

# PÁLYÁZAT

a Pécsi Tudományegyetem  
Általános Orvostudományi Karának  
Kórélettani és Gerontológiai Intézetében meghirdetett  
Intézetigazgató beosztás ellátására  
**Azonosító szám: 5795**



**Dr. Garai János**

PTE ÁOK Kórélettani és Gerontológiai Intézet

2015. szeptember 29.

# Tartalom

<b>PÁLYÁZATI KÉRELEM.....</b>	<b>2</b>
<b>NYILATKOZAT A HOZZÁFÉRHETŐSÉGRŐL.....</b>	<b>3</b>
<b>NYILATKOZAT VAGYONNYILATKOZAT-TÉTELI KÖTELEZETTSÉGRŐL.....</b>	<b>4</b>
<b>A FELADATKÖR ELLÁTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TERVEK, ÉS LEHETSÉGES MEGVALÓSÍTÁSUK.....</b>	<b>5</b>
<b>SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ.....</b>	<b>7</b>
<b>SZAKMAI KÉPZÉS.....</b>	<b>7</b>
<b>KUTATÓI TEVÉKENYSÉG.....</b>	<b>7</b>
<b>NYELVISMERET.....</b>	<b>8</b>
<b>TAGSÁG SZAKMAI TÁRSASÁGOKBAN.....</b>	<b>8</b>
<b>KÖNYVFEJEZETEK.....</b>	<b>8</b>
<b>FELKÉRT ELŐADÁSOK KÜLFÖLDI KONGRESSZUSOKON.....</b>	<b>8</b>
<b>ÖNÁLLÓ KONGRESSZUSI SZEKCió SZERVEZÉSE.....</b>	<b>8</b>
<b>A TUDOMÁNY KÉPVISELETE A KÖZÉLETBEN.....</b>	<b>8</b>
<b>KÖZLEMÉNYSTATISZTIKA.....</b>	<b>9</b>
<b>SZCIENTOMETRIA.....</b>	<b>9</b>
<b>LEGJOBB POSZTER DÍJ.....</b>	<b>9</b>
<b>RÉSZVÉTEL SZAKMAI KURZUSOKON.....</b>	<b>9</b>
<b>FELKÉRESEMRE AZ INTÉZETÉBE MEGHÍVOTT ELŐADÓK.....</b>	<b>9</b>
<b>INNOVÁCIÓ.....</b>	<b>9</b>
<b>PÁLYÁZATOK BÍRÁLATÁBAN SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY KÉSZÍTÉSE.....</b>	<b>9</b>
<b>TUDOMÁNYOS MINŐSÍTÉSEKBEN VÁLLALT SZEREP.....</b>	<b>10</b>
<b>DOKTORI ISKOLAI TAGSÁG.....</b>	<b>10</b>
<b>EGYETEMI KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG.....</b>	<b>10</b>
<b>OKTATÁSI TAPASZTALAT.....</b>	<b>10</b>
<b>ÖNÁLLÓ KREDIT KURZUSOK.....</b>	<b>10</b>
<b>TANKÖNYV (ÉS JEGYZET) FEJEZETEK.....</b>	<b>10</b>
<b>TUTORIMUNKA ÁLLAMVIZSGA DOLGOZATOKBAN ÉS DÉKÁNI PÁLYAMUNKÁKBAN.....</b>	<b>11</b>
<b>TDK-S DIÁKOK.....</b>	<b>11</b>
<b>PHD HALLGATÓK.....</b>	<b>12</b>
<b>A PHD HALLGATÓK RÉSZVÉTELE NEMzetközi SZAKKURZUSOKON.....</b>	<b>12</b>
<b>MEGHÍVOTT ELŐADÁS KÜLFÖLDI EGYETEMEN.....</b>	<b>12</b>
<b>A TUDOMÁNYÁG MEGNEVEZÉSE, AMELYBEN</b>	
<b>A PÁLYÁZÓ EDDIGI TUDOMÁNYOS MUNKÁSSÁGÁT KIFEJTETTE.....</b>	<b>12</b>
<b>MTMT KÖZLEMÉNY ÉS IDÉZŐ ÖSSZEFoglaló TÁBLÁZAT.....</b>	<b>13</b>
<b>TUDOMÁNYOS ÉS OKTATÁSI MUNKÁSSÁG MTA V. ORVOSTUDOMÁNYI OSZTÁLY SZERINT.....</b>	<b>14</b>
<b>1.SZ. MELLÉKLET: PUBLIKÁCIÓK FÜGGETLEN IDÉZŐKKEL AZ MTMT ADATBÁSISBÓL.....</b>	<b>15</b>
<b>2.SZ. MELLÉKLET: AJÁNLÁSOK.....</b>	<b>57</b>
<b>OKIRATMÁSOLATOK.....</b>	<b>70</b>
<b>ÁLTALÁNOS ORVOSI DIPLOMA</b>	
<b>KANDIDÁTUSI OKLEVÉL</b>	
<b>HABILITÁCIÓS OKLEVÉL</b>	
<b>SZAKORVOSI KÉPESÍTÉS</b>	

**Prof. Dr. Bódis József**

**Rektor**

Pécsi Tudományegyetem

7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4.

Pécs, 2015.09.29.

**Tisztelt Rektor Úr!**

Hivatkozva a Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal honlapján megjelent pályázati felhívásra (<https://kozigallas.gov.hu/pages/jobviewer.aspx?ID=elcg6olxb3>) benyújtom pályázatom a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karának Kitérőtlen Karakterű és Gerontológiai Intézetébe meghirdetett Intézetigazgató beosztás betöltésére. Azonosító szám: 5795

Pályázatomhoz csatolom:

1. Nyilatkozatom arról, hogy a pályázatom anyagát az arra illetékesek megismerhetik,
2. Nyilatkozatom arról, hogy vezetői megbízás esetén vagyonnyilatkozatom határidőre benyújtom,
3. Szakmai önéletrajzomat,
4. A tudományág megnevezését, amelyben eddigi tudományos munkásságomat kifejtettem,
5. Publikációs tevékenységem ismertetését a MTMT és a MTA V. oszt. követelményei szerint,
6. A szakmai közleményeim listáját független idézésekkel az MTMT adatbázisból,
7. Egyetemi orvosi diplomám, Kandidátusi minősítésem és habilitációs diplomám, valamint szülészeti-nőgyógyászati szakorvosi képesítésem másolatait.

Tisztelettel kérem Rektor Urat, hogy pályázatomat támogassa.

Köszönettel,

**Dr. Garai János**  
egyetemi docens  
MD, PhD, Med. Habil.  
PTE ÁOK Kitérőtlen Karakterű és Gerontológiai Intézet

## **Nyilatkozat**

Alulírott Dr. Garai János (a.n.: Gulyás Erzsébet, Sz.ig.sz.: 176778PA), a PTE Körélettani és Gerontológiai Intézetébe a Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal honlapján meghirdetett Intézetigazgató beosztás (<https://kozigallas.gov.hu/pages/jobviewer.aspx?ID=elcg6olxb3>) betöltésére (azonosító szám: 5795) pályázatot nyújtottam be. A pályázat anyagát az eljárásban résztvevők megismerhetik.

**Dr. Garai János**  
egyetemi docens

Pécs, 2015. 09. 29.

## **Nyilatkozat**

Alulírott Dr. Garai János (a.n.: Gulyás Erzsébet, Sz.ig.sz.: 176778PA) a PTE Körélettani és Gerontológiai Intézetébe a Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal honlapiján meghirdetett Intézetigazgató beosztás (<https://kozigallas.gov.hu/pages/jobviewer.aspx?ID=elcg6olxb3>) (azonosító szám: 5795) betöltésére pályázatot nyújtottam be. A vezetői megbízás elnyerése esetén vagyonnyilatkozat-tételi kötelezettségemnek határidőben elegetek teszek.

**Dr. Garai János**  
egyetemi docens

Pécs, 2015. 09. 29.

## A FELADATKÖR ELLÁTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TERVEK, ÉS LEHETSÉGES MEGVALÓSÍTÁSUK

A PTE ÁOK Kórélettai és Gerontológiai Intézetébe meghirdetett Intézetigazgató beosztás betöltésére az alábbiakban felsorolt feladatok teljesítésének vállalásával nyújtom be pályázatomat:

*Az Intézet oktatási, kutatási tevékenységének irányítása, felügyelete. Az Intézet szakszerű működéséhez magas színvonalú orvos szakmai munka tervezése, szervezése és ellenőrzése, szakmai és gazdálkodási felelősség a PTE ÁOK SzMSz-ben meghatározottak vonatkozásában. Graduális képzésben résztvevő hallgatók magyar-, angol és német nyelvű oktatásának koordinálása, a posztgraduális képzés felügyelete. Előadások tartása és vizsgáztatás magyar-, angol és német nyelven.*

Harminc éve kezdtem oktatni az akkori POTE Kórélettani Intézetében. Huszonöt éve angol nyelven is vezetek szemináriumokat. 1994-től tantermi előadásokat tartok minden két nyelven. 2005-ben lettem a gyógyszerész szak kórélettani oktatásának tantárgyfelelőse. 2006-tól pedig német nyelven is tartok előadásokat. 2000-től vizsgáztatok. Húsz hallgató államvizsga dolgozatában működtem közre tutorként. Önálló kreditpontos kurzusom volt meghirdetve orvostanhallgatóknak 12 évig angol és magyar nyelven, és a gyógyszerészeknek 6 éve magyarul, és 2 éve angolul is. Utóbbiak már elektív kurzusként kerülnek meghirdetésre. A kollégáim kreditpontos kurzusaiban pedig rendszeresen és intenzíven részt vesznek „meghívott előadóként” minden két nyelven.

Számos TDK-s munkáját irányítottam 30 év során, és eddig három PhD hallgatóm védte meg értekezését. Rendszeresen tartok nőgyógyász szakorvosoknak is továbbképző előadásokat. Oktatási tapasztalataimnak így mind a graduális mind a posztgraduális képzésben jelentős múltja van. Több fejezetet írtam a Székely Miklós professzor úr által szerkesztett magyar és angol nyelvű Egyetemi Kórélettan Jegyzetben, illetve az általa szerkesztett „Kórélettani Alapok” című 2010-ben megjelent egyetemi tankönyvben, melynek már második kiadása jelent meg tavaly.

Annak, hogy húsz éve szülész-nőgyógyászként a gyógyító ellátásban is tevékenykedem az elméleti tárgynak minősülő kórélettan oktatásában igen nagy hasznát látom, mivel ez hozzásegít, hogy egy „*klinikumközeli*” szemléettel tudjam láttatni a hallgatók számára a gyakran elvontnak tűnő pathophysiológiai mechanizmusokat. Ennek a szemléletnek tölem függetlenül is megvannak a hagyományai intézetünkben. Székely professzor úr intézetvezetői periódusában került be például oktatási anyagunkba az esettanulmányok ismertetése. Ennek életben tartását az is segíti, hogy más kollégáim is vannak, akik tevékenykednek a gyógyító gyakorlatban. Disziplinánk jellegét tekintve ez olyan - manapság egyre ritkábbá váló - érték, melynek megőrzése a medikusok oktatása szempontjából hiánypótló szereppel bír.

Oktatási anyagaink folyamatos fejlesztése szolgálja azt, hogy az új szaktudományos ismereteket idejekorán közvetítsük a hallgatók felé, mivel ők az általunk oktatott tudást több év múlva végzésük után fogják szakmájuk gyakorlása során hasznosítani. Azonban el kell kerülni, hogy le nem tisztult, később kérészéletűnek bizonyuló *nóvumok* sorát zúdítssuk az amúgy is túlterhelt hallgatókra. Nagyon fontos a súlyozás a mára hatalmasra duzzadt kórélettani ismeretanyagban. Erre a kollégák figyelmét is felhívom az általuk oktatott anyagrészek vonatkozásában is.

Elismerem, hogy a ritka betegségek pathomechanizmusainak megismerése a medicina tudományának egyik legértékesebb területe, és az ott feltártak sokszor hasznosulnak más, gyakoribb betegségek kezelésében is. De vallom, hogy az általános orvosok graduális képzésében szükségtelen olyan körképekkel behatóan foglalkozni, amelyekkel még az adott szakterület szakorvosa is csak néhányszor találkozik majd pályafutása során. Ezek tárgyalását a kreditpontos kurzusokra kell bízni. Különben időt vennének el a valóban alapvető ismeretek effektív oktatásától, aminek elsajátítását viszont szigorúan meg kell követelnünk minden hallgatótól, mert szakmájuk gyakorlása során nap, mint nap támaszkodniuk kell majd azokra. A hallgatók értékelik ez irányú erőfeszítéseinket, hiszen a hallgatói tükrök felméréseken elért jó eredmények mellett („*Legjobban oktató elméleti intézet*” cím 2011-2014-ig minden évben) rendszeresen kapunk felsőbb éves és végzős hallgatóktól is olyan személyes visszajelzéseket, hogy a nálunk elsajátított tudásnak nagy hasznát veszik későbbi stúdiumaik során.

A kórélettan, mint disziplína hidat képez az elméleti orvostudomány és az orvoslás, mint szakma között, ezért a társintézetek (Patológia, Farmakológia, Immunológia, Belgyógyászat stb.) által oktatott anyaggal kongruens ismereteket kell közvetítenünk. Ennek elérésére effektívebb egyeztetési

mechanizmust kívánatos bevezetni, aminek irányában a közeljövőben személyes kapcsolataim felhasználásával is aktív erőfeszítéseket kívánok tenni. Erősíthetjük ezáltal a körélettan azon imázsát, hogy ez a diszciplína létrejöttekor valójában jóval megelőzve korát a ma divatosan „*translational medicine*”-nek aposztrofált szemlélet követését és közvetítését tűzte zászlajára.

Ennek a szemléletmódnak a tükre nem csak oktató, hanem kutató munkámban is megtalálható, mivel nem kizárálag alapkutatással foglalkoztam, hanem végeztem klinikai vizsgálatokat is, néhol felváltva, máskor párhuzamosan. Kutatói pályafutásom során már korán alkalmam volt megtapasztalni az önálló ötletek kidolgozásának és vizsgálatának finanszírozáshiányos rögös útját. Bejáratott akadémiai támogatású mega-kutatócsoportok tagjává válni nem volt ”szerencsém”. Ezért különösen releváns eredményként értékelendőnek tartom az ennek ellenére elérte tisztes nemzetközi publikációs paramétereimet. (ld. a mellékletet)

Kutatási együttműködést alakítottam ki Lóránd Tamás docenssel az Orvosi Kémia Intézetből, aivel az utóbbi években több közös közleményt publikáltunk a MIF tautomeráz-gátlókról, illetve a phytoössztrogénekről. 2004-től '10-ig a 13 európai kutatóközpontot összefogó CASCADE Network of Excellence európai uniós FP7-es projekt magyar koordinátoraként vettet részt. Bár ez az „endokrin diszrupter” környezetszenyezők emberre gyakorolt hatását boncoló projekt főként disszeminációs és oktatási tevékenységeket támogatott, egy PhD hallgatómnak sikerült a projekten belül 2 évre PhD ösztöndíjat kapnunk. Ennek során lebonyolítottuk azt a klinikai vizsgálatot, mely a Baranya Megyei Kórházban szült nők anyatejének poliklorozott benzol (PCB) és dioxin tartalmát analizálta. A projekt lehetőséget adott számos nemzetközi kapcsolat kiépítésére és a kar egyéb intézeteiből is támogattam PhD hallgatók részvételét az endokrin diszrupterekről rendezett kurzusokon.(ld. a pályázati anyagot)

A nyugati gyakorlattól eltérően egészen a 2000-es évek első évtizedéig a hazai és közép-kelet európai orvosegyetemek struktúrájában elvétve lehetett csak olyan, klinikák háttérintézményeként működő kutatóbázist találni, ahol elméleti szakemberek az adott klinika profiljának megfelelő alapkutatásokat végeznének, vagy a klinikai vizsgálatokat kiszolgáló laboratórium lenne. A kutatóközpontok (pl. SzKK) megnyitásával erre már van pozitív példa, de a folyamat valójában még csak a kezdetén tart.

Ezért gondolom úgy, hogy az ilyen jellegű feladatokat legalábbis részben az elméleti intézetek kutatógárdái vállalhatják fel, amelyből gyümölcsöző „*translational medicine*” jellegű együttműködések alakulhatnak ki a klinikák és az intézetek között. Ezen együttműködések átfogó jellegű szemlélete előnyt jelenthet a versenytársakkal szemben nem csak a hazai közismertén egyre szűkülő kutatásfinanszírozási forrásokhoz való hozzáférésben, hanem a nemzetközi pályázati támogatások elnyerésében is. Ez utóbbi tekintetében a CASCADE projektben szerzett tapasztalataimat és nemzetközi kapcsolataimat is kamatoztatni tudom majd a továbbiakban.

Intézetünk vezető kutatói hagyományosan kiterjedt karon belüli, és nemzetközi kutatói kapcsolat-hálózatot tartanak fenn, ennek segítségével tovább kell erősítenünk az EU-s és egyéb nemzetközi finanszírozású alapkutatási projekteken való részvételünket. Emellett hagyományos kutatási profiljaink lehetőséget adnak arra, hogy az élelmiszer- fitness- wellness- egészségmegőrzés- „antiageing”- gazdasági területeken működő vállalkozásokkal karoltve innovatív alkalmazott-tudományos K+F projektek részesévé válhassunk. Erre saját kutatói gyakorlatomban volt már példa, (ld.: szabadalmi bejelentésem) de intézeti szinten eddig úgy vélem ez a lehetőség még nem került kellő kiaknázásra. Ennek megvalósításához, de az alapkutatási pályázatokon elérni kívánt magasabb sikerrátához is elengedhetetlen kutatócsoportjaink intézetén belüli kooperációjának erősítése is. Az így elérhető plusz források feltétlen szükségesek ahhoz, hogy a fiatal kutatóinkat/oktatóinkat – akár rövidebb vagy hosszabb külföldi tanulmányutak után is – a magasabb anyagi vonzerővel bíró külföldi karrierlehetőségek özonének ellenében itthon tarthassuk.

2015. 09. 29.

Dr. Garai János

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

**NÉV:** Dr. Garai János      **Születés ideje:** 1961 április 27.      **helye:** Nyíregyháza  
**Munkahelye:** Pécsi Tudományegyetem, Ált. Orvosi Kar Kórélettani és Gerontológiai Int.  
**Beosztása:** egyetemi docens, megbízott intézetigazgató      (2015 januáról)

### **SZAKMAI KÉPZÉS:**

2007	<b>Med. Habil.</b> Habilitáció a PTE ÁOK-n
2000-	egyetemi docens
2000	<b>Szakvizsga</b> (szülészeti-nőgyógyászat)
1995	"Studies on Type II Estrogen Binding Sites" c. <b>kandidátusi értekezés</b> védése
1994-2000	egyetemi adjunktus
1992-'94	<b>Meghívásos ösztöndíj (visiting faculty)</b> Dept. of Cell Biology, Baylor College of Medicine, Houston, TX
1990-'91	<b>Poszt-doktori kutatói ösztöndíj</b> (részben az MTA-Soros Alapítvány támogatásával) Dept. of Cell Biology, Baylor College of Medicine, Houston, TX
1990-'94	Intézeti tanársegéd
1985-'90	Intézeti orvos gyakornok Pécsi Orvostudományi Egyetem, Kórélettani Intézet
1986-'87	Honvédségi szolgálat a Pécsi Honvéd Kórház Intenzív Osztályán
1985	<b>Általános orvosi diploma</b> 'Summa Cum Laude' fokozattal
1983-'85	Népköztársasági Ösztöndíjas
1979-'85	<b>Pécsi Orvostudományi Egyetem, Általános Orvosi Kar</b>

### **KUTATÓI TEVÉKENYSÉG:**

- 2011- **Pécsi Akadémiai Bizottság Preventív Orvosi Tudományok Munkabizottságának tagja**
- 2006- A **MÉBIH "Új Élelmiszer Panel"-jének** felkért szakértője
- 2004-2010 **CASCADE NoE EU FP-6-os project** magyarországi koordinátora (A környezetszennyező endokrin diszrupter vegyi anyagok emberre gyakorolt hatását feltáró európai kutatóhálózat).
- 2001-2002 **ETT támogatás;** Környezeti és életmódbeli tényezők klinikai hatásának követése menopauzás nőkön.
- 2000-2001 **CIMO-OMFB** Finn-Magyar kutatási Együttműködés tanulmányút 2 hónapos kutatómunka: *Institute for Preventive Medicine Nutrition and Cancer*, Folkhälsan Research Center, University of Helsinki, Finland „Növényi ösztrogénök az egészségvédelemben”.
- 1999 dec.- 2000 márc. **Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj** 3 hónapos kutatómunka: *Institute for Preventive Medicine Nutrition and Cancer*, Folkhälsan Research Center, University of Helsinki, Finland
- 1997-'99 Posztdoktori **OTKA támogatás** az alábbi programra: *Életmód és táplálkozás pozitív hatásai a klimaktériumban* (D25253)
- 1992-'94 **Visiting faculty member** Dept. of Cell Biology, Baylor College of Medicine, Houston, TX, Kutatási terület: "Szexuál szteroidok és drogok hatása nőstény patkány szexuális magatartására és a hypothalamikus génexpresszióra" (NIH grant)
- 1990-'91 **Visiting Instructor** (Kutatómunkatárs)  
Dept. of Cell Biology, Baylor College of Medicine, Houston, TX  
Kutatási terület II-es típusú ösztrogén kötőhelyek hormonhatásban játszott szerepének vizsgálata patkány ösztrogén érzékeny szöveteiben
- 1985-'90, 1991-'92, '94- **Kutató orvos, oktató** POTE, Kórélettani Intézet  
Kutatási terület: Részt vett az alábbi programokban:  
-'Receptor interakciók a gonadális szabályozásban' **MTA kutatóprogram**

-'Opioid- ösztradiol interakciók vizsgálata patkány ösztradiol szenzitív szöveteiben'

**Miniszteriumi kutatóprogram**

1982-'85

**Pregraduális kutatómunka (Tudományos Diákkör),**

Pécsi Orvostudományi Egyetem, Élettani Intézet Kutatási terület: Opioid-ösztradiol interakciók vizsgálata patkány ösztradiol szenzitív szöveteiben

2015. szeptember 29.

Dr. Garai János

**NYELVISMERET:** Angol: szakmai középfokú nyelvvizsga: 1988, Angol felsőfokú nyelvvizsga: 1995; Német: alapfokú nyelvvizsga: 1995; Német: orvosi szakirányú orális felsőfokú nyelvvizsga: 2011

**TAGSÁG SZAKMAI TÁRSASÁGOKBAN:**

1984- Magyar Élettani Társaság (MÉT)

1992- Endocrine Society (Bethesda, MD, USA)

1997- Magyar Menopauza Társaság (MMT) a MMT *Komplementer Medicina Fórum* alapító tagja

2003- Magyar Táplálkozástudományi Társaság (MTT)

2008- Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság (MMVBT)

**KÖNYVFEJEZETEK:**

**Garai J.:** A nő a menopauzában. Nem kór, csak kor – ok a változásra! pp. 5-63. in: Túl az ötvenen (Biofil Egészségikönyvek sorozat) Anonymus Kiadó (2006, 2007) Budapest. ISBN: 9789637280047

**Beronius A, Rudén C, Hanberg A, Garai J, Håkansson H:** „Assessing the risks of endocrine-disrupting chemicals” pp. 356-382. chapter 14 in: ENDOCRINE DISRUPTING CHEMICALS IN FOOD ed.: Ian Shaw, Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition No. 170, (2009) Cambridge, UK, ISBN 978-1-845692-18-6

**FELKÉRT ELŐADÁSOK KÜLFÖLDI KONGRESSZUSOKON:**

1. Feasibility of intervention with dietary soy and physiotherapy for menopausal osteoporosis prevention. *Phytohealth Second Open Plenary Meeting* Heronissos, Crete 26-30. Oct. 2004
2. Dysfunctional immune surveillance in endometriosis and ageing. Possible common roles for the cytokine MIF? *DG RTD Workshop: Mechanisms of organ specific ageing* 13-14. Dec. 2004. Brussels, Belgium
3. Feasibility of intervention with dietary soy and physiotherapy for menopausal osteoporosis prevention *Workshop: Aging Couple in Europe* 11-13<sup>th</sup> Nov. 2005 Wroclaw, Poland
4. Dietary intervention in menopausal prevention *7<sup>th</sup> European Congress on Menopause & Andropause* 3-7. June 2006 Istanbul, Turkey
5. Are there harmful PCBs in Hungarian breast milk? *CASCADE Open Forum: Endocrine Disruption Present Health Threats & Future Research Needs* 2. Oct. 2008. Bruxelles, Belgium
6. Exposure assessment of breastfed infants to persistent organic pollutants in Hungary „*Hot Issues in Environmental and Occupational Carcinogenic Risk*“ 17-18 Nov. 2010 Pécs, Hungary

**ÖNÁLLÓ KONGRESSZUSI SZEKCÍÓ SZERVEZÉSE:** 2011-júniusában a FAMÉ Kongresszuson Pécsen „*Gyulladás és hormonok kölcsönhatása*” címmel

**A TUDOMÁNY KÉPVISELETE A KÖZÉLETBEN:**

2005. november 17-én a *CASCADE Network of Excellence* tudósainak álláspontját képviselve az akkor az Európai Parlament REACH direktívájáról folyó vitában felszólalt a Magyar Parlamentben tartott “A környezetpolitika aktuális kérdései, Kiemelten az EU vegyüanyag-politikája“ című nyílt napon.

**KÖZLEMÉNYSTATISZTIKA:** (Az 1.sz. melléklet tartalmazza a teljes közleménylistát független citációkkal) Eredeti közlemény orvos-szakmai folyóiratokban: 38, ebből angol: 29, magyar: 9 Nemzetközi folyóiratban első szerzős közlemény: 18, (melyből 15 magasabb, mint 1 impakt faktorú és ebből 3 társ-elsőszerzős közlemény Apostolakis E.-vel) (Id.: a MTMT MTA V. oszt. szerint) Nemzetközi folyóiratban utolsó szerzős közlemény: 8, (mind magasabb, mint 1 impakt faktorú), ezekből mindenben 20 közleményben „*corresponding*” szerző. Prezentáció nemzetközi konferencián: 37, ebből idézhető absztrakt: 26  
**MTMT url:** <https://vm.mtmt.hu/search/docres.php?sid=login&lang=0&filter=4&SCTrue=-1&SCFalse=-1&SCNull=-1&AuthorID=10018217&formid=settings&setsci=1>

#### **SZCIENTOMETRIA:**

Eredeti közlemények összesített impakt faktora: **76.622**

Idézhető absztraktok összesített impakt faktora: **50.236**

**Összes közlemény impakt faktora** (absztraktokkal) **137.1** Össz független idézés: **437**

A közleménylistában felsorolt nemzetközi konferenciákon tartott előadásokon felül a MÉT, a MMT, a MTT és MVBT hazai vándorgyűlésein számtalan alkalommal rendszeresen tartottam előadásokat, csakúgy, mint felkért előadóként a PTE ÁOK és a SOTE ÁOK által a nőgyógyászoknak szervezett szakorvos-továbbképző tanfolyamokon, valamint a MMT „MAKÓ” továbbképző rendezvényein. 1999 óta vezetek önálló *Menopauza Szakambulanciát* 2004-ig a Baranya Megyei Kórházban, majd a PTE ÁOK Nőgyógyászati Klinikáján.

#### **LEGJOBB POSZTER DÍJ** („Best poster award”):

Garai J, Világi Sz, Répásy I, Bódis J, Adlercreutz H: Feasibility of bakery products with relevant phytoestrogen content. 5<sup>th</sup> European Menopause Congress 2000. July 1-5. Copenhagen, Denmark

#### **RÉSZVÉTEL SZAKMAI KURZUSOKON:**

- *Course on Molecular Biology of Hormone Action in Endocrinology and Pharmacology* 1988 Milánó, Olaszország.
- *Analysis of estrogenic endocrine disruptors in food: state-of-the-art and future trends 'From specific spectrometric approaches to emerging global trans-criptomic approaches'* BIOCOP CASCADE course 2008 Nantes, Franciaország.

#### **FELKÉRÉSEMRE AZ INTÉZETÉBE MEGHÍVOTT ELŐADÓK:**

2004: prof. Herman Adlercreutz Institute for Preventive Medicine Nutrition and Cancer, Folkhälsan Research Center, University of Helsinki, Finland;

1997: prof. James L. Wittliff Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, University of Louisville, KY, USA

**INNOVÁCIÓ:** *Szabadalom*: „Nagy mennyiségű olajos növényi magot tartalmazó sütiőipari termék, továbbá olajos növényi magok alkalmazása gyógyászati hatású sütiőipari termék előállítására”

Lajstromszám: 170 131 (2001. febr. 5.)

2001 PCT/HU01/00032 Szabadalmi beadvány (WO 01/87075 A1)

,*Bakery Product Containing Large Quantity of Oil Seeds*”

#### **PÁLYÁZATOK BÍRÁLATÁBAN SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY KÉSZÍTÉSE:**

2008 OTKA pályázati azonosító: 77756

2008 MILL2008 azonosítójú NKTH Baross Gábor pályázati anyag

2008 CEKLA008 azonosítójú NKTH Baross Gábor pályázati anyag

2009 OTKA pályázati azonosító: 81356

**TUDOMÁNYOS MINŐSÍTÉSEKBEN VÁLLALT SZEREP:**

- 2004 Grama László PhD előbírálati anyag szakvéleményezése  
 2006 Almási Róbert PhD előbírálati anyag szakvéleményezése  
 2010 Szabó Árpád PhD előbírálati anyag szakvéleményezése  
 2011 Pandúr Edina PhD szigorlat bizottsági tag  
 2011 Magyar Zoltán (SOTE) PhD értekezés védésén bizottsági tag  
 2012 Fekete Katalin PhD értekezés védésén bizottsági tag  
 2013 Hídvégi Erzsébet PhD szigorlatán bizottsági tag

**DOKTORI ISKOLAI TAGSÁG:**

- A PTE ÁOK Gyógyszertudományok Doktori Iskolájának törzstagja  
 A PTE ETK Egészségtudományi Doktori Iskolájának tagja

**EGYETEMI KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG**

- A PTE ÁOK Tudományos Diákköri Tanácsának elnöke 2014 decembertől  
 A PTE ÁOK Kurrikulum Bizottság tagja 2010-2014  
 A PTE ÁOK Kutatásfejlesztési Bizottság tagja 2007-2010  
 A PTE ÁOK Kari Tanácsának választott tagja 2005-2008-ig és 2011-2014-ig  
 A PTE ÁOK Kórélettani és Gerontológiai Int. *Pannon Diagnosztika a Rák Ellen (PADRE)*  
 alapítványának kuratóriumi tagja 1998-tól

**OKTATÁSI TAPASZTALAT:**

- 1986- Kórélettan szemináriumok – magyar  
 1990- Pathophysiology seminars – angol  
 1994- Kórélettan/Pathophysiology előadások/lectures – magyar és angol  
 2005- Kórélettan előadások gyógyszerészeknek magyar (Gyógyszerész szak tantárgyfelelőse)  
 2006- Pathophysiologie Vorlesungen– német  
 2013- Pathophysiology lectures gyógyszerészeknek angol (Gyógyszerész szak tantárgyfelelőse)  
 2000-től önállóan vizsgáztatok

**ÖNÁLLÓ KREDIT KURZUSOK:**

- 1.: „Környezet-determinált kórfolyamatok közös pathomechanizmusai”/„Common pathomechanisms in environment- related diseases” 2002-től 2012-ig magyar és angol nyelven orvostanhallgatóknak,  
 2.: „OTC és patikán kívüli szerek preventív célú alkalmazásának buktatói” magyar nyelven 2007-től  
 gyógyszerészhallgatóknak. (2011-től elektív kurzusként meghirdetve)

Öt egyéb kreditpontos kurzusban rendszeresen alkalmanként meghívott előadóként oktatok.

**TANKÖNYV (ÉS JEGYZET) FEJEZETEK:**

- Egyes szervek és érterületek keringési zavarai./Circulatory disorders of specific organs. Kórélettani Alapok (Egyetemi jegyzet; Szerkesztő: Székely Miklós) 62-81.o./Basic concepts in Pathophysiology (Editor: Miklós Székely) p. 62-78.
- A lipoprotein metabolizmus pathophysiologiája/Pathophysiology of lipoprotein metabolism. Kórélettani Alapok (Egyetemi jegyzet; Szerkesztő: Székely Miklós) 327-334.o./ Basic concepts in Pathophysiology (Editor: Miklós Székely) p. 323-330.
- Endokrin rendszerek kórélettana/Pathophysiology of endocrine systems: Kórélettani Alapok (Egyetemi jegyzet; Szerkesztő: Székely Miklós) 335-376.o./ Basic concepts in Pathophysiology (Editor: Miklós Székely) p. 331-372.
- Vitaminok./Vitamins: Kórélettani Alapok (Egyetemi jegyzet; Szerkesztő: Székely Miklós) 467-484.o./Basic concepts in Pathophysiology (Editor: Miklós Székely) p. 462-481.
- Gyulladás-Ischaemia-Reperfusio/Inflammation-Ischaemia-Reperfusion: Kórélettani Alapok (Egyetemi jegyzet; Szerkesztő: Székely Miklós) 496-501.o./Basic concepts in Pathophysiology (Editor: Miklós Székely) p. 493-498.
- Egyes szervek és érterületek keringési zavarai. 70-84.o. KÓRÉLETTANI ALAPOK (Egyetemi Tankönyv; Szerk.: Székely Miklós) Medicina 2010 ISBN: 978 963 226 280 2

7. A lipoprotein metabolizmus pathophysiologiája 325-331. KÓRÉLETTANI ALAPOK (Egyetemi Tankönyv; Szerk.: Székely Miklós) Medicina 2010 ISBN: 978 963 226 280 2
8. Endokrin rendszerek körélettana 333-373.o. KÓRÉLETTANI ALAPOK (Egyetemi Tankönyv; Szerk.: Székely Miklós) Medicina 2010 ISBN: 978 963 226 280 2
9. Gyulladás 475-480.o. KÓRÉLETTANI ALAPOK (Egyetemi Tankönyv; Szerk.: Székely Miklós) Medicina 2010 ISBN: 978 963 226 280 2
10. Ishaemia-reperfúzió 481-482.o. KÓRÉLETTANI ALAPOK (Egyetemi Tankönyv; Szerk.: Székely Miklós) Medicina 2010 ISBN: 978 963 226 280 2

**TUTORI MUNKA ÁLLAMVIZSGA DOLGOZATOKBAN ÉS DÉKÁNI PÁLYAMUNKÁKBAN:**

(ÁOK)

- 1992 Kanizsai Péter  
 1992 Rad Gharavi  
 1995 Basakidis Vassilis  
 1995 Konstantinos A. Vassilopoulos  
 1997 Giannakopoulou Elefthreia  
 1999 Dézmánné Orbán Annamária (EFK Dietetika szak)  
 2000 Anette Holler  
 2000 Cosmas Christodoulopoulos  
 2000 Anastasakis Anastasios  
 2001 Lőrincz Andrea  
 2003 Hóbor Renáta  
 2005 Laczkó Edit (ETK Dietetika szak)  
 2005 Terzics Veronika (ETK Dietetika szak)  
 2005 Vigh Éva dékáni pályamunka (díjazott)  
 2006 Németh Edith  
 2006 Schumacher Edit  
 2009 Fónagy Eszter  
 2009 Répásy Balázs (Gyógyszerész)  
 2010 Screindorfer Károly (Fogász) dékáni pályamunka  
 2011 Nyéki Tímea

Ezen túlmenően számos (25 felett) államvizsga dolgozat opponensi teendőit, ill. a védésekkel a bizottsági tagságot is éves rendszerességgel elvállaltam.

**TDK-s DIÁKOK:**

- 1988-90 Kanizsai Péter  
 1991-92 Rad Gharavi  
 1997-98 Csupor Krisztina  
 1999-2000 Lőrincz Andrea  
 2000-2003 Molnár Valéria (A Magyar Reumatológusok Egyesülete és az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Int., valamint a Magyar Reumatológia Haladásért Alapítvány által meghirdetett pályázaton 2003-ban pályaművével II. helyezést nyert.)  
 2003-2004 Barta Ágnes  
 2003-2006 Vigh Éva (OTDK résztvevő)  
 2003-2004 Gabrieli Piroska  
 2004-2006 Schumacher Edit  
 2006-2009 Fónagy Eszter  
 2007-2008 Mammel Barbara  
 2007-2008 Ágota Katalin  
 2008-2010 Répásy Balázs

### PhD HALLGATÓK:

2003-2006 Molnár Valéria (ÁOK) PhD értekezését 2006-ban megvédte  
 2006-2010 Vigh Éva (ÁOK) 2007-2009 között az EU FP6 CASCADE NoE által meghirdetett PhD program hallgatója, PhD értekezését 2012-ben megvédte  
 2012-2015 Hock Márta (ETK egyéni felkészülő) PhD értekezését 2015-ben megvédte  
 2009-2010 Fónagy Eszter (stúdiumát megszakította)  
 2015 Török Orsolya (stúdiumát megszakította)

A TDK-s diákok és PhD hallgatók rendszeresen tartottak számos alkalommal előadásokat a TDK konferenciák mellett a MÉT, a MMT, a MTT társaságok vándorgyűlésein és a Grastyán Konferenciákon is.

A PhD hallgatóim, illetve a CASCADE NoE FP6 programban részt vevő társ PTE ÁOK intézetek PhD hallgatói a projekt támogatásának köszönhetően több alkalommal vettek részt az endokrin disrupter környezetszennyező anyagok hatásmechanizmusát, és rizikóbecslését bemutató külföldi posztgraduális kurzusokon. Id.: a lenti táblázatot.

### A PhD HALLGATÓK RÉSZVÉTELE NEMZETKÖZI SZAKKURZUSOKON

1	Mónika Kuzma & Szilard Molnar PhD students	Milan Italy Mario Negri Inst.	Dec. 12-19. 2005	To obtain detailed education and training on GC-MS analysis of dioxin compounds
2	Valeria Molnar PhD student	Stockholm Sw. Karolinska Inst.	Dec. 5-9. 2005	Course in Nuclear Receptor Biology
3	Ida Prantner & Antal Tibold PhD students	Stockholm Sw Karolinska Inst.	Jul. 25-28. 2005.	Participant at Summer School: Nuclear Receptors, Endocrine Disruptors
4	Mária Szerletics Túri Hungarian Institute for Food Safety and Nutrition	Visby Sweden Karolinska Inst.	Jul.8.2005.	CASCADE Open Forum at Visby, SW
5	Éva Vigh, MD, PhD student	Stockholm Sw. Karolinska Inst.	03. Oct.- 30.Nov., 2007	The aim was to study probabalistic exposure assessment methods. The trip was part of the CASCADE PhD programme
6	Éva Vigh, MD, PhD student	Stockholm Sw. Karolinska Inst.	Oct. 22-26 2007	„Receptor-mediated toxicity” Risk assessment (RA) course
7	Éva Vigh, MD, PhD student	Milan, Italy, Mario Negri Inst.	March 10- 17. 2008.	„OSIRIS Training Course on advanced methodologies for risk assessment”,
9	Éva Vigh, MD, PhD student	Stockholm Sw. Karolinska Inst.	March 23- 27. 2009	„Child health and the environment” RA course

### Meghívott előadás külföldi egyetemen:

2013. 11.13, University of Porto, Faculty of Medicine, Porto, Portugal

- 1: Tamás Lóránd, János Garai: Phytoestrogens and xenoestrogens, experts from their metabolism,
2. Tamás Lóránd, János Garai: Phytoestrogens and xenoestrogens „The good, the bad and the ugly.”

### A TUDOMÁNYÁG MEGNEVEZÉSE, AMELYBEN A PÁLYÁZÓ EDDIGI TUDOMÁNYOS MUNKÁSSÁGÁT KIFEJTETTE:

3.1 Elméleti Orvostudományok (Theoretical medicine)

**MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat**

Garai János adatai (2015.09.24.)

Közlemény típusok	Száma		Hivatkozások <sup>1</sup>	
	Osszesen	Részletezve	Független	Összes
Teljes tudományos közlemények <sup>2</sup>	Összesen	Részletezve	Független	Összes
<b>I. Tudományos folyóiratcikk</b>	38	---	---	---
nemzetközi szakfolyóiratban	---	25	419	485
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	2	6	6
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	11	1	2
<b>II. Könyvek</b>	0	---	---	---
<b>a) Könyv, szerzőként</b>	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
<b>b) Könyv, szerkesztőként</b>	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	<sup>3</sup> ---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
<b>III. Könyvrészlet</b>	2	---	---	---
idegen nyelvű	---	1	0	0
magyar nyelvű	---	1	1	1
<b>IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben</b>	1	---	---	---
idegen nyelvű	---	1	0	0
Magyar nyelvű	---	0	0	0
<b>Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)</b>	41	---	427	494
<b>További tudományos művek<sup>4</sup></b>	---	20	6	7
<b>Idézetek száma<sup>5</sup></b>	---	---	434	505
<b>Hirsch index<sup>5</sup></b>	11	---	---	---
<b>Oktatási művek</b>				
<b>Felsőoktatási tankönyv</b>	15	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
Magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	5	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	10	0	0
<b>További oktatási művek</b>	0	---	0	0
<b>Oltalmi formák</b>	0	---	0	0
<b>Alkotás</b>	0	---	0	0
<b>Ismeretterjesztő művek</b>				
Könyvek	0	---	0	0
További művek	0	---	0	0
<b>Közérdekű és nem besorolt művek</b>	0	---	0	0
<b>Absztrakt</b>	45	---	1	4
Egyéb szerzőség	0	---	0	0
<b>Idézők szerkesztett művekben</b>	---	---	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Idézők disszertációban, egyéb típusban</b>	0	---	3	3
<b>Idézők összesen, minden típus, minden jelleg</b>	---	---	<b>437</b>	<b>508</b>

**Tudományos és oktatási munkásság** MTA V. Orvostudományi Osztály szerint (2015.09.24.)

Tudományos és oktatási közlemények	Száma		Hivatkozások <sup>1</sup>	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
<b>I. Folyóiratcikk<sup>2</sup></b>	38	---	---	---
szakcikk, összefoglaló nemzetközi folyóiratban	---	23	411	476
szakcikk, összefoglaló, hazai idegen nyelvű	---	2	6	6
szakcikk, összefoglaló, magyar nyelvű	---	11	1	2
rövid közlemény	---	2	8	9
<b>II. Könyv</b>	0	---	---	---
<b>a) Szakkönyv, kézikönyv</b>	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv	---	0	0	0
<b>b) Szakkönyv, tankönyv szerkesztőként</b>	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
Felsőoktatási tankönyv	---	0	---	---
<b>III. Könyvrészlet</b>	17	---	---	---
idegen nyelvű	---	1	0	0
magyar nyelvű	---	1	1	1
Felsőoktatási tankönyvfejezet	---	15	0	0
<b>IV. Konferenciaközlemény<sup>3</sup></b>	1	---	0	0
<b>Oktatási közlemények összesen (II.-III.)</b>		<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Tudományos és oktatási közlemények összesen (I-IV.)<sup>4</sup></b>	56	---	427	494
<b>V. További tudományos művek</b>	16	---	---	---
További tudományos művek, nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent teljes folyóiratcikkek	---	6	0	0
Szerkesztési levelezés, hozzászólások, válaszok	---	10	6	7
Jelentés, guideline	---	0	0	0
<b>VI. Idézett absztraktok<sup>5</sup></b>	2	---	1	4
<b>Idézettség száma<sup>1, 4</sup></b>	---	---	<b>434</b>	<b>505</b>
<b>Hirsch index<sup>1</sup></b>	<b>11</b>	---	---	---
<b>VII. Sokszemélyes vagy multicentrikus közlemény</b>	0	---	---	---
<b>a) Szerző<sup>4</sup></b>	---	0	0	0
<b>b) Kollaborációs közreműködő<sup>4</sup></b>	---	0	0	0
<b>Speciális tudományometriai adatok</b>	Adat			
Első szerzős folyóiratcikkek száma	18			
Utolsó szerzős folyóiratcikkek száma	8			
Az utolsó tudományos fokozat/cím (Kandidátus) elnyerése utáni (1995 - ) folyóiratcikkek száma	31			
Magyar nyelven megjelent tudományos teljes folyóiratcikkek száma	11			
Az utolsó 10 év (2005-2015) tudományos, teljes, lektorált folyóiratcikkeinek száma	19			
idézések száma	205			
A legmagasabb idézettségű közlemény idézettsége (az összes idézettség százalékában)	89/17,62%			
WOS/Scopus azonosítóval idézettség	466			
Folyóiratcikkek, 15-29 szerzővel	0			

2015

1. Márta Hock , Katalin Takács , Mária Figler , Erika Pétervári , Márta Balaskó , János Garai , József Bódis , Szilvia Soós  
 Sarcopenia and exercise as determinants of well-being in elderly. A pilot study  
**JOURNAL OF PROACTIVE MEDICINE** 3:(1) pp. 5-10. (2015)  
 Nyelv: Angol  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

2014

2. Hock M , Bódis J , Garai J  
 Pelvic floor dysfunction: Does hormone deficiency matter?  
**MATURITAS** 78:(1) p. 70. (2014)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Hozzájárás, helyreigazítás /Tudományos  
 Letter to the Editor Comment on: Trutnovsky G et al. Maturitas 2013 Oct;76(2):134-8.
3. Hock M , Domány B , Bódis J , Garai J  
 Does Surgery Benefit Postmenopausal Overweight Women with Pelvic Floor Dysfunction?  
**OPEN JOURNAL OF THERAPY AND REHABILITATION** 2:(3) Paper 48961. 6 p. (2014)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [DOI](#), [Google scholar](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

4. Pohoczky K , Kun J , Szalontai B , Kovacs K , Garai J , Garami A , Perkecz A , Helyes Z  
 Expression and estrogen-dependent up-regulation of Transient Receptor Potential Ankyrin 1 (TRPA1) and Vanilloid 1 (TRPV1) ion channels in the rat endometrium  
**ACTA PHYSIOLOGICA** 211:(697) pp. 79-80. (2014)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [WoS](#)  
 Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
5. Pohoczky K , Kun J , Szalontai B , Kovács K , Garai J , Garami A , Perkecz A , Helyes Z  
 Transient receptor potential ankyrin 1 (TRPA1) and vanilloid 1 (TRPV1) ion channels are expressed and upregulated in response to estrogen in the rat endometrium  
**JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE** 53:(Suppl. 1.) p. S179. (2014)  
 20th International Symposium on Regulatory Peptides (REGPEP2014). Kyoto, Japán: 2014.09.07 -2014.09.10.  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [DOI](#)  
 Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos

2013

6. Vigh E , Colombo A , Benfenati E , Hakansson H , Berglund M , Bodis J , Garai J  
 Individual breast milk consumption and exposure to PCBs and PCDD/Fs in Hungarian infants: A time-course analysis of the first three months of lactation.  
**SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT** 449: pp. 336-344. (2013)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
 Független idéző: 7 Összesen: 7
- 1 *Ito J, Fujiwara T*  
 Breastfeeding and risk of atopic dermatitis up to the age 42 months: a birth cohort study in Japan  
**ANNALS OF EPIDEMIOLOGY** (ISSN: 1047-2797) 24: (4) pp. 267-272. (2014)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 2 *Leon-Olea M, Martyniuk CJ, Orlando EF, Ottinger MA, Rosenfeld CS, Wolstenholme JT, Trudeau VL*  
 Current concepts in neuroendocrine disruption  
**GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0016-6480) 203: pp. 158-173. (2014)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 3 *Elnar AA, Desor F, Marin F, Soulmani R, Nemos C*  
 Lactational exposure to low levels of the six indicator non-dioxin-like polychlorinated biphenyls induces DNA damage and repression of neuronal activity, in juvenile male mice  
**TOXICOLOGY** (ISSN: 0300-483X) 328: pp. 57-65. (2015)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Tudományos
  - 4 *Lu Dasheng, Lin Yuanjie, Feng Chao, Wang Dongli, She Jianwen, Shen Haitao, Wang Guoquan, Zhou Zhijun*  
 Levels of polychlorinated dibenz-p-dioxins/furans (PCDD/Fs) and dioxin-like polychlorinated biphenyls (DL-PCBs) in breast milk in Shanghai, China: A temporal upward trend  
**CHEMOSPHERE** (ISSN: 0045-6535) 137: pp. 14-24. (2015)  
 Link(ek): [DOI](#), [Google scholar](#)

Folyóiratcikk /Tudományos

- 5 *Kono Yumi, Oka Akira, Tada Hiroshi, Itabashi Kazuo, Matsui Eiko, Nakamura Yosikazu*  
Perinatal dioxin exposure and psychosocial and behavioral development in school-aged children  
**EARLY HUMAN DEVELOPMENT** (ISSN: 0378-3782) 91: (9) pp. 499-503. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
- 6 *Pham TT, Nishijo M, Nguyen ATN, Tran NN, Hoang LV, Tran AH, Nguyen TV, Nishijo H*  
Perinatal dioxin exposure and the neurodevelopment of Vietnamese toddlers at 1 year of age  
**SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT** (ISSN: 0048-9697) 536: pp. 575-581. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 7 *Chen Yiqin, Wang Xianyu, Li Yan, Toms Leisa-Maree L, Gallen Michael, Hearn Laurence, Aylward Lesa L, McLachlan Michael S, Sly Peter D, Mueller Jochen F*  
Persistent organic pollutants in matched breast milk and infant faeces samples  
**CHEMOSPHERE** (ISSN: 0045-6535) 118: pp. 309-314. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

2012

7. Hock M , Domány B , Garai J , Tamás P , Hajnal B , Kránicz J , Koppán M , Bódis J  
A gátizom - működés változása postmenopausában lévő túlsúlyos nők plasztikai műtéttel követően  
**MAGYAR NŐÖRÖVOSOK LAPJA** 75:(3) pp. 28-33. (2012)  
Nyelv: Magyar  
Link(ek): [MOB](#), [Matarka](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

8. Parniczky A , Solymar M , Porpaczy A , Miseta A , Lenkey ZS , Szabados S , Cziraki A , Garai J , Koller A  
In the pericardial fluid (PF) increased levels of troponin-I and macrophage migration inhibitory factor (MIF) indicate myocardial ischemia and proinflammation  
**CARDIOVASCULAR RESEARCH** 93: pp. S84-S85. (2012)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos  
2nd Congress of the European-Society-of-Cardiology Council on Basic : Cardiovascular Science - Frontiers in Cardiovascular Biology MAR 30-APR 01, 2012 London, ENGLAND SU: 1 WC: Cardiac & Cardiovascular Systems

2011

9. Garai J , Vigh É , Lóránd T  
Macrophage migration inhibitory factor (MIF): the doyen of cytokines is still a most interesting factor  
**ACTA PHYSIOLOGICA** 202:(Suppl. 684) Paper O13. (2011)  
Nyelv: Angol  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos

10. Hock M , Domány B , Garai J , Tamás P , Hajnal B , Kránicz J , Bódis J  
Postmenopausában lévő obes nők gátizom funkcióképességének változása a perioperatív időszakban  
Magyar Gyógytornászok Társasága VIII. Kongresszusa, Pécs, 2011. (2011)  
Nyelv: Magyar  
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos  
[Előadás]

11. Koppan A , Hamori J , Vranics I , Garai J , Kriszbacher I , Bodis J , Frank Oehmke F , Tinneberg HR , Koppan M  
Pelvic pain in endometriosis: is success of therapy gone in cigarette smoke?  
**HEALTH (IRVINE)** 3:(9) pp. 571-576. (2011)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [DOI](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

12. Marton S , Garai J , Molnar V , Juhasz V , Bogar L , Koszegi T , Falusi B , Ghosh S  
Kinetics of inflammatory markers following cancer-related bowel and liver resection  
**UPSALA JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES** 116:(2) pp. 124-128. (2011)  
Nyelv: Angol  
Link(ek):  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 1 *Zhi D, Jian Z, Yi-ming Z, Zheng-jun Z, Xiu-tao F, Shao-lai Z, Yin-kun L, Jia F*  
Value of macrophage migration inhibitory factor in the diagnosis of hepatocellular carcinoma  
**Chin J Dig Surg** 11: (2) pp. 163-167. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
- 2 *Banaudha Krishna K, Verma Mukesh*  
Epigenetic Biomarkers in Liver Cancer

13. Parniczky A , Solymar M , Porpaczy A , Miseta A , Nemeth A , Lenkey Z , Szabados S , Cziraki A , Garai J, Koller A  
Pericardial fluid components may serve as indicators of the myocardial condition  
**JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH** 48:(Suppl. 1) p. 167. (2011)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
14. Párniczky A , Solymár M , Porpácz A , Miseta A , Lenkey Zs , Szabados S , Cziráki A , Garai J, Koller Á  
Troponin-I and macrophage migration inhibitory factor (MIF) levels in the pericardial fluid (PF) could be early indicators of myocardial injury/ischemia and proinflammation  
**ACTA PHYSIOLOGICA** 202:(S684) p. 94. (2011)  
Nyelv: Angol  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
15. Párniczky A , Solymár M , Porpácz A , Miseta A , Lenkey Zs , Szabados S , Cziráki A , Garai J, Koller Á  
Troponin-I and macrophage inhibitory factor (MIF) levels in the pericardial fluid (PF) could be early indicators of myocardial ischaemia and proinflammation  
In: HMAA . Konferencia helye, ideje: Balatonfüred , Magyarország , 2011.08.19 -2011.08.20. Paper B5.  
Nyelv: Angol  
Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos
16. Párniczky Andrea , Solymár Margit , Porpácz Adél , Miseta Attila , Lenkey Zsófia , Szabados Sándor , Cziráki Attila , Garai János, Koller Ákos  
TROPONIN-I ÉS A MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR (MIF) A PERIKARDIÁLIS FOLYADÉKBAN (PF)  
A MIOKARDIÁLIS SÉRÜLÉS/ISCHAEMIA ÉS A PROINFLAMMATIO KORAI INDIKÁTORA LEHET  
In: Magyar Farmakológiai, Anatómus, Mikrocirkulációs és Élettani (FAMÉ) társaságok 2011. évi közös tudományos konferenciája . Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2011.06.08 -2011.06.11. (Magyar Élettani Társaság)  
Pécs: pp. 241-242.  
Nyelv: Magyar  
Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos
17. SCHUMACHER E , VIGH E , MOLNAR V , KENYERES P , FEHER G , KESMARKY G , TOTH K , GARAI J  
Thrombosis preventive potential of chicory coffee consumption: a clinical study  
**PHYTOTHERAPY RESEARCH** 25:(5) pp. 744-748. (2011)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
Független idéző: 6 Összesen: 6  
1 *Rodríguez E R*  
Hemeroteca  
**REVISTA DE FITOTERAPIA** (ISSN: 1576-0952) 11: (1) pp. 79-84. (2011)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk  
2 *Cortina-Puig M, Gallart-Ayala H, Lacorte S*  
Liquid Chromatography Coupled to Electrochemical Detection and Mass Spectrometry for the Determination of Phenolic Compounds in Food and Beverages  
**CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY** (ISSN: 1573-4110) 8: (4) pp. 436-455. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk  
3 *Street RA, Sidana J, Prinsloo G*  
Cichorium intybus: Traditional Uses, Phytochemistry, Pharmacology, and Toxicology  
**EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE** (ISSN: 1741-427X) 2013: Paper 579319. 13 p. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk  
4 *Sharma R*  
Polyphenols in Health and Disease: Practice and Mechanisms of Benefits  
In: Polyphenols in Human Health and Disease. (1) Elsevier Inc., 2013. (ISBN 9780123984562) pp. 757-778.  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos  
5 *Santhakumar AB, Bulmer AC, Singh I*  
A review of the mechanisms and effectiveness of dietary polyphenols in reducing oxidative stress and thrombotic risk  
**JOURNAL OF HUMAN NUTRITION AND DIETETICS** (ISSN: 0952-3871) 27: (1) pp. 1-21. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos  
6 *Karimi MH, Ebrahimnezhad S, Namayandeh M, Amirghofran Z*  
The effects of cichorium intybus extract on the maturation and activity of dendritic cells  
**DARU** (ISSN: 1560-8115) 22: (1) Paper 28. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
18. Vigh E , Bodis J , Garai J  
Longitudinal changes in macrophage migration inhibitory factor in breast milk during the first three months of lactation

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

- 1 *Bienertová-Vašků J, Bienert P, Zlámal F, Tomandl J, Tomandlová M, Dostálková Z, Vašků A*  
Visfatin is secreted into the breast milk and is correlated with weight changes of the infant after the birth  
**DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE** (ISSN: 0168-8227) 96: (3) pp. 355-361. (2012)

Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

- 2 *Ballard O, Morrow AL*  
Human Milk Composition Nutrients and Bioactive Factors  
**PEDIATRIC CLINICS OF NORTH AMERICA** (ISSN: 0031-3955) 60: (1) pp. 49-+. (2013)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

2010

19. Garai J., Vigh E , Lorand T

The macrophage migration inhibitory factor (MIF) alias the most interesting factor

**ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA** 97:(4) pp. 440-441. (2010)

Nyelv: Angol

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos

20. Garai János, Vigh Éva , Lóránd Tamás

A makrofág migráció inhibitor faktora (MIF) alias a mindenél izgalmasabb faktor

In: A Magyar Élettani Társaság (MÉT) LXXIV. Vándorgyűlése és a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság (MFT) II. Közös Tudományos Konferenciája . 194 p.

Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2010.06.16 -2010.06.18. Szeged: Szegedi Tudományegyetem, p. 86.

Nyelv: Magyar

Befoglaló mű link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos

21. Garai János

A lipoprotein metabolizmus pathophysiologiája

In: Székely Miklós (szerk.)

Kitérőtlen alapok . 528 p.

Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2010. pp. 325-331.

(ISBN:978 963 226 280 2)

Nyelv: Magyar

Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási

9.3 fejezet

22. Garai János

Endocrin rendszerek kitérőtlenítése

In: Székely Miklós (szerk.)

Kitérőtlen alapok . 528 p.

Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2010. pp. 333-374.

(ISBN:978 963 226 280 2)

Nyelv: Magyar

Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási

10. fejezet

23. Garai János

Gyulladás (Inflammatio)

In: Székely Miklós (szerk.)

Kitérőtlen alapok . 528 p.

Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2010. pp. 475-480.

(ISBN:978 963 226 280 2)

Nyelv: Magyar

Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási

A8. fejezet

24. Garai János

Ischaemia - reperfúzió

In: Székely Miklós (szerk.)

Kitérőtlen alapok . 528 p.

Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2010. pp. 481-482.

(ISBN:978 963 226 280 2)

Nyelv: Magyar

Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási

A9. fejezet

25. Garai János  
Egyes szervek és érterületek keringési zavarai  
In: Székely Miklós (szerk.)  
Kórélettani alapok . 528 p.  
Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2010. pp. 70-84.  
(ISBN:978 963 226 280 2)  
Nyelv: Magyar  
Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási  
2.5 fejezet
26. Hock M , Domány B , Rácz S , Garai J , Kránicz J , Kriszbacher I , Boncz I , Bódis J  
Changes in pelvic floor muscle function during the perioperative period of colporrhaphy  
**VALUE IN HEALTH** 13:(7) p. A376. (2010)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
27. Hock M , Domány B , Garai J , Kránicz J , Kriszbacher I , Boncz I , Bódis J  
Body composition changes in the preoperative period and after  
**VALUE IN HEALTH** 13:(7) p. A376. (2010)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
28. Koppan A , Hamori J , Vranics I , Garai J , Kriszbacher I , Bodis J , Rebek NG , Koppan M  
Pelvic pain in the endometriosis: painkillers or sport to alleviate symptoms?  
**ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA** 97:(2) pp. 234-239. (2010)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
Független idéző: 6 Összesen: 6  
1 *Ma Y, He Y-L*  
Angiogenesis of a nude mouse model with human endometriosis  
**Journal of Clinical Rehabilitative Tissue Engineering Research** 14: (46) pp. 8612-8615. (2010)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk  
2 *Petrelluzzi KFS, Garcia MC, Petta CA, Ribeiro DA, Monteiro NRD, Cespedes IC, Spadari RC*  
Physical therapy and psychological intervention normalize cortisol levels and improve vitality in women with endometriosis  
**JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC OBSTETRICS AND GYNECOLOGY** (ISSN: 0167-482X) 33: (4) pp. 191-198. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk  
3 *Johnson NP, Hummelshøj L*  
Consensus on current management of endometriosis  
**HUMAN REPRODUCTION** (ISSN: 0268-1161) 28: (6) pp. 1552-1568. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
CA World Endometriosis Soc  
Folyóiratcikk  
4 *Montanari G, Di Donato N, Benfenati A, Giovanardi G, Zannoni L, Vicenzi C, Solfrini S, Mignemi G, Villa G, Mabrouk M, Schioppa C, Venturoli S, Seracchioli R*  
Women with Deep Infiltrating Endometriosis: Sexual Satisfaction, Desire, Orgasm, and Pelvic Problem Interference with Sex  
**JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE** (ISSN: 1743-6095) 10: (6) pp. 1559-1566. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk  
5 *Bonocher CM, Montenegro ML, Rosa E Silva JC, Ferriani RA, Meola J*  
Endometriosis and physical exercises: a systematic review.  
**REPROD BIOL ENDOCRINOL** 12: (1) Paper 4. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk  
6 *Garavaglia E, Ricci E, Chiaffarino F, Cipriani S, Cioffi R, Viganò P, Frigerio A, Candiani M, Parazzini F*  
Leisure and occupational physical activity at different ages and risk of endometriosis  
**EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY** (ISSN: 0301-2115) 183: pp. 104-108. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
29. Koppan A , Frank O , Hámori J , Kriszbacher I , Vranics I , Garai J , Bódis J , Tinneberg HR , Koppán M  
Élelműdbeli faktorok hatása a kismedencei fájdalomra és életminőségre endometriosisban  
**MAGYAR EPIDEMIOLÓGIA** 7:(1) pp. 17-26. (2010)  
Nyelv: Magyar  
Link(ek): [MOB](#), [Matarka](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
30. Koppán Á , Frank O , Hámori J , Kriszbacher I , Vránics I , Garai J , Bódis J , Hans-RT , Koppán M  
The influence of individual factors on pelvic pain and quality of life in endometriosis

Nyelv: Angol

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos

31. Koppan Agnes , Hamori Judit , Vranics Ildiko , Garai Janos , Kriszbacher Ildikó , Bodis Jozsef , Koppan Miklós  
Pelvic pain in endometriosis: is success of therapy gone in cigarette smoke?

**EGÉSZSÉG-AKADÉMIA** 1:(3) pp. 181-186. (2010)

Nyelv: Angol

Link(ek): [MOB](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

TT:[Kismedencei fájdalom endometriosisban: a cigarettafüsttel ellában a terápia sikere?]

32. Lorand T , Vigh E , Garai J

Hormonal Action of Plant Derived and Anthropogenic Non-Steroidal Estrogenic Compounds: Phytoestrogens and Xenoestrogens  
**CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY** 17:(30) pp. 3542-3574. (2010)

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos

Független idéző: 40 Összesen: 40

- 1 *He W, Huang B*  
A review of chemistry and bioactivities of a medicinal spice: Foeniculum vulgare  
**JOURNAL OF MEDICINAL PLANT RESEARCH** (ISSN: 1996-0875) 5: (16) pp. 3595-3600. (2011)  
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 2 *Michio Kurosu*  
Biologically Active Molecules from Soybeans  
In: Hany El-Shemy (szerk.) : Soybean and Health. InTech, 2011. (ISBN 978-953-307-535-8) pp. 207-230.  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Google scholar](#)  
Könyvrészlet
- 3 *Torres SMPD, Simoes RS, Baracat MCP, Gomes RCT, Soares JM, Carbonel AAF, Baracat EC*  
Breast histomorphometry of rats treated with estrogen and/or progestogen  
**REVISTA DA ASSOCIAÇÃO MEDICA BRASILEIRA** (ISSN: 0104-4230) 57: (2) pp. 177-181. (2011)  
Link(ek): [Google scholar hash](#), [Google scholar hash](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#), [Google scholar](#)  
: FN Thomson Reuters Web of Knowledge  
Folyóiratcikk
4. *Sophie LUDWIG*  
Comportement d'un "Perturbateur Endocrinien" et d'un "non Perturbateur Endocrinien" vis-à-vis de la toxicité testiculaire chez le rat 2011.  
Link(ek): [Google scholar](#)  
Disszertáció /PhD /Tudományos
- 5 *Pelekanou V, Leclercq G*  
Recent insights into the effect of natural and environmental estrogens on mammary development and carcinogenesis  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY** (ISSN: 0214-6282) 55: (7-9) pp. 869-878. (2011)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 6 *Prossnitz ER, Barton M*  
The G-protein-coupled estrogen receptor GPER in health and disease  
**NATURE REVIEWS ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 1759-5029) 7: (12) pp. 715-726. (2011)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 7 *Q Ashton Acton*  
University of Pecs: Hormonal Action of Plant Derived and Anthropogenic Non-Steroidal Estrogenic Compounds: Phytoestrogens and Xenoestrogens  
In: Issues in Medical Chemistry: 2011 Edition. Atlanta: Scholarlay Editions, 2011. (ISBN 978-1-464-96440-4) p. x  
Link(ek): [Google books](#)  
Scholarlay Editions eBook  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 8 *Edberg A, Soeria-Atmadja D, Laurila JB, Johansson F, Gustafsson MG, Hammerling U*  
Assessing Relative Bioactivity of Chemical Substances Using Quantitative Molecular Network Topology Analysis  
**JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING** (ISSN: 1549-9596) 52: (5) pp. 1238-1249. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 9 *Landeros RV, Morisseau C, Yoo HJ, Fu SH, Hammock BD, Trainor BC*  
Corn cob Bedding Alters the Effects of Estrogens on Aggressive Behavior and Reduces Estrogen Receptor-alpha Expression in the Brain  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 153: (2) pp. 949-953. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 10 *Wang C, Tang X-L, Chen K-M, Zhang L*  
Effect of puerarin on proliferation and differentiation of osteoblasts in vitro  
**JOURNAL OF CLINICAL REHABILITATIVE TISSUE ENGINEERING RESEARCH / ZHONG GUO ZU ZHI GONG CHENG YAN JIU YU LIN CHUANG KANG FU** (ISSN: 1673-8225) 16: (33) pp. 6102-6106.(2012)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#), [Google scholar](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 11 *Carraro JCC, Dantas MID, Espeschit ACR, Martino HSD, Ribeiro SMR*  
Flaxseed and Human Health: Reviewing Benefits and Adverse Effects  
**FOOD REVIEWS INTERNATIONAL** (ISSN: 8755-9129) 28: (2) pp. 203-230. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 12 *Peri A, Benvenuti S, Luciani P, Deledda C*  
Hormonal modulation of cholesterol: Experimental evidence and possible translational impact  
**EXPERT REVIEW OF ENDOCRINOLOGY & METABOLISM** (ISSN: 1744-6651) 7: (3) pp. 309-318. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)

- Folyóiratcikk /Tudományos
- 13 *Chirumbolo S*  
Hypothesis: The role of quercetin in adipokine biology  
**NUTRITION** (ISSN: 0899-9007) 28: (7-8) pp. 727-730. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 14 *Terzic M, Micic J, Dotic J, Maricic S, Mihailovic T, Knezevic N*  
Impact of Phytoestrogens on Serum Lipids in Postmenopausal Women  
**GEBURTSHILFE UND FRAUENHEILKUNDE** (ISSN: 0016-5751) 72: (6) pp. 527-531. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 15 *Yang JJ, Cho LY, Ko KP, Ma SH, Shin A, Choi BY, Han DS, Song KS, Kim YS, Chang SH, Shin HR, Kang D, Yoo KY, Park SK*  
Interaction effects between genes involved in the AKT signaling pathway and phytoestrogens in gastric carcinogenesis: A nested case-control study from the Korean Multi-Center Cancer Cohort  
**MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH** (ISSN: 1613-4125) 56: (11) pp. 1617-1626. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 16 *Terzic M, Micic J, Dotic J*  
Phytoestrogen use in menopausal patients: Current clinical approach  
In: Alfalfa and Clovers: Properties, Medicinal Uses and Health Benefits. Nova Science Publishers, Inc., 2012. (ISBN 9781621000624) pp. 79-98.  
Link(ek): [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyfejezet /Tudományos
- 17 *Jefferson WN, Patisaul HB, Williams CJ*  
Reproductive consequences of developmental phytoestrogen exposure  
**REPRODUCTION** (ISSN: 1470-1626) 143: (3) pp. 247-260. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Google scholar](#)  
Folyóiratcikk
- 18 *Gigoux V, Fourmy D*  
Acting on hormone receptors with minimal side effect on cell proliferation: A timely challenge illustrated with GLP-1R and GPER  
**FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 1664-2392) 4: (APR) Paper Article 50. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#), [Google scholar](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 19 *Kerdivel G, Habauzit D, Pakdel F*  
Assessment and molecular actions of endocrine-disrupting chemicals that interfere with estrogen receptor pathways  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 1687-8337) 2013: Paper 501851. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [Google scholar hash](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Google scholar](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 20 *Hernandez-Elizondo J, Monteagudo C, Murcia MA, Olea N, Olea-Serrano F, Mariscal-Arcas M*  
Assessment of the estrogenicity of the diet of a healthy female Spanish population based on its isoflavone content  
**FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A - CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE AND RISK ASSESSMENT** (ISSN: 1944-0049) 30: (4) pp. 627-633. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 21 *Dong S, Furutani Y, Kimura S, Zhu Y, Kawabata K, Furutani M, Nishikawa T, Tanaka T, Masaki T, Matsuoka R, Kiyama R*  
Brefeldin A Is an Estrogenic, Erk1/2-Activating Component in the Extract of Agaricus blazei Mycelia  
**JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** (ISSN: 0021-8561) 61: (1) pp. 128-136. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 22 *Wojciech-Potocka I, Mannelli C, Boruszewska D, Kowalczyk-Zieba I, Wasiewski T, Skarzyński DJ*  
Diverse effects of phytoestrogens on the reproductive performance: Cow as a model  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 1687-8337) 2013: Paper 650984. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Google scholar](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 23 *Shen Y, Xu Q, Xu J, Ren ML, Cai YL*  
Environmental exposure and risk of uterine leiomyoma: an epidemiologic survey  
**EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES** (ISSN: 1128-3602) 17: (23) pp. 3249-3256. (2013)  
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 24 *Wendlova J*  
Progression of the erectile dysfunction in the population and the possibilities of its regression with bioregeneration  
**NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS** (ISSN: 0172-780X) 34: (6) pp. 482-497. (2013)  
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 25 *Jacquot Y, Byrne C, Xicluna A, Leclercq G*  
Synthesis, structure, and estrogenic activity of 2- and 3-substituted 2,3-dihydro-4H-1-benzopyran-4-ones  
**MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH** (ISSN: 1054-2523) 22: (2) pp. 681-691. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 26 *Chandsawangbhuwana C, Baker ME*  
3D models of human ER alpha and ER beta complexed with coumestrol  
**STEROIDS** (ISSN: 0039-128X) 80: pp. 37-43. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
27. *Guillermo Mora Ramiro*  
Aspectos moleculares de la estimulación con fitoestrógenos en células de Leydig y Sertoli de ratones  
2014.  
Link(ek): [Google scholar hash](#)  
Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, Mexico  
Disszertáció /Nem besorolt /Tudományos
- 28 *Lu Y, Liu YH, Li YY*  
Comparison of natural estrogens and synthetic derivative on genioglossus function and estrogen receptors expression in rats with chronic intermittent hypoxia  
**JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY** (ISSN: 0960-0760) 140: pp. 71-79. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 29 *Zayerzadeh Ehsan, Koohi Mohammad Kazem, Fardipour Azadeh*

- Estrogenic Activity of Some Phytoestrogens on Bovine Oxytocin and Thymidine Kinase-ERE Promoter through Estrogen Receptor- $\alpha$  in MDA-MB 231 Cells  
**Research in Molecular Medicine** 2: (3) pp. 29-36. (2014)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Google scholar](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 30 *Helmy SA, Emarah HA, Abd Elrazek HMA*  
Estrogenic Effect of Soy Phytoestrogens on the Uterus of Ovariectomized Female Rats  
**Clinic Pharmacol Biopharmaceut S** 2: p. 2. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [Teljes dokumentum](#), [Google scholar](#)  
Folyóiratcikk
- 31 *Solak Kamila A, Wijnolts Fiona MJ, Nijmeijer Sandra M, Blaauboer Bas J, van den Berg Martin, van Duursen Majorie BM*  
Excessive levels of diverse phytoestrogens can modulate steroidogenesis and cell migration of KGN human granulosa-derived tumor cells  
**TOXICOLOGY REPORTS** (ISSN: 2214-7500) 1: pp. 360-372. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [Google scholar hash](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 32 *Leclercq G, Jacquot Y*  
Interactions of isoflavones and other plant derived estrogens with estrogen receptors for prevention and treatment of breast cancer-Considerations concerning related efficacy and safety  
**JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY** (ISSN: 0960-0760) 139: pp. 237-244. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 33 *Smeriglio Antonella, Trombetta Domenico, Marcoccia Daniele, Narciso Laura, Mantovani Alberto, Lorenzetti Stefano*  
Intracellular Distribution and Biological Effects of Phytochemicals in a Sex Steroid-Sensitive Model of Human Prostate Adenocarcinoma  
**ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY** (ISSN: 1871-5206) 14: (10) pp. 1386-1396. (2014)  
Link(ek): [Google scholar hash](#), [WoS](#), [Egyéb URL](#)  
Folyóiratcikk
- 34 *Poluzzi E, Piccinni C, Raschi E, Rampa A, Recanatini M, De Ponti F*  
Phytoestrogens in Postmenopause: The State of the Art from a Chemical, Pharmacological and Regulatory Perspective  
**CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY** (ISSN: 0929-8673) 21: (4) pp. 417-436. (2014)  
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 35 *Lathe R, Kotelevtsev Y*  
Steroid signaling: Ligand-binding promiscuity, molecular symmetry, and the need for gating  
**STEROIDS** (ISSN: 0039-128X) 82: pp. 14-22. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 36 *Wang C, Meng MX, Tang XL, Chen KM, Zhang L, Liu WN, Zhao YY*  
The proliferation, differentiation, and mineralization effects of puerarin on osteoblasts in vitro  
**CHINESE JOURNAL OF NATURAL MEDICINES** (ISSN: 2095-6975) 12: (6) pp. 436-442. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 37 *Byung Ho Kang, Shin-Hee Kim, Kyung A Jung, So Youn Kim, Sung-Hoon Chung, Young Shil Park, Kyung Lim Yoon, Kye Shik Shim*  
Comparison of growth and pubertal progression in wild type female rats with different bedding types  
**Annals of Pediatric Endocrinology & Metabolism** (ISSN: 2287-1012) 20: (1) pp. 53-58. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [Google scholar hash](#), [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk
- 38 *Liu Hao, Jin Wenwen, Fu Chunhua, Dai Penfei, Yu Yuantao, Huo Qin, Yu Longjiang*  
Discovering anti-osteoporosis constituents of maca (*Lepidium meyenii*) by combined virtual screening and activity verification  
**FOOD RESEARCH INTERNATIONAL** (ISSN: 0963-9969) &: p. &. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [Google scholar hash](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 39 *Thorup AC, Lambert MN, Kahr HS, Bjerre M, Jeppesen PB*  
Intake of novel red clover supplementation for 12 weeks improves bone status in healthy menopausal women  
**EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE** (ISSN: 1741-427X) 2015: Paper 689138. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 40 *Prossnitz ER, Arterburn JB*  
International union of basic and clinical pharmacology. XCVII. G protein-coupled estrogen receptor and its pharmacologic modulators  
**PHARMACOLOGICAL REVIEWS** (ISSN: 0031-6997) 67: (3) pp. 505-540. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
33. Vigh E , Colombo A , Benfenati E , Hakansson H , Berglund M , Garai J  
Exposure assessment of breastfed infants in Hungary to persistent organic pollutants  
**ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA** 97:(3) p. 335. (2010)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
34. Vigh E , Bodis J , Garai J  
Macrophage migration inhibitor factor in breast milk during the first 3 months of lactation  
**ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA** 97:(1) p. 147. (2010)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
35. Vigh E , Schumacher E , Molnar V , Kenyeres P , Feher G , Kesmarky G , Toth K , Garai J  
Chicory coffee: a thrombosis preventive beverage?  
**ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA** 97:(4) pp. 484-485. (2010)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos

36. Beronius A , Ruden C , Hanberg A , Garai J., Hakansson H  
 Assessing the risks of endocrine-disrupting chemicals  
 In: Ian Shaw (szerk.)  
 Endocrine-disrupting chemicals in food . Cambridge: Woodhead Publishing Ltd, 2009. pp. 356-382.  
 (ISBN:978-1-845692-18-6)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)  
 Befoglaló mű link(ek): [DOI](#)  
 Könyvrészlet /Szaktanulmány /Tudományos  
 Part 3 Chapter 14
- Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition No. 170
37. Garai J., Lorand T  
 Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF) Tautomerase Inhibitors as Potential Novel Anti-Inflammatory Agents: Current Developments  
**CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY** 16:(9) pp. 1091-1114. (2009)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos  
 Független idéző: 33 Összesen: 33
- 1 *McLean LR, Zhang Y, Li H, Li ZY, Lukasczyk U, Choi YM, Han ZN, Prisco J, Fordham J, Tsay JT, Reiling S, Vaz RJ, Li Y*  
 Discovery of covalent inhibitors for MIF tautomerase via cocrystal structures with phantom hits from virtual screening  
**BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS** (ISSN: 0960-894X) 19: (23) pp. 6717-6720. (2009)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 2 *Liang JL, Xiao DZ, Liu XY, Lin QX, Shan ZX, Zhu JN, Lin SG, Yu XY*  
 High glucose induces apoptosis in AC16 human cardiomyocytes via macrophage migration inhibitory factor and c-Jun N-terminal kinase  
**CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY** (ISSN: 0305-1870) 37: (10) pp. 969-973. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 3 *Ouertatani-Sakouhi H, El-Turk F, Fauvet B, Cho MK, Karpinar DP, Le Roy D, Dewor M, Roger T, Bernhagen J, Calandra T, Zweckstetter M, Lashuel HA*  
 Identification and Characterization of Novel Classes of Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF) Inhibitors with Distinct Mechanisms of Action  
**JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY** (ISSN: 0021-9258) 285: (34) pp. 26581-26598. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 4 *Swanberg M, McGuigan F, Ivaska KK, Gerdhem P, Lerner UH, Bucala R, Kuchel G, Kenny A, Akesson K*  
 Polymorphisms in the macrophage migration inhibitory factor gene and bone loss in postmenopausal women  
**BONE** (ISSN: 8756-3282) 47: (2) pp. 424-429. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 5 *Cates JMM, Friedman DB, Seeley EH, Dupont WD, Schwartz HS, Holt GE, Caprioli RM, Young PP*  
 Proteomic analysis of osteogenic sarcoma: association of tumour necrosis factor with poor prognosis  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY** (ISSN: 0959-9673) 91: (4) pp. 335-349. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 6 *Jorgensen WL, Gandavadi S, Du X, Hare AA, Trofimov A, Leng L, Bucala R*  
 Receptor agonists of macrophage migration inhibitory factor  
**BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS** (ISSN: 0960-894X) 20: (23) pp. 7033-7036. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 7 *Wang FZ, Shen XF, Guo XR, Peng YZ, Liu YS, Xu SQ, Yang J*  
 Spinal macrophage migration inhibitory factor contributes to the pathogenesis of inflammatory hyperalgesia in rats  
**PAIN** (ISSN: 0304-3959) 148: (2) pp. 275-283. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 8 *Jorgensen W L, Trofimov A, Du X, Hare A A, Leng L, Bucala R*  
 Benzisothiazolones as modulators of macrophage migration inhibitory factor  
**BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS** (ISSN: 0960-894X) 21: (15) pp. 4545-4549. (2011)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 9 *Amanullah M, Sadozai S K, Rehman W, Hassan Z, Rauf A, Iqbal M*  
 Cytotoxic, antibacterial activity and physico-chemical properties of some acid catalyzed schiff bases  
**AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY** (ISSN: 1684-5315) 10: (2) pp. 209-213. (2011)  
 Link(ek): [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 10 *Duraković L, Skelin A, Sikora S, Delaš F, Mrkonjić-Fuka M, Huić-Babić K, Blažinkov M*  
 Impact of new synthesized analogues of dehydroacetic acid on growth rate and vomitoxin accumulation by Fusarium graminearum under different temperatures in maize hybrid  
**AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY** (ISSN: 1684-5315) 10: (52) pp. 10798-10810. (2011)  
 Link(ek): [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 11 *Liang Le, Liu Ha-peng, Cao Jian-ping*  
*Chin J Parasitol Parasit Dis* 30: (1) p. 56. (2012)  
 Folyóiratcikk
  - 12 *Bai FW, Asojo OA, Cirillo P, Ciusteia M, Ledizet M, Aristoff PA, Leng L, Koski RA, Powell TJ, Bucala R, Anthony KG*  
 A Novel Allosteric Inhibitor of Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF)

- 13 *Chuang YC, Su WH, Lei HY, Lin YS, Liu HS, Chang CP, Yeh TM*  
Macrophage Migration Inhibitory Factor Induces Autophagy via Reactive Oxygen Species Generation  
**PLOS ONE** (ISSN: 1932-6203) 7: (5) Paper e37613. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 14 *Benedict AL, Mountney A, Hurtado A, Bryan KE, Schnaar RL, Dinkova-Kostova AT, Talalay P*  
Neuroprotective Effects of Sulforaphane after Contusive Spinal Cord Injury  
**JOURNAL OF NEUROTRAUMA** (ISSN: 0897-7151) 29: (16) pp. 2576-2586. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 15 *Alam A, Haldar S, Thulasiram HV, Kumar R, Goyal M, Iqbal MS, Pal C, Dey S, Bindu S, Sarkar S, Pal U, Maiti NC, Bandyopadhyay U*  
Novel Anti-inflammatory Activity of Epoxyazadiradione against Macrophage Migration Inhibitory Factor INHIBITION OF TAUTOMERASE AND PROINFLAMMATORY ACTIVITIES OF MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR  
**JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY** (ISSN: 0021-9258) 287: (29) pp. 24844-24861. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 16 *Harshita Sachdeva, Rekha Saroj, Sarita Khaturia, Diksha Dwivedi*  
Operationally simple green synthesis of some Schiff bases using grinding chemistry technique and evaluation of antimicrobial activities  
**GREEN PROCESSING AND SYNTHESIS** (ISSN: 2191-9542) 1: (5) pp. 469-477. (2012)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
DOI: 10.1515/gps-2012-0043  
Folyóiratcikk
- 17 *Gamez-Pozo A, Sanchez-Navarro I, Calvo E, Agullo-Ortuno MT, Lopez-Vacas R, Diaz E, Camafeita E, Nistal M, Madero R, Espinosa E, Lopez JA, Vara JAF*  
PTRF/Cavin-1 and MIF Proteins Are Identified as Non-Small Cell Lung Cancer Biomarkers by Label-Free Proteomics  
**PLOS ONE** (ISSN: 1932-6203) 7: (3) Paper e33752. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 18 *Guo C, Wang JS, Zhang Y, Yang L, Wang PR, Kong LY*  
Relationship of Chemical Structure to in Vitro Anti-inflammatory Activity of Tirucallane Triterpenoids from the Stem Barks of Aphanamixis grandifolia  
**CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN** (ISSN: 0009-2363) 60: (8) pp. 1003-1010. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 19 *Duraković L, Tudić A, Delaš F, Huić-Babić K*  
Schiff base: A high affinity chemical agent to decrease the concentration of aflatoxin M 1 in raw milk contaminated artificially  
**MJIEKARSTVO** (ISSN: 0026-704X) 62: (1) pp. 24-34. (2012)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Hiányzó nyelv: 'English; Croatian'  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 20 *Richard Buccala*  
The MIF Handbook  
World Scientific Publishing, 2012.  
(ISBN 9814335355)  
Könyv
- 21 *Xu L, Li YY, Li L, Zhou SY, Hou TJ*  
Understanding microscopic binding of macrophage migration inhibitory factor with phenolic hydrazones by molecular docking, molecular dynamics simulations and free energy calculations  
**MOLECULAR BIOSYSTEMS** (ISSN: 1742-206X) 8: (9) pp. 2260-2273. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 22 *Tillmann S, Bernhagen J, Noels H*  
Arrest functions of the MIF ligand/receptor axes in atherogenesis  
**FRONTIERS IN IMMUNOLOGY** (ISSN: 1664-3224) 4: (MAY) Paper Article 115. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 23 *Xu L, Li YY, Sun HY, Zhen XC, Qiao CH, Tian S, Hou TJ*  
Current developments of macrophage migration inhibitory factor (MIF) inhibitors  
**DRUG DISCOVERY TODAY** (ISSN: 1359-6446) 18: (11-12) pp. 592-600. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
: Youyong/D-3836-2011  
Folyóiratcikk
- 24 *Guo H-X, Wu S-H, Jia R, Shang H-X*  
Effects of over-expression of macrophage migration inhibitory factor on the expression of interleukin-8 and matrix metalloproteinase-9 of human cervical cancer SiHa cells  
**Cancer Research and Clinic** (ISSN: 1006-9801) 25: (10) pp. 649-653+658. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 25 *Al-Sha'er MA, VanPatten S, Al-Abed Y, Taha MO*  
Elaborate ligand-based modeling reveal new migration inhibitory factor inhibitors  
**JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS AND MODELLING** (ISSN: 1093-3263) 42: pp. 104-114. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 26 *Savoy RM, Ghosh PM*  
Linking inflammation and neuroendocrine differentiation: The role of macrophage migration inhibitory factor-mediated signaling in prostate cancer  
**ENDOCRINE-RELATED CANCER** (ISSN: 1351-0088) 20: (3) pp. C1-C4. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 27 *Stathas T, Athanassiou SD, Drakouli S, Giannopoulos E, Mastronikolis NS, Naxakis S, Aletras AJ*  
MIF attenuates the suppressive effect of dexamethasone on IL-6 production by nasal polyp  
**EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES** (ISSN: 1128-3602) 17: (11) pp. 1455-1466. (2013)  
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 28 *Tsung-Lin Tsai, Thy-Hou Lin*  
Virtual Screening of Some Active Human Macrophage Migration Inhibitory Factor Antagonists.

- JOURNAL OF BIOMOLECULAR SCREENING** (ISSN: 1087-0571) &: p. &. (2014)  
 DOI: 10.1177/1087057114523317  
 Folyóiratcikk
- 29 *Mingzhu He, Christine Metz, Kai Fan Cheng, Jie Ling, Thomas Coleman, Sonya VanPatten, Yousef Al-Abed*  
 Novel arylazoaryl methane as potential inhibitor of macrophage migration inhibitory factor  
**ARCHIV DER PHARMAZIE** (ISSN: 0365-6233) 347: (2) pp. 104-107. (2014)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 30 *Kumar A, Fernandes J, Kumar P*  
 Synthesis and biological evaluation of some novel schiff bases of 2- quinolones  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES** (ISSN: 0975-1491) 6: (8) pp. 518-521. (2014)  
 Link(ek): [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Tudományos
- 31 *Abhishek K, Jennifer F, Pankaj K*  
 Synthesis, antimicrobial and anti-inflammatory studies of some novel schiff base derivatives  
**International Journal of Drug Development and Research** (ISSN: 0975-9344) 6: (2) pp. 165-171. (2014)  
 Link(ek): [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Tudományos
- 32 *Tsai TL, Lin TH*  
 Virtual Screening of Some Active Human Macrophage Migration Inhibitory Factor Antagonists  
**JOURNAL OF BIOMOLECULAR SCREENING** (ISSN: 1087-0571) 19: (7) pp. 1116-1123. (2014)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
- 33 *Dziedzic Pawel, Cisneros Jose A, Robertson Michael J, Hare Alissa A, Danford Nadia E, Baxter Richard H G, Jorgensen William L*  
 Design, Synthesis, and Protein Crystallography of Biaryltriazoles as Potent Tautomerase Inhibitors of Macrophage Migration Inhibitory Factor  
**JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY** (ISSN: 0002-7863) 137: (8) pp. 2996-3003. (2015)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
38. Koppan A , Hamori J , Vranics I , Garai J , Kriszbacher I , Bodis J , Rebek-Nagy G , Koppan M  
 Painkillers of sport to alleviate chronic pain emdometriosis?  
 In: Orvos és Gyógyászerész Doktoranduszok II. Nemzetközi Konferenciája . Konferencia helye, ideje: Marosvásárhely , Románia , 2009.07.08 -2009.07.10. pp. 23-24.  
 Nyelv: Angol  
 Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos
39. Koppan A , Hamori J , Vranics I , Garai J , Kriszbacher I , Bodis J , Rebek-Nagy G , Boncz I , Koppan M  
 PELVIC PAIN IN ENDOMETRIOSIS: EFFECT OF PAINKILLERS OR SPORT TO ALLEVIATE SYMPTOMS  
**VALUE IN HEALTH** 12:(7) p. A385. (2009)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [WoS](#)  
 Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
40. Vigh É , Molnár V , Garai J , Varga T , Koppán M , Bódík J  
 Endometriózis: az ektopiásan túlélő szövet ártalma I.: Az endometriózis patomechanizmusa  
**MAGYAR NŐORVOSOK LAPJA** 72:(2) pp. 79-97. (2009)  
 Nyelv: Magyar  
 Link(ek): [MOB](#), [Scopus](#), [Matarka](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
 Független idéző: 1 Összesen: 1  
 1 Szendei Gy, Csécsei K  
 Endometriosis, adenomyosis  
 In: Bódík J (szerk.) : Endoscopos és minimálisan invázív nőgyógyászati sebészet. MNET Pixelgraf, 2009. pp. 141-150.  
 Könyvrészlet
41. Vigh É , Molnár V , Garai J , Varga T , Koppán M , Bódík J  
 Endometriózis: az ektopiásan túlélő szövet ártalma II.: Az endometriózis klinikuma  
**MAGYAR NŐORVOSOK LAPJA** 72: pp. 141-148. (2009)  
 Nyelv: Magyar  
 Link(ek): [MOB](#), [Matarka](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
- 2008
42. Garai J , Schumacher E , Vigh É , Molnar V , Kenyeres P , Fehér G , Késmárky G , Tóth K  
 Hemorheologic and thrombosis preventive potential of chicory coffee consumption: a clinical study  
**JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH** 45:(Suppl. 2) p. 106. (2008)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
 Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos  
 [25th Conference of the European Society for Microcirculation Integrating Vascular Biology & Medicine Basic and Clinical Sciences 26-29 August, 2008, Budapest, Hungary]
43. Hock M , Juhász R , Garai J , Répásy I , Világi Sz , Dusikné Szommer Zs , Bódík J  
 A menopausa időszakában végzett fizikai aktivitás hatása a depresszió kialakulásának megelőzésében  
**FIZIOTERÁPIA** 17:(4) pp. 15-18. (2008)

- Nyelv: Magyar  
Link(ek): [MOB](#), [Matarka](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
44. Hock M , Juhász R , Garai J, Répásy I , Világi Sz , Dusikné Szommer Zs , Kránicz J , Bódis J  
Speciális mozgásprogram hatása a menopausában lévő nők izomerejére és csontállományára  
**FIZIOTERÁPIA** 17:(4) pp. 2-4. (2008)  
Nyelv: Magyar  
Link(ek): [MOB](#), [Matarka](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

2007

45. Garai J, Molnar V , Eros D , Orfi L , Lorand T  
MIF tautomerase inhibitor potency of  $\alpha,\beta$ -unsaturated cyclic ketones  
**INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY** 7:(13) pp. 1741-1746. (2007)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
Független idéző: 6 Összesen: 6
- 1 *Bifulco C, McDaniel K, Leng L, Bucala R*  
Tumor Growth-Promoting Properties of Macrophage Migration Inhibitory Factor  
**CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN** (ISSN: 1381-6128) 14: (36) pp. 3790-3801. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos
  - 2 *McLean LR, Zhang Y, Li H, Li ZY, Lukasczyk U, Choi YM, Han ZN, Prisco J, Fordham J, Tsay JT, Reiling S, Vaz RJ, Li Y*  
Discovery of covalent inhibitors for MIF tautomerase via cocrystal structures with phantom hits from virtual screening  
**BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS** (ISSN: 0960-894X) 19: (23) pp. 6717-6720. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
  - 3 *Liu Y, Qiu H -B*  
The advances in the study of the role of macrophage migratory factor in the pathogenesis of systemic infection  
**Chinese Critical Care Medicine** 21: (1) pp. 60-62. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
  - 4 *Vera PL, Iczkowski KA, Howard DJ, Jiang LX, Meyer-Siegler KL*  
Antagonism of Macrophage Migration Inhibitory Factor Decreases Cyclophosphamide Cystitis in Mice  
**NEUROLOGY AND URODYNAMICS** (ISSN: 0733-2467) 29: (8) pp. 1451-1457. (2010)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
  - 5 *Cho Y, Lolis EJ*  
Structural Studies of Small Molecule Inhibitors of MIF  
In: Bucala R (szerk.) : The MIF Handbook. World Scientific, 2012. (ISBN 9789814335355) pp. 101-118.  
Link(ek): [Egyeb URL](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet
  - 6 *MA Al-Sha'er, S VanPatten, Y Al-Abed, MO Taha*  
Elaborate Ligand-Based Modeling Reveal New Migration Inhibitory Factor Inhibitors  
**JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS AND MODELLING** (ISSN: 1093-3263) 42: pp. 104-114. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

46. Garai J, Répásy I , Világi Sz , Koppán M , Bódis J  
Évszakfüggő a menopauza?  
**MAGYAR NŐORVOSOK LAPJA** 70:(6) pp. 383-385. (2007)  
Nyelv: Magyar  
Link(ek): [MOB](#), [Scopus](#), [Matarka](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
TT:[Seasonal onset of menopause?]

47. Garai J  
A nő a menopauzában. Nem kór, csak kor – ok a változásra!  
In: Fekete Péter (szerk.)  
Túl az ötvenen: A nő és a férfi a változás korában . 275 p.  
Budapest: Anonymus Alapítvány, 2007. pp. 5-63.  
( Biofil egészsékönyvek )  
(ISBN:978-963-7280-04-7)  
Nyelv: Magyar  
Könyvrészlet /Szaktanulmány /Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 1 *Soós E*  
Az ötven éven felüliek táplálkozási szokásai és oszteoporózis: A Kor Kontroll-ösztöndíj pályázatára beadott nyertes pályamunka bemutatása  
**ÚJ DIÉTA: A MAGYAR DIETETIKUSOK LAPJA (2001-)** (ISSN: 1587-169X) x: (5) pp. 28-28. (2008)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk

48. Garai J  
Epidemiology and pathophysiology of menopause

In: Vari SG (szerk.)  
Bridges in Life Sciences Annual Scientific Review, RECOOP HST Consortium . Konferencia helye, ideje: Pécs , Magyarország , 2007.10.05 -2007.10.07. Budapest: Varimed Kft,2007. Paper 47.  
(ISBN:978-963-06-3012-2)  
Nyelv: Angol  
Könyvrészlet /Absztrakt /Tudományos

49. Garai János

Circulatory disorders of specific organs  
In: Székely Miklós (szerk.)  
Basic concepts in pathophysiology . 520 p.  
Pécs: University of Pécs Medical School, 2007. pp. 62-78.  
Nyelv: Angol  
Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási  
Chapter 2.6

50. Garai János

Pathophysiology of lipoprotein metabolism  
In: Székely Miklós (szerk.)  
Basic concepts in pathophysiology . 520 p.  
Pécs: University of Pécs Medical School, 2007. pp. 323-330.  
Nyelv: Angol  
Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási  
Chapter 9.3

51. Garai János

Pathophysiology of endocrine systems  
In: Székely Miklós (szerk.)  
Basic concepts in pathophysiology . 520 p.  
Pécs: University of Pécs Medical School, 2007. pp. 331-372.  
Nyelv: Angol  
Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási  
Chapter 10.

52. Garai János

Vitamins  
In: Székely Miklós (szerk.)  
Basic concepts in pathophysiology . 520 p.  
Pécs: University of Pécs Medical School, 2007. pp. 462-481.  
Nyelv: Angol  
Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási  
Chapter Addenda 6.2

53. Garai János

Inflammation – Ischaemia – Reperfusion  
In: Székely Miklós (szerk.)  
Basic concepts in pathophysiology . 520 p.  
Pécs: University of Pécs Medical School, 2007. pp. 493-498.  
Nyelv: Angol  
Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási  
Chapter Addenda 8.

54. Gombocz K , Beledi A , Alotti N , Kecskes G , Gabor V , Bogar L , Koszegi T , Garai J

Influence of dextran-70 on systemic inflammatory response and myocardial ischaemia-reperfusion following cardiac operations  
**CRITICAL CARE** 11:(4) Paper R87. 10 p. (2007)

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 12 Összesen: 12

1 Schuerholz T, Marx G

Dextran-70 to modulate inflammatory response after cardiopulmonary bypass: potential for a novel approach?

**CRITICAL CARE** (ISSN: 1364-8535) 11: (5) p. 163. (2007)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

2 Varga R, Torok L, Szabo A, Kovacs F, Keresztes M, Varga G, Kaszaki J, Boros M

Effects of colloid solutions on ischemia-reperfusion-induced periosteal microcirculatory and inflammatory reactions: Comparison of dextran, gelatin, and hydroxyethyl starch

**CRITICAL CARE MEDICINE** (ISSN: 0090-3493) 36: (10) pp. 2828-2837. (2008)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

3 Wagner F, Baumgart K, Simkova V, Georgieff M, Radermacher P, Calzia E

Year in review 2007: Critical Care - shock  
**CRITICAL CARE** (ISSN: 1364-8535) 12: (5) p. 227. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk

- 4 *Lee J*  
Plasma volume expanders and intraoperative fluid therapy  
**KOREAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY** (ISSN: 2005-6419) 56: (5) pp. 483-491. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos
- 5 *Dagtekin O, Klisa MAK, Gerbershagen HJ, Marcus H, Krep H, Teschendorf P, Fischer JH*  
Effects of Hydroxyethyl Starch, Gelatin and Dextran on Endothelium-Derived Relaxation in Porcine Coronary Arteries  
**PHARMACOLOGY** (ISSN: 0031-7012) 86: (5-6) pp. 267-272. (2010)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 6 *Hayman DM, Xiao YM, Yao QP, Jiang ZL, Lindsey ML, Han HC*  
Alterations in Pulse Pressure Affect Artery Function  
**CELLULAR AND MOLECULAR BIOENGINEERING** (ISSN: 1865-5025) 5: (4) pp. 474-487. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 7 *Werning ML, Notaraglio S, Nácher M, de Palencia PF, Aznar R, López P*  
Biosynthesis, Purification and Biotechnological Use of Exopolysaccharides Produced by Lactic Acid Bacteria  
In: El-Samragy Y (szerk.): Food Additive. Rijeka: In Tech, 2012. (ISBN 9789535100676) pp. 83-114.  
Link(ek): [DOI](#), [Teljes dokumentum](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 8 *Bunn F, Trivedi D*  
Colloid solutions for fluid resuscitation  
**COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS** (ISSN: 1469-493X) 2012: (7) Paper CD001319. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 9 *Sun GM, Mao JJ*  
Engineering dextran-based scaffolds for drug delivery and tissue repair  
**NANOMEDICINE** (ISSN: 1743-5889) 7: (11) pp. 1771-1784. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 10 *Gao T, Li N, Zhang JJ, Xi FC, Chen QY, Zhu WM, Yu WK, Li JS*  
Restricted Intravenous Fluid Regimen Reduces the Rate of Postoperative Complications and Alters Immunological Activity of Elderly Patients Operated for Abdominal Cancer: A Randomized Prospective Clinical Trial  
**WORLD JOURNAL OF SURGERY** (ISSN: 0364-2313) 36: (5) pp. 993-1002. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 11 *Hall R*  
Identification of Inflammatory Mediators and Their Modulation by Strategies for the Management of the Systemic Inflammatory Response During Cardiac Surgery  
**JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA** (ISSN: 1053-0770) 27: (5) pp. 983-1033. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos
- 12 *Jie HY, Ye JL, Zhou HH, Li YX*  
Perioperative restricted fluid therapy preserves immunological function in patients with colorectal cancer  
**WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY** (ISSN: 1007-9327) 20: (42) pp. 15852-15859. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk

55. Molnar V , Garai J , Hock M , Repasy I , Schmidt E , Vilagi SZ , Zambo K , Bodis J

Postmenopausal osteoporosis prevention with phytoestrogen biscuits  
In: 7th International Symposium on osteoporosis . Konferencia helye, ideje: Washington , Amerikai Egyesült Államok , 2007.04.18 - 2007.04.22. Washington: p. S272.

Nyelv: Angol

Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos

56. Vigh E , Schumacher E , Molnar V , Kenyeres P , Feher G , Garai J

The effects of chicory coffee consumption on serum MIF level, on haemorheological parameters and on platelet aggregation

**ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA** 94:(4) pp. 402-403. (2007)

Nyelv: Angol

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos

2006

57. Garai J , Molnar V , Varga T , Koppan M , Torok A , Bodis J

Endometriosis: harmful survival of an ectopic tissue

**FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK** 11: pp. 595-619. (2006)

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos

Független idéző: 39 Összesen: 39

1 *Haney AF, Wild RA*

Options for hormone therapy in women who have had a hysterectomy

**MENOPAUSE-THE JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN MENOPAUSE SOCIETY** (ISSN: 1072-3714) 14: (3) pp. 592-597. (2007)

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

PN: Part 2

Folyóiratcikk

- 2 *Popiela T J, Wicher L, Radwan M, Sikora J, Banas T, Basta P, Kulczycka M, Grabiec M, Obrzut B, Kalinka J*  
The differences in RCAS1 and DFF45 endometrial expression between late proliferative, early secretory, and mid-secretory cycle phases  
**FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA** (ISSN: 0239-8508) 45: (SUPPL. 1) pp. 157-162. (2007)  
Link(ek): [PubMed](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 3 *Wicher L*  
Alterations in RCAS1 serum concentration levels during the normal menstrual cycle and the lack of analogical changes in ovarian endometriosis  
**AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY** (ISSN: 1046-7408) 59: (6) pp. 535-544. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 4 *Wicher L, Galazka K, Lazar A*  
Analysis of metallothionein, RCAS1 immunoreactivity regarding immune cell concentration in the endometrium and tubal mucosa in ectopic pregnancy during the course of tubal rupture  
**GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION** (ISSN: 0378-7346) 65: (1) pp. 52-61. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 5 *Banu SK, Lee J, Speights VO, Starzinski-Powitz A, Arosh JA*  
Cyclooxygenase-2 regulates survival, migration, and invasion of human endometriotic cells through multiple mechanisms  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 149: (3) pp. 1180-1189. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
6. *Novak NM*  
Development and evaluation of two mouse models for endometriosis focused on the involvement of the immune system in endometriosis establishment 100 p. 2008.  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
[diss.fu-berlin.de](#)  
Disszertáció /Egyetemi doktor /Tudományos
- 7 *Banu SK, Lee J, Starzinski-Powitz A, Arosh JA*  
Gene expression profiles and functional characterization of human immortalized endometriotic epithelial and stromal cells  
**FERTILITY AND STERILITY** (ISSN: 0015-0282) 90: (4) pp. 972-987. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 8 *Akoum A, Al-Akoum M, Lemay A, Maheux R, Leboeuf M*  
Imbalance in the peritoneal levels of interleukin 1 and its decoy inhibitory receptor type II in endometriosis women with infertility and pelvic pain  
**FERTILITY AND STERILITY** (ISSN: 0015-0282) 89: (6) pp. 1618-1624. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 9 *Moller C, Hoffmann J, Kirkland TA, Schwedet W*  
Investigational developments for the treatment of progesterone-dependent diseases  
**EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS** (ISSN: 1354-3784) 17: (4) pp. 469-479. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 10 *Dutsch-Wicher L, Wicher M*  
The association of RCAS1 serum concentration with the reversibility or irreversibility of the process of immune cytotoxic activity restriction during normal menstrual cycle, cancer relapse, and surgical treatment for various types of squamous cell carcinomas and adenocarcinomas  
**AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY** (ISSN: 1046-7408) 59: (3) pp. 266-275. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 11 *Dutsch-Wicher M, Sikora J, Tomaszewska R*  
The possible biological role of metallothionein in apoptosis  
**FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK** (ISSN: 1093-9946) 13: pp. 4029-4038. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 12 *Wicher L*  
Alterations in RCAS1 serum concentration levels during menstrual cycle in patients with uterine leiomyoma and lack of analogical changes in adenomyosis  
**GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION** (ISSN: 0378-7346) 67: (3) pp. 195-201. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 13 *Szendei Gy, Csécsei K*  
Endometriosis, adenomyosis  
In: Bódis J (szerk.) : Endoscopos és minimálisan invazív nőgyógyászati sebészet. MNET Pixelgraf, 2009. (ISBN 978-963-06-8113-1) pp. 141-150.  
Könyvrészlet
- 14 *Banu SK, Starzinski-Powitz A, Speights VO, Burghardt RC, Arosh JA*  
Induction of peritoneal endometriosis in nude mice with use of human immortalized endometriosis epithelial and stromal cells: a potential experimental tool to study molecular pathogenesis of endometriosis in humans  
**FERTILITY AND STERILITY** (ISSN: 0015-0282) 91: (5) pp. 2199-2209. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 15 *Bianco B, Christofolini DM, de Souza AMB, Barbosa CP*  
O papel dos desreguladores endócrinos na fisiopatologia da endometriose: revisão da literatura  
**Arquivos de Siencias da Saude** 35: (2) pp. 103-110. (2009)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
[files.bvs.br](#)  
Folyóiratcikk
- 16 *Hapangama DK, Turner MA, Drury J, Heathcote L, Afshar Y, Mavrogianis PA, Fazleabas AT*  
Aberrant expression of regulators of cell-fate found in eutopic endometrium is found in matched ectopic endometrium among women and in a baboon model of endometriosis  
**HUMAN REPRODUCTION** (ISSN: 0268-1161) 25: (11) pp. 2840-2850. (2010)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 17 *Xu Yanli*  
Endometrial eutopic endometrium of endometriosis patients of cofilin-1 protein expression level and its growing ability to  
**Chinese Journal of Gynecology** 4: pp. 252-255. (2010)  
Chinese Scientific Journals Database  
Folyóiratcikk
- 18 *Aiping Y*

- Levonorgestrel-releasing intrauterine system for treatment of uterine adenomyosis Observation of 38 Cases  
*Hainan Medical* 19: pp. 61-64. (2010)  
*Chinese Scientific Journals Database*  
Folyóiratcikk
- 19 *Kim JH, Yang YI, Lee KT, Park HJ, Choi JH*  
Costunolide Induces Apoptosis in Human Endometriotic Cells through Inhibition of the Prosurvival Akt and Nuclear Factor Kappa B Signaling Pathway  
**BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN** (ISSN: 0918-6158) 34: (4) pp. 580-585. (2011)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 20 *Cho JH, Lee JG, Yang YI, Kim JH, Ahn JH, Baek NI, Lee KT, Choi JH*  
Eupatilin, a dietary flavonoid, induces G2/M cell cycle arrest in human endometrial cancer cells  
**FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY** (ISSN: 0278-6915) 49: (8) pp. 1737-1744. (2011)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 21 *Sobstyl M, Tkaczuk-Whach J, Jakiel G*  
Farmakologiczne leczenie endometriozy  
**PRZEGŁAD MENOPAUZALNY** (ISSN: 1643-8876) 3: pp. 194-197. (2011)  
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
[termedia.pl](#)  
Folyóiratcikk
- 22 *Louis GMB, Hediger ML, Peterson CM, Croughan M, Sundaram R, Stanford J, Chen Z, Fujimoto VY, Varner MW, Trumble A, Giudice LC*  
Incidence of endometriosis by study population and diagnostic method: the ENDO study  
**FERTILITY AND STERILITY** (ISSN: 0015-0282) 96: (2) pp. 360-365. (2011)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
CA: ENDO Study Working Grp  
Folyóiratcikk
- 23 *Swarnakar S, Paul S, Singh LP, Reiter RJ*  
Matrix metalloproteinases in health and disease: regulation by melatonin  
**JOURNAL OF PINEAL RESEARCH** (ISSN: 0742-3098) 50: (1) pp. 8-20. (2011)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 24 *Reiter RJ, Coto-Montes A, Boga JA, Fuentes-Broto L, Rosales-Corral S, Tan DX*  
Melatonin: new applications in clinical and veterinary medicine, plant physiology and industry  
**NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS** (ISSN: 0172-780X) 32: (5) pp. 575-587. (2011)  
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 25 *Kajihara H, Yamada Y, Kanayama S, Furukawa N, Noguchi T, Haruta S, Yoshida S, Sado T, Oi H, Kobayashi H*  
New insights into the pathophysiology of endometriosis: from chronic inflammation to danger signal  
**GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0951-3590) 27: (2) pp. 73-79. (2011)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 26 *Kim JH, Yang YI, Ahn JH, Lee JG, Lee KT, Choi JH*  
Deer (Cervus elaphus) antler extract suppresses adhesion and migration of endometriotic cells and regulates MMP-2 and MMP-9 expression  
**JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY** (ISSN: 0378-8741) 140: (2) pp. 391-397. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 27 *Liu S, Gao S, Wang XY, Wang DB*  
Expression of miR-126 and Crk in endometriosis: miR-126 may affect the progression of endometriosis by regulating Crk expression  
**ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS** (ISSN: 0932-0067) 285: (4) pp. 1065-1072. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 28 *Jiang YQ, Wu RJ*  
Growth mechanisms of endometriotic cells in implanted places: a review  
**GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0951-3590) 28: (7) pp. 562-567. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 29 *Cleve A, Fritzemeier K-H, Haendler B, Heinrich N, Möller C, Schwede W, Wintermantel T*  
Pharmacology and clinical use of sex steroid hormone receptor modulators  
**HANDBOOK OF EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY** (ISSN: 0171-2004) 214: pp. 543-587. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 30 *Sacco K, Portelli M, Pollacco J, Schembri-Wismayer P, Calleja-Agius J*  
The role of prostaglandin E-2 in endometriosis  
**GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0951-3590) 28: (2) pp. 134-138. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 31 *Nap ANW*  
Theories on the Pathogenesis of Endometriosis  
In: Giudice LC, Evers JLH, Healy DL Nap ANW (szerk.) : Endometriosis: Science and Practice. Wiley-Blackwell, 2012. (ISBN 9781444332131) pp. 42-53.  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Wiley Online Library  
Könyvrészlet
- 32 *Kunisue T, Chen Z, Louis GMB, Sundaram R, Hediger ML, Sun LP, Kannan K*  
Urinary Concentrations of Benzophenone-type UV Filters in U.S. Women and Their Association with Endometriosis  
**ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY** (ISSN: 0013-936X) 46: (8) pp. 4624-4632. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 33 *Kim JH, Jung SH, Yang YI, Ahn JH, Cho JG, Lee KT, Baek NI, Choi JH*  
Artemisia leaf extract induces apoptosis in human endometriotic cells through regulation of the p38 and NF kappa B pathways  
**JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY** (ISSN: 0378-8741) 145: (3) pp. 767-775. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 34 *Silva N, Senanayake H, Waduge V*  
Elevated levels of whole blood nickel in a group of Sri Lankan women with endometriosis: A case control study  
**BMC RESEARCH NOTES** (ISSN: 1756-0500) 6: (1) Paper 13. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [Scopus](#)

- Folyóiratcikk /Tudományos
- 35 *Lee JG, Kim JH, Ahn JH, Lee KT, Baek NI, Choi JH*  
Jaceosidin, isolated from dietary mugwort (*Artemisia princeps*), induces G2/M cell cycle arrest by inactivating cdc25C-cdc2 via ATM-Chk1/2 activation  
**FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY** (ISSN: 0278-6915) 55: pp. 214-221. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 36 *Silveira CGT, Agic A, Camy GO, Hornung D*  
Altered biological characteristics of eutopic and ectopic endometrium  
In: Endometriosis: Pathogenesis and Treatment. Springer Japan, 2014. (ISBN 9784431544210) pp. 251-273.  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 37 *Stanic AK, Kim M, Stryer AK, Rueda BR*  
Dendritic Cells Attenuate the Early Establishment of Endometriosis-Like Lesions in a Murine Model  
**REPRODUCTIVE SCIENCES** (ISSN: 1933-7191) 21: (10) pp. 1228-1236. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 38 *Xie J, Kvaskoff M, Li YH, Zhang MF, Qureshi AA, Missmer SA, Han JL*  
Severe teenage acne and risk of endometriosis  
**HUMAN REPRODUCTION** (ISSN: 0268-1161) 29: (11) pp. 2592-2599. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 39 *Wang Zan-Ying, Liu Wen-Qiong, Wang Si'e, Wei Zeng-Tao*  
Fisetin induces G2/M phase cell cycle arrest by inactivating cdc25C-cdc2 via ATM-Chk1/2 activation in human endometrial cancer cells  
**BANGLADESH JOURNAL OF PHARMACOLOGY** (ISSN: 1991-007X) 10: (2) pp. 279-287. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
58. **Garai J**, Bodis J  
Seasonal onset of menopause  
**MATURITAS** 54:(2) pp. 199-200. (2006)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Hozzászólás, helyreigazítás /Tudományos  
Comment on: Maturitas. 2005 Aug 16;51(4):393-6.  
Független idéző: 1 Összesen: 1  
1 *Díaz B L, Llaneza P C*  
Endocrine regulation of the course of menopause by oral melatonin: First case report  
**MENOPAUSE-THE JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN MENOPAUSE SOCIETY** (ISSN: 1072-3714) 15: (2) pp. 388-392. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
59. **Garai J**, Molnár V , Erős D , Őrfi L , Lóránd T  
2-Arylidenebenzocycloalkanones with Tautomerase Inhibitor Potency  
In: 13th FECHEM Conference on Heterocycles in Bioorganic Chemistry . Konferencia helye: Sopron , Magyarország , 2006.05.28 -2006.05.31. p. 79.  
Nyelv: Angol  
Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos
60. **Garai János**  
Egyes szervek és érterületek keringési zavarai  
In: Székely Miklós (szerk.)  
Körélettani alapok . 522 p.  
Pécs: PTE ÁOK, 2006. pp. 62-78.  
Nyelv: Magyar  
Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási  
2.6 fejezet
61. **Garai János**  
Endocrin rendszerek körélettana  
In: Székely Miklós (szerk.)  
Körélettani alapok . 522 p.  
Pécs: PTE ÁOK, 2006. pp. 335-376.  
Nyelv: Magyar  
Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási  
10. fejezet
62. **Garai János**  
A lipoprotein metabolizmus pathophysiologiája  
In: Székely Miklós (szerk.)  
Körélettani alapok . 522 p.  
Pécs: PTE ÁOK, 2006. pp. 327-334.  
Nyelv: Magyar  
Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási  
9.3 fejezet

63. Garai János  
 Vitaminok  
 In: Székely Miklós (szerk.)  
 Kórélettani alapok . 522 p.  
 Pécs: PTE ÁOK, 2006. pp. 467-484.  
 Nyelv: Magyar  
 Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási  
 Addenda 6.2 fejezet
64. Garai János  
 Gyulladás – Ischaemia – Reperfusio  
 In: Székely Miklós (szerk.)  
 Kórélettani alapok . 522 p.  
 Pécs: PTE ÁOK, 2006. pp. 496-501.  
 Nyelv: Magyar  
 Könyvrészlet /Felsőoktatási tankönyv része /Oktatási  
 Addenda 8. fejezet
65. Molnar V , Garai J. , Hock M , Repasy I , Schmidt E , Vilagi SZ , Zambo K , Bodis J  
 Postmenopausal osteoporosis prevention with phytoestrogen biscuits  
**OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL** 17: p. S272. (2006)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [WoS](#)  
 Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos  
 SU: Suppl. 2
- 2005
66. Bodis J , Koppán M , Garai J. , Kriszbacher I , Zámbó K  
 New aspect of cardiovascular risk for women after menopause  
 In: Genazzani AR , Schenker PG , Simoncini AT (szerk.)  
 Human reproduction: 12th World Congress on Human Reproduction . Konferencia helye, ideje: Venice , Olaszország , 2005.05.10 - 2005.05.13. Roma: CIC Edizioni Internazionali,2005. pp. 275-278.  
 (ISBN:8871416945)  
 Nyelv: Angol  
 Könyvrészlet /Konferenciaközlemény /Tudományos
67. Bodis J , Koppan M , Garai J. , Kriszbacher I , Zambo K  
 One of the great experiment of life  
**HUMAN REPRODUCTION** 12:(1) p. A165. (2005)  
 Nyelv: Angol  
 Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos  
 12th World Congress on Human Reproduction, Velence
68. Garai J. , Lorand T , Molnar V  
 Ketone bodies affect the enzymatic activity of macrophage migration inhibitory factor  
**LIFE SCIENCES** 77:(12) pp. 1375-1380. (2005)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
 Független idéző: 8 Összesen: 8
- 1 *Pérez-Guisado J*  
 Arguments In Favor Of Ketogenic Diets  
**THE INTERNET JOURNAL OF NUTRITION AND WELLNESS** (ISSN: 1937-8297) 4: (2) Paper 8738. (2007)  
 Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
 Folyóiratcikk
- 2 *Grinberg N, Elazar S, Rosenshine I, Shpigel NY*  
 beta-hydroxybutyrate abrogates formation of bovine neutrophil extracellular traps and bactericidal activity against mammary pathogenic Escherichia coli  
**INFECTION AND IMMUNITY** (ISSN: 0019-9567) 76: (6) pp. 2802-2807. (2008)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 3 *McLean LR, Zhang Y, Li H, Li ZY, Lukasczyk U, Choi YM, Han ZN, Prisco J, Fordham J, Tsay JT, Reiling S, Vaz RJ, Li Y*  
 Discovery of covalent inhibitors for MIF tautomerase via cocrystal structures with phantom hits from virtual screening  
**BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS** (ISSN: 0960-894X) 19: (23) pp. 6717-6720. (2009)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 4 *Johnson DT, Harris RA, French S, Aponte A, Balaban RS*  
 Proteomic changes associated with diabetes in the BB-DP rat  
**AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM** (ISSN: 0193-1849) 296: (3) pp. E422-E432. (2009)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 5 *Farres J, Pujol A, Coma M, Ruiz JL, Naval J, Mas JM, Molins A, Fondevila J, Aloy P*  
 Revealing the molecular relationship between type 2 diabetes and the metabolic changes induced by a very-low-carbohydrate low-fat ketogenic diet  
**NUTRITION & METABOLISM** (ISSN: 1743-7075) 7: p. 88. (2010)

- Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 6 *Coma M, Mas JM, Molins A, Sajoux I, Fondevila J, Farrés J*  
*Alimentation Nutrition y Salud* 18: (2) p. 47. (2011)  
 Folyóiratcikk
- 7 *Bordbar A, Mo ML, Nakayasu ES, Schrimpe-Rutledge AC, Kim YM, Metz TO, Jones MB, Frank BC, Smith RD, Peterson SN, Hyduke DR, Adkins JN, Palsson BO*  
 Model-driven multi-omic data analysis elucidates metabolic immunomodulators of macrophage activation  
*MOLECULAR SYSTEMS BIOLOGY* (ISSN: 1744-4292) 8: Paper 558. (2012)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 : Joshua/B-9881-2013  
 Folyóiratcikk
- 8 *Cho Y, Lolis EJ*  
 Structural Studies of Small Molecule Inhibitors of MIF  
 In: Burcal R (szerk.) : The MIF Handbook. World Scientific, 2012. (ISBN 9789814335355) pp. 101-118.  
 Link(ek): [Egyéb URL](#)  
 Könyvrészlet /Könyvfejezet
69. Garai J, Molnar V , Varga T , Torok A , Koppan M , Bodis J  
 Macrophage migration inhibitory factor (MIF). Enzymatic activity of peritoneal fluids in endometriosis  
 In: IUBMB 50 th Anniversary Symposium: Jul 02-07. 2005 . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2005.07.02 - 2005.07.07. Budapest: pp. 289-290.  
 Nyelv: Angol  
 Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos
70. Garai J, Molnar V , Varga T , Torok A , Koppan M , Bodis J  
 Macrophage migration inhibitory factor (MIF). Enzymatic activity of peritoneal fluids in endometriosis  
*FEBS JOURNAL* 272:(Suppl. 1) pp. 289-290. (2005)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [WoS](#)  
 Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
71. Garai J, Molnar V , Zámbó K , Schmidt E , Répásy I , Világi Sz , Hock M , Bódis J  
 Dietary intervention in menopausal osteoporosis prevention  
 In: Descheemaeker K , Debruyne I (szerk.)  
 Soy & Health 2004, Clinical Evidence - Dietetic Applications: Soy Conference . Konferencia helye, ideje: Brugge , Belgium , 2005 pp. 186-187.  
 Nyelv: Angol  
 Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos
72. Márton S , Ittzés B , Szabó K , Tóth I , Bogár L , Molnár V , Kanizsai P , Garai J , Kőszegi T  
 Makrofág migráció inhibitor faktor kinetikájának összehasonlító vizsgálata daganat miatt végzett bélrezekciót követően  
*ANESZTEZIOLÓGIA ÉS INTENZÍV TERÁPIA* 35: pp. 26-33. (2005)  
 Nyelv: Magyar  
 Link(ek): [MOB](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
73. Márton S , Molnár V , Tóth I , Ittzés B , Kanizsai P , Garai J , Kőszegi T , Bogár L  
 Comparative analysis of the kinetics of inflammatory markers  
*INTENSIVE CARE MEDICINE* 31:(Suppl. 1) p. S114. (2005)  
 Nyelv: Angol  
 Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
74. Molnar V , Garai J  
 Enzyme activity of macrophage migration inhibitory factor (MIF). Inhibitory effect of plant-derived anti-inflammatory compounds  
*FEBS JOURNAL* 272:(Suppl. 1) p. 291. (2005)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [WoS](#)  
 Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
75. Molnar V , Garai J  
 Plant-derived anti-inflammatory compounds affect MIF tautomerase activity  
*INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY* 5:(5) pp. 849-856. (2005)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
 Független idéző: 32 Összesen: 32  
 1 *Mobasheri A*  
 Kurkum of Curcumin (diferuloylmethane), the biologically active component of Turmeric is a pleiotropic anti-cancer, anti-inflammatory and anti-oxidant phytochemical agent  
*ANNALS OF ALQUUDS MEDICINE* 1426: (1) pp. 53-60. (2005)  
 Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

- Folyóiratcikk
- 2 *Staniforth V, Chiu LT, Yang NS*  
Caffeic acid suppresses UVB radiation-induced expression of interleukin-10 and activation of mitogen-activated protein kinases in mouse  
**CARCINOGENESIS** (ISSN: 0143-3334) 27: (9) pp. 1803-1811. (2006)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 3 *Cvetkovic I, Stosic-Grujicic S*  
Neutralization of macrophage migration inhibitory factor - novel approach for the treatment of immunoinflammatory disorders  
**INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY** (ISSN: 1567-5769) 6: (10) pp. 1527-1534. (2006)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 4 *Adlercreutz H*  
Lignans and human health  
**CRITICAL REVIEWS IN CLINICAL LABORATORY SCIENCES** (ISSN: 1040-8363) 44: (5-6) pp. 483-525. (2007)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 5 *Kranich R, Busemann AS, Bock D, Schroeter-Maas S, Beyer D, Heinemann B, Meyer M, Schierhorn K, Zahlten R, Wolff G, Aydt EM*  
Rational design of novel, potent small molecule pan-selectin antagonists  
**JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY** (ISSN: 0022-2623) 50: (6) pp. 1101-1115. (2007)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 6 *Kudrin A, Ray D*  
Cunning factor: macrophage migration inhibitory factor as a redox-regulated target  
**IMMUNOLOGY AND CELL BIOLOGY** (ISSN: 0818-9641) 86: (3) pp. 232-238. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 7 *Loap S*  
Curcuma (part II): Curcuma (partie II)  
**Phytotherapie** 6: (2) pp. 136-143. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 8 *Noh SU, Cho EA, Kim HO, Park YM*  
Epigallocatechin-3-gallate improves Dermatophagoides pteronissinus extract-induced atopic dermatitis-like skin lesions in NC/Nga mice by suppressing macrophage migration inhibitory factor  
**INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY** (ISSN: 1567-5769) 8: (9) pp. 1172-1182. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 9 *Jadhav RB, Patil CR, Surana SJ, Bhatnagar SP, Patil MJ*  
Rheumatoid Arthritis and Herbal Drugs: Current Status and Future Prospects  
In: Govil JN, Singh VK, Mishra SK (szerk.) **PHYTOPHARMACOLOGY AND THERAPEUTIC VALUES II**. STUDIUM PRESS LLC, 2008. pp. 277-300. (Recent Progress in Medicinal Plants)  
Link(ek): [WoS](#)  
Könyvrészlet
  - 10 *El-Turk F, Cascella M, Ouertatani-Sakouhi H, Narayanan RL, Leng L, Bucala R, Zweckstetter M, Rothlisberger U, Lashuel HA*  
The conformational flexibility of the carboxy terminal residues 105-114 is a key modulator of the catalytic activity and stability of macrophage migration inhibitory factor  
**BIOCHEMISTRY** (ISSN: 0006-2960) 47: (40) pp. 10740-10756. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 11 *Gao Q, Shan JJ, Di LQ, Jiang LJ, Xu HQ*  
Therapeutic effects of daphnetin on adjuvant-induced arthritic rats  
**JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY** (ISSN: 0378-8741) 120: (2) pp. 259-263. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 12 *Dugo P, Donato P, Cacciola F, Germano MP, Rapisarda A, Mondello L*  
Characterization of the polyphenolic fraction of Morus alba leaves extracts by HPLC coupled to a hybrid IT-TOF MS system  
**JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE** (ISSN: 1615-9306) 32: (21) pp. 3627-3634. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)  
Folyóiratcikk
  - 13 *Yan H, He W, Li X, Nie C, Wang L, Li X, Wu L, Tu P*  
Determination of carnosic acid in rat stomach and intestine by high performance liquid chromatography method  
**ZHONGGUO ZHONGYAO ZAZHI - CHINA JOURNAL OF CHINESE MATERIA MEDICA** (ISSN: 1001-5302) 34: (6) pp. 766-769. (2009)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 14 *McLean LR, Zhang Y, Li H, Li ZY, Lukasczyk U, Choi YM, Han ZN, Prisco J, Fordham J, Tsay JT, Reiling S, Vaz RJ, Li Y*  
Discovery of covalent inhibitors for MIF tautomerase via cocrystal structures with phantom hits from virtual screening  
**BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS** (ISSN: 0960-894X) 19: (23) pp. 6717-6720. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 15 *Yan HX, Wang L, Li XNO, Yu C, Zhang K, Jiang Y, Wu LJ, Lu W, Tu PF*  
High-performance liquid chromatography method for determination of carnosic acid in rat plasma and its application to pharmacokinetic study  
**BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY** (ISSN: 0269-3879) 23: (7) pp. 776-781. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 16 *Liu Y, Qiu H -B*  
The advances in the study of the role of macrophage migratory factor in the pathogenesis of systemic infection  
**Chinese Critical Care Medicine** 21: (1) pp. 60-62. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 17 *Chengalai B, Rao K M, Kumar K M, Alagusundaram M, Chetty C M*  
Medicinal importance of natural dyes-a review  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMTECH RESEARCH** (ISSN: 0974-4304) 2: (1) pp. 144-154. (2010)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
  - 18 *Singh R, Singh B, Singh S, Kumar N, Kumar S, Arora S*

- Umbelliferone - An antioxidant isolated from *Acacia nilotica* (L.) Willd. Ex. Del.  
**FOOD CHEMISTRY** (ISSN: 0308-8146) 120: (3) pp. 825-830. (2010)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 19 *El-Turk F, Fauvet B, Ashrafi A, Ouertatani-Sakouhi H, Cho MK, Neri M, Cascella M, Rothlisberger U, Pojer F, Zweckstetter M, Lashuel H*  
Characterization of Molecular Determinants of the Conformational Stability of Macrophage Migration Inhibitory Factor: Leucine 46 Hydrophobic Pocket  
**PLOS ONE** (ISSN: 1932-6203) 7: (9) Paper e45024. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 20 *Vishwakarma AK, Maurya OP, Nimisha, Srivastava D*  
Formulation and evaluation of transdermal patch containing turmeric oil  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES** 4: (SUPPL. 5) pp. 358-361. (2012)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 21 *Alam A, Haldar S, Thulasiram HV, Kumar R, Goyal M, Iqbal MS, Pal C, Dey S, Bindu S, Sarkar S, Pal U, Maiti NC, Bandyopadhyay U*  
Novel Anti-inflammatory Activity of Epoxyazadiradione against Macrophage Migration Inhibitory Factor INHIBITION OF TAUTOMERASE AND PROINFLAMMATORY ACTIVITIES OF MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR  
**JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY** (ISSN: 0021-9258) 287: (29) pp. 24844-24861. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 22 *Nakayama H, Yaguchi T, Yoshiya S, Nishizaki T*  
Resveratrol induces apoptosis MH7A human rheumatoid arthritis synovial cells in a sirtuin 1-dependent manner  
**RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL** (ISSN: 0172-8172) 32: (1) pp. 151-157. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Tudományos
- 23 *Nishizaki Tomoyuki, Kanno Takeshi*  
Resveratrol: A Candidate Drug for Treating Rheumatoid Arthritis  
In: Lemme A (szerk.) : Rheumatoid Arthritis - Treatment. INTECH Open Access Publisher, 2012. (ISBN 978-953-307-850-2) pp. 269-284.  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#), [Google scholar](#)  
Könyvrészlet /Tudományos
- 24 *Mobasher A, Henrotin Y, Biesalski HK, Shakibaie M*  
Scientific Evidence and Rationale for the Development of Curcumin and Resveratrol as Nutraceuticals for Joint Health  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES** (ISSN: 1661-6596) 13: (4) pp. 4202-4232. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 25 *Mobasher A, Shakibaie M*  
The role of proinflammatory cytokines in osteoarthritis: New therapeutic approaches using anti-cytokine therapy and NF-κB inhibitors  
In: Cytokines: Mechanisms, Functions and Abnormalities. Nova Science Publishers, 2012. (ISBN 9781621009290) pp. 147-169.  
Link(ek): [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 26 *Ravi Kumar J, Ganga Rao B, Prasad MBR, Mallikarjuna Rao T*  
EVALUATION OF ANTIINFLAMMATORY ACTIVITY AND IN-VITRO ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SPATHODEA CAMPANULATA LEAVES  
**International Journal of Biological and Pharmaceutical Research** (ISSN: 2229-7480) 4: (9) pp. 640-644. (2013)  
Link(ek): [Google scholar hash](#), [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk
- 27 *Chauhan Seema, Verma Subash Chandra, Kumar R Venkatesh*  
Evaluation of Phytochemical and Anti-oxidant Activity in Different Mulberry Varieties  
**ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY** (ISSN: 0970-7077) 25: (14) pp. 8010-8014. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
- 28 *Pazyar N, Feily A, Yaghoobi R*  
Macrophage migration inhibitory factor as an incriminating agent in dermatological disorders  
**INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY** (ISSN: 0019-5154) 58: (2) p. 157. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 29 *Graham Garry G, Davies Michael J, Day Richard O, Mohamudally Anthoulla, Scott Kieran F*  
The modern pharmacology of paracetamol: therapeutic actions, mechanism of action, metabolism, toxicity and recent pharmacological findings  
**INFLAMMOPHARMACOLOGY** (ISSN: 0925-4692) 21: (3) pp. 201-232. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos
- 30 *Ramu Ramith, Shirahatti Prithvi S, Zameer Farhan, Ranganatha Lakshmi V, Prasad M N Nagendra*  
Inhibitory effect of banana (Musa sp var. Nanjangud rasa bale) flower extract and its constituents Umbelliferone and Lupeol on alpha-glucosidase, aldose reductase and glycation at multiple stages  
**SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY** (ISSN: 0254-6299) 95: pp. 54-63. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
- 31 *Birtic Simona, Dussort Pierre, Pierre Francois-Xavier, Bily Antoine C, Roller Marc*  
Carnosic acid  
**PHYTOCHEMISTRY** (ISSN: 0031-9422) 115: pp. 9-19. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
- 32 *Sarkar Souvik, Siddiqui Asim A, Mazumder Somnath, De Rudranil, Saha Shubhra J, Banerjee Chinmoy, Iqbal Mohd S, Adhikari Susanta, Alam Athar, Roy Siddhartha, Bandyopadhyay Day*  
Ellagic Acid, Dietary Polyphenol, Inhibits Tautomerase Activity of Human Macrophage Migration Inhibitory Factor and Its Pro-inflammatory Responses in Human Peripheral Blood Mononuclear Cells  
**JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY** (ISSN: 0021-8561) 63: (20) pp. 4988-4998. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

76. Molnár V , Gabrieli P , Németh E , Schumacher E , Vigh É , Garai J

The effects of plant phenols and polyphenols on the enzyme activity of macrophage migration inhibitory factor (MIF)  
**ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA** 92:(3-4) p. 286. (2005)

Nyelv: Angol

Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos

77. Molnár Valéria , Garai János , Erős Dániel , Örfi László , Lóránd Tamás  
 Arylidene cycloalkanones as new possible ligands with tautomerase inhibitor potency  
 In: 2nd Bioorganic Chemistry Meeting: Bioorganic Chemistry Group of the Hungarian Academy of Sciences . Konferencia helye, ideje: Budapest , Magyarország , 2005.06.23 -2005.06.24. Budapest: MTA, p. x.  
 Nyelv: Angol  
 Befoglaló mű link(ek): [Egyéb URL](#)  
 Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos
78. Vigh É , Gabrieli P , Schumacher E , Molnár V , Garai J  
 Anti-inflammatory molecules affect macrophage migration inhibitory factor and tubulin polymerization  
*ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA* 92:(3-4) pp. 319-321. (2005)  
 Nyelv: Angol  
 Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
- 2004
79. Garai J , Vilagi S , Repasy I , Koppan M , Bodis J  
 Short communication: seasonal onset of menopause?  
*HUMAN REPRODUCTION* 19:(7) pp. 1666-1667. (2004)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)  
 Folyóiratcikk /Rövid közlemény /Tudományos  
 Független idéző: 7 Összesen: 7  
 1 Smits LJM  
 Seasonal appearance and seasonal disappearance of menstrual function  
*HUMAN REPRODUCTION* (ISSN: 0268-1161) 19: (12) pp. 2965-2965. (2004)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)  
 Folyóiratcikk  
 2 Prior JC  
 Ovarian aging and the perimenopausal transition  
*ENDOCRINE* (ISSN: 1355-008X) 26: (3) pp. 297-300. (2005)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk  
 3 O Connor KA, Ferrell R, Brindle E, Trumble B, Shofner J, Holman DJ, Weinstein M  
 Progesterone and ovulation across stages of the transition to menopause  
*MENOPAUSE-THE JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN MENOPAUSE SOCIETY* (ISSN: 1072-3714) 16: (6) pp. 1178-1187. (2009)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk  
 4 Favaro A, Santonastaso P  
 Seasonality and the prediction of weight at resumption of menses in anorexia nervosa  
*FERTILITY AND STERILITY* (ISSN: 0015-0282) 91: (4) pp. 1395-1397. (2009)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 SU: Suppl. S  
 Folyóiratcikk  
 5 Adamopoulos DA, Pappa A, Billa E, Nicopoulou SC, Koukkou E, Venaki E  
 Seasonality in sperm parameters in normal men and dyspermic patients on medical intervention  
*ANDROLOGIA* (ISSN: 0303-4569) 41: (2) pp. 118-124. (2009)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk  
 6 Glonek T, Sergueef N, Nelson KE  
 Physiological rhythms / oscillations (Chapter 11)  
 In: Chila A, Fitzgerald M (szerk.) : FOUNDATIONS OF OSTEOPATHIC MEDICINE (3rd edition). Baltimore, MD: Lippincott Williams & Wilkins, 2010. (ISBN 0781766710;9780781766715) pp. 162-190.  
 Könyvrészlet  
 7 Ward T, Scheid V, Tuffrey V  
 Women's mid-life health experiences in urban UK: an international comparison  
*CLIMACTERIC* (ISSN: 1369-7137) 13: (3) pp. 278-288. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
80. Garai J , Világi Sz , Répásy I , Verzár Zs , Molnár V , Bódis J  
 Kivihető-e a teljes szója alapú táplálék beépítése a magyar menopauzás populáció étrendjébe  
*MAGYAR NŐORVOSOK LAPJA* 67:(4) pp. 205-210. (2004)  
 Nyelv: Magyar  
 Link(ek): [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
 TT:[Effective introduction of soy into the diet of European menopausal women? A feasibility study]
81. Garai J , Adlercreutz H  
 Estrogen-inducible uterine flavonoid binding sites: is it time to reconsider?  
*JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY* 88:(4-5) pp. 377-381. (2004)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
 Független idéző: 5 Összesen: 5  
 1 Peer WA, Murphy AS  
 Flavonoids as signal molecules: Targets of flavonoid action  
 In: The Science of Flavonoids. Springer New York, 2006. (ISBN 9780387288222) pp. 239-268.

- Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 2 *Shoulers K, Rodriguez MA, Crowley J, Turk J, Thompson T, Markaverich BM*  
Reconstitution of the type II[H-3]estradiol binding site with recombinant histone H4  
**JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY** (ISSN: 0960-0760) 99: (1) pp. 1-8. (2006)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 3 *Peer WA, Murphy AS*  
Flavonoids as Signal Molecules  
In: Grotewold E (szerk.) : THE SCIENCE OF FLAVONOIDS. New York, NY, USA: Springer, 2007. (ISBN 978-0-387-74550-3) pp. 239-273.  
Könyvrészlet
- 4 *Khan Rafeeq Alam, Riaz Azra*  
Behavioral effects of citrus limon in rats  
**METABOLIC BRAIN DISEASE** (ISSN: 0885-7490) 30: (2) pp. 589-596. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
- 5 *Sak K*  
In vitro Cytotoxic Activity of Flavonoids on Human Ovarian Cancer Cell Lines  
**Cancer Science & Research: Open Access** 2: (1) pp. 1-13. (2015)  
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk
82. **Garai J.**, Molnár V , Gabrieli P , Vigh É  
The enzymatic activity of MIF cytokine might functionally contribute to its activation mechanisms  
**ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA** 91:(3-4) p. 297. (2004)  
Nyelv: Angol  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
83. **Garai J.**  
Seasonal appearance and seasonal disappearance of menstrual function - Reply  
**HUMAN REPRODUCTION** 19:(12) p. 2965. (2004)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Hozzászólás, helyreigazítás /Tudományos  
Comment on: Hum Reprod. 2004 Jul;19(7):1666-7.
84. **Garai János**  
Hormonmentes készítmények a változókorai panaszok kezelésében  
**MEDICUS ANONYMUS** 12: pp. 15-19. (2004)  
Nyelv: Magyar  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
85. **Garai János**, Molnár Valéria , Bódis József , Zámbó Katalin , Schmidt Erzsébet , Hock Márta , Répásy István , Világi Szabolcs  
Diétás intervenció szerepe az osteoporosis prevencióban  
  
Magyar Táplálkozástudományi Társaság XXIX. Vándorgyűlése, Hajdúszoboszló, 2004. (2004)  
Nyelv: Magyar  
Egyéb /Nem besorolt /Tudományos  
[Előadás]
86. Lóránd T , **Garai J.**, Molnár V , Erős D , Örfi L  
Arylidene cycloalkanones with tautomerase inhibitor potency  
In: XII th FECHEM Conference on Heterocycles in Bio-organic Chemistry . Konferencia helye, ideje: Siena , Olaszország , 2004.06.20 -2004.06.24. p. 190.  
Nyelv: Angol  
Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos
87. Molnar V , **Garai J.**, Lóránd T  
The enzymatic activity of MF a possible target for antiinflammatory molecules?  
**ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA** 91: p. 334. (2004)  
Nyelv: Angol  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos  
LXXIst Annual Meeting of the Hungarian Physiological Society June 6–8, 2007, Pécs, Hungary
88. Molnár V , **Garai J.**, Lóránd T  
A MIF cytokin enzimaktivitása: gyulladásgátló molekulák lehetséges támadáspontja?"  
In: Magyar Élettani Társaság 68. vándorgyűlés program, előadások és poszterek összefoglalói . 182 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged , Magyarország , 2004.06.07 -2004.06.09. (Magyar Élettani Társaság)  
p. 334.  
Nyelv: Magyar  
Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos

89. Bodis J , Koppan M , Garai J , Zambo K , Torok A  
 Estrogen: an instrument or the conductor of the orchestra?  
**HUMAN REPRODUCTION** 18:(8) pp. 1561-1563. (2003)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
 Független idéző: 3 Összesen: 3  
 1 *Kesim M D, Aydin Y, Atış A, Özpak D, Turgay F, Yücel N*  
 Serum Cardiac Troponin I As a Predictor of Heart Diseases in Long-term HRT Users: Uzun Dönem HRT Kullanılan Kadınlarda Kalp Hastalığı Belirteci Olarak Serum Kardiyak Troponin I  
*Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi* 18: (1) pp. 50-52. (2004)  
 Link(ek): [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk  
 2 *Çay M, Tamser M*  
 Ovariekтомize ve Diabetik Ratlarda E vitamini ve 17-β Estradiolün Bazı Hematolojik Parametreler Üzerine Etkileri  
*Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi* 22: (1) pp. 21-26. (2008)  
 Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
 Folyóiratcikk  
 3 *Wasilewski J, Polonski L*  
 Znaczenie fibrynogenu i właściwości reologicznych krwi w miażdżycy i chorobie wieńcowej  
*Choroby Serca i Naczyni* 7: (2) pp. 62-71. (2010)  
 Link(ek): [Teljes dokumentum](#)  
 ISSN: 1733-2346, 2010 - chsin.viamedica.pl  
 Folyóiratcikk
90. Garai J , Molnar V , Varga T , Török A , Bódis J  
 Macrophage migration inhibitory factor enzymatic activity of peritoneal fluid in endometriosis  
**JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY** 58: p. 186. (2003)  
 Nyelv: Angol  
 Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos
91. Garai J  
 Itt a bizonyítékokon alapuló alternatívák ideje a klimakteriális medicinában  
**NÓGYÓGYÁSZATI ÉS SZÜLÉSZETI TOVÁBBKÉPZŐ SZEMLE** 5:(3) pp. 186-189. (2003)  
 Nyelv: Magyar  
 Folyóiratcikk /Hozzászólás, helyreigazítás /Tudományos
92. Hock Márta , Garai János , Répásy István , Világi Szabolcs , Juhász Rita , Dusikné Szommer Zsuzsanna Dalma  
 Secunder preventios lehetőségek a menopausa időszakában  
 A Magyar Nőorvos Társaság Dél-nyugat Magyarországi Szekciójának V. Kongresszusa, Nagykanizsa-Zalakaros, 2003. (2003)  
 Nyelv: Magyar  
 Egyéb /Nem besorolt /Tudományos  
 [Előadás]
93. Juhász Rita , Hock Márta , Garai János , Répásy István , Világi Szabolcs , Bódis József  
 A menopausában alkalmazott fizikai aktivitás hatásai  
 Magyar Gyógytornászok Társasága Dél-Dunántúli Régió , Pécs, 2003 (2003)  
 Nyelv: Magyar  
 Egyéb /Nem besorolt /Tudományos  
 [Előadás]
- 2002
94. Garai J  
 Hepatic dysfunction in development of menopausal hot flushes?  
**MEDICAL HYPOTHESES** 58:(6) pp. 535-539. (2002)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
 Független idéző: 1 Összesen: 1  
 1 *Elek T, Reich M*  
 Selective Serotonin Reuptake Inhibitors (SSRIs) antidepressants use in hot flashes in oncology  
*REVUE DE MEDECINE INTERNE* (ISSN: 0248-8663) 25: (3) pp. 217-224. (2004)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
95. Garai J  
 Ösztrogének és lipidek. Kommentár  
**ORVOSTOVÁBBKÉPZŐ SZEMLE** 3:(4) pp. 279-282. (2002)  
 Nyelv: Magyar  
 Folyóiratcikk /Hozzászólás, helyreigazítás /Tudományos
- 2001

96. Garai J, Répásy I , Világi Sz , Hock M , Molnár V , Bódis J  
 Menopausa és életmód  
 In: Magyar Menopausa Társaság IV. Kongresszusa . Konferencia helye, ideje: Balatonfüred , Magyarország , 2001.06.07 - 2001.06.09. p. 54.  
 Nyelv: Magyar  
 Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos
97. Garai János  
 A hagyományos hormonpótló kezelés alternatívái (I) Kommentár  
**NÓGYÓGYÁSZATI ÉS SZÜLÉSZETI TOVÁBBKÉPZŐ SZEMLE** 3: pp. 211-215. (2001)  
 Nyelv: Magyar  
 Folyóiratcikk /Hozzászólás, helyreigazítás /Tudományos
98. Garai János  
 A hagyományos hormonpótló kezelés alternatívái (II) Kommentár  
**NÓGYÓGYÁSZATI ÉS SZÜLÉSZETI TOVÁBBKÉPZŐ SZEMLE** 3: pp. 279-282. (2001)  
 Nyelv: Magyar  
 Folyóiratcikk /Hozzászólás, helyreigazítás /Tudományos
99. Garai János  
 A fitoösztrogének bemutatása  
**KOMPLEMENTER MEDICINA** 5:(3) pp. 42-47. (2001)  
 Nyelv: Magyar  
 Folyóiratcikk /Rövid közlemény /Tudományos
- 2000
100. Apostolakis EM , Garai J, Lohmann JE , Clark JH , O Malley BW  
 Epidermal growth factor activates reproductive behavior independent of ovarian steroids in female rodents.  
**MOLECULAR ENDOCRINOLOGY** 14:(7) pp. 1086-1098. (2000)  
 Nyelv: Angol  
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos  
 Megosztott elsőszerzőség Apostolakis EM és Garai J között  
 Független idéző: 83 Összesen: 83
- 1    *O'Donnell L, Robertson KM, Jones ME, Simpson ER*  
 Estrogen and spermatogenesis  
**ENDOCRINE REVIEWS** (ISSN: 0163-769X) 22: (3) pp. 289-318. (2001)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 2    *Quesada A, Etgen AM*  
 Insulin-like growth factor-1 regulation of alpha(1)-adrenergic receptor signaling is estradiol dependent in the preoptic area and hypothalamus of female rats  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 142: (2) pp. 599-607. (2001)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 3    *Coleman KM, Smith CL*  
 Intracellular signaling pathways: Nongenomic actions of estrogens and ligand-independent activation of estrogen receptors  
**FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK** (ISSN: 1093-9946) 6: pp. D1379-D1391. (2001)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 4    *Ojeda SR, Heger S*  
 New thoughts on female precocious puberty  
**JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM** (ISSN: 0334-018X) 14: (3) pp. 245-256. (2001)  
 Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 5    *Levine JE, Chappell PE, Schneider JS, Sleiter NC, Szabo M*  
 Progesterone receptors as neuroendocrine integrators  
**FRONTIERS IN NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0091-3022) 22: (2) pp. 69-106. (2001)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 6    *Kelly MJ, Levin ER*  
 Rapid actions of plasma membrane estrogen receptors  
**TRENDS IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM** (ISSN: 1043-2760) 12: (4) pp. 152-156. (2001)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 7    *Ojeda S R, Prevot V, Heger S*  
 Regulation of puberty  
**Current Opinion in Endocrinology and Diabetes** (ISSN: 1068-3097) 8: (3) pp. 154-160. (2001)  
 Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 8    *Hou JW, Li B, Yang ZH, Fager N, Ma MYJ*  
 Altered gene activity of epidermal growth factor receptor (ErbB-1) in the hypothalamus of aging female rat is linked to abnormal estrous cycles  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 143: (2) pp. 577-586. (2002)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
  - 9    *Charles GD, Gennings C, Zacharewski TR, Gollapudi BB, Carney EW*  
 An approach for assessing estrogen receptor-mediated interactions in mixtures of three chemicals: A pilot study  
**TOXICOLOGICAL SCIENCES** (ISSN: 1096-6080) 68: (2) pp. 349-360. (2002)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk

- 10 *Ogawa S, Korach K S, Pfaff D W*  
Differential roles of two types of estrogen receptors in reproductive behavior  
*Current Opinion in Endocrinology and Diabetes* (ISSN: 1068-3097) 9: (3) pp. 224-229. (2002)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 11 *Makarevich AV, Sirotnik AV, Chrenek P, Bulla J*  
Effect of epidermal growth factor (EGF) on steroid and cyclic nucleotide secretion, proliferation and ERK-related MAP-kinase in cultured rabbit granulosa cells  
*EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES* (ISSN: 0947-7349) 110: (3) pp. 124-129. (2002)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 12 *Liang YQ, Akishita M, Kim S, Ako J, Hashimoto M, Iijima K, Ohike Y, Watanabe T, Sudoh N, Toba K, Yoshizumi M, Ouchi Y*  
Estrogen receptor beta is involved in the anorectic action of estrogen  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY* (ISSN: 0307-0565) 26: (8) pp. 1103-1109. (2002)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 13 *Hou JW, Li B, Yang ZH, Fager N, Ma MYJ*  
Functional integrity of ErbB-4/-2 tyrosine kinase receptor complex in the hypothalamus is required for maintaining normal reproduction in young adult female rats  
*ENDOCRINOLOGY* (ISSN: 0013-7227) 143: (5) pp. 1901-1912. (2002)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 14 *Quesada A, Etgen AM*  
Functional interactions between estrogen and insulin-like growth factor-i in the regulation of alpha(1B)-adrenoceptors and female reproductive function  
*JOURNAL OF NEUROSCIENCE* (ISSN: 0270-6474) 22: (6) pp. 2401-2408. (2002)  
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 15 *Prevot V*  
Glial-neuronal-endothelial interactions are involved in the control of GnRH secretion  
*JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY* (ISSN: 0953-8194) 14: (3) pp. 247-255. (2002)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 16 *Hiney JK, Dearth RK, Srivastava V, Rettori V, Dees WL*  
Actions of ethanol on epidermal growth factor receptor activated luteinizing hormone secretion  
*JOURNAL OF STUDIES ON ALCOHOL* (ISSN: 0096-882X) 64: (6) pp. 809-816. (2003)  
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 17 *Ciana P, Ghisletti S, Mussi P, Eberini I, Vegeto E, Maggi A*  
Estrogen receptor alpha, a molecular switch converting transforming growth factor-alpha-mediated proliferation into differentiation in neuroblastoma cells  
*JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY* (ISSN: 0021-9258) 278: (34) pp. 31737-31744. (2003)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 18 *Ojeda SR, Prevot V, Heger S, Lomniczi A, Dziedzic B, Mungenast A*  
Glia-to-neuron signaling and the neuroendocrine control of female puberty  
*ANNALS OF MEDICINE* (ISSN: 0785-3890) 35: (4) pp. 244-255. (2003)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 19 *Dutertre M, Smith CL*  
Ligand-independent interactions of p160/steroid receptor coactivators and CREB-binding protein (CBP) with estrogen receptor-alpha: Regulation by phosphorylation sites in the A/B region depends on other receptor domains  
*MOLECULAR ENDOCRINOLOGY* (ISSN: 0888-8809) 17: (7) pp. 1296-1314. (2003)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 20 *Picard D*  
Molecular mechanisms of cross-talk between growth factors and nuclear receptor signaling  
*PURE AND APPLIED CHEMISTRY* (ISSN: 0033-4545) 75: (11-12) pp. 1743-1756. (2003)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 21 *Dziedzic B, Prevot V, Lomniczi A, Jung H, Cornea A, Ojeda SR*  
Neuron-to-glia signaling mediated by excitatory amino acid receptors regulates ErbB receptor function in astroglial cells of the neuroendocrine brain  
*JOURNAL OF NEUROSCIENCE* (ISSN: 0270-6474) 23: (3) pp. 915-926. (2003)  
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 22 *Blaustein JD*  
Neuronal integrators of hormonal and environmental stimulation  
In: Panzica G, Melcangi RC (szerk.) : STEROIDS AND THE NERVOUS SYSTEM. NEW YORK ACAD SCIENCES, 2003. pp. 238-250. (ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet
- 23 *Etgen AM, Acosta-Martinez M*  
Participation of growth factor signal transduction pathways in estradiol facilitation of female reproductive behavior  
*ENDOCRINOLOGY* (ISSN: 0013-7227) 144: (9) pp. 3828-3835. (2003)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 24 *Ojeda SR, Prevot V, Heger S, Lomniczi A, Dziedzic B, Mungenast A*  
The neurobiology of female puberty  
*HORMONE RESEARCH* (ISSN: 0301-0163) 60: pp. 15-20. (2003)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
SU: Suppl. 3  
Folyóiratcikk
- 25 *Moore MR*  
A rationale for inhibiting progesterone-related pathways to combat breast cancer  
*CURRENT CANCER DRUG TARGETS* (ISSN: 1568-0096) 4: (2) pp. 183-189. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

- 26 *Anttila S, Illi A, Kampman O, Mattila KM, Lehtimäki T, Leinonen E*  
Association of EGF polymorphism with schizophrenia in Finnish men  
**NEUROREPORT** (ISSN: 0959-4965) 15: (7) pp. 1215-1218. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 27 *Beauvillain J-C, Prévôt V*  
Hypothalamic glial cells and endothelial cells as key regulators of GnRH secretion: Des acteurs clés de la régulation de la sécrétion de GnRH: Les cellules gliales et endothéliales de l'hypothalamus  
**Journal de la Société de Biologie** (ISSN: 1295-0661) 198: (1) pp. 68-72. (2004)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 28 *Blaustein JD*  
Minireview: Neuronal steroid hormone receptors: They're not just for hormones anymore  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 145: (3) pp. 1075-1081. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 29 *Johnson SA, Marin-Bivens CL, Miele M, Coyle CA, Fissore R, Good DJ*  
The Nhlh2 transcription factor is required for female sexual behavior and reproductive longevity  
**HORMONES AND BEHAVIOR** (ISSN: 0018-506X) 46: (4) pp. 420-427. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 30 *Lee D, Cross SH, Strunk KE, Morgan JE, Bailey CL, Jackson IJ, Threadgill DW*  
Wa5 is a novel ENU-induced antimorphic allele of the epidermal growth factor receptor  
**MAMMALIAN GENOME** (ISSN: 0938-8990) 15: (7) pp. 525-536. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 31 *Ronnekleiv OK, Kelly MJ*  
Diversity of ovarian steroid signaling in the hypothalamus  
**FRONTIERS IN NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0091-3022) 26: (2) pp. 65-84. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 32 *Olesen KM, Jessen HM, Auger CJ, Auger AP*  
Dopaminergic activation of estrogen receptors in neonatal brain alters progestin receptor expression and juvenile social play behavior  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 146: (9) pp. 3705-3712. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 33 *Banerjee S, Sengupta K, Saxena NK, Dhar K, Banerjee SK*  
Epidermal growth factor induces WISP-2/CCN5 expression in estrogen receptor-alpha-positive breast tumor cells through multiple molecular cross-talks  
**MOLECULAR CANCER RESEARCH** (ISSN: 1541-7786) 3: (3) pp. 151-162. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 34 *Walf AA, Frye CA*  
ERβ-selective estrogen receptor modulators produce antianxiety behavior when administered systemically to ovariectomized rats  
**NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY** (ISSN: 0893-133X) 30: (9) pp. 1598-1609. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 35 *Prevot V, Lomniczi A, Corfas G, Ojeda SR*  
ErbB-1 and erbB-4 receptors act in concert to facilitate female sexual development and mature reproductive function  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 146: (3) pp. 1465-1472. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 36 *Mungenast AE, Ojeda SR*  
Expression of three gene families encoding cell-cell communication molecules in the prepubertal nonhuman primate hypothalamus  
**JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0953-8194) 17: (4) pp. 208-219. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 37 *Roth CL, Ojeda SR*  
Genes involved in the neuroendocrine control of normal puberty and abnormal puberty of central origin  
**Pediatric Endocrinology Reviews** 3: (2) pp. 67-76. (2005)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 38 *Vasudevan N, Kow LM, Pfaff D*  
Integration of steroid hormone initiated membrane action to genomic function in the brain  
**STEROIDS** (ISSN: 0039-128X) 70: (5-7) pp. 388-396. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 39 *Babichev VN*  
Physiological importance of numerous sex hormone receptors  
**Biomeditsinskaya Khimiya** (ISSN: 2310-6905) 51: (6) pp. 603-616. (2005)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 40 *Baum MJ*  
Possible contribution of neonatal ligand-independent activation of estradiol receptors to male-typical sexual differentiation of brain and behavior  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 146: (9) pp. 3702-3704. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 41 *Ojeda SR, Lomniczi A, Mungenast A, Mastronardi C, Parent AS, Roth C, Prevot V, Heger S, Jung H*  
Towards understanding the neurobiology of mammalian puberty: Genetic, genomic and proteomic approaches  
**HORMONES AND THE BRAIN** x: pp. 47-60. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)  
BE Christen, Y  
Folyóiratcikk
- 42 *Rhodes ME, Frye CA*  
ER beta-selective SERMs produce mnemonic-enhancing effects in the inhibitory avoidance and water maze tasks

- 43 *Lomniczi A, Cornea A, Costa ME, Ojeda SR*  
Hypothalamic tumor necrosis factor-alpha converting enzyme mediates excitatory amino acid-dependent neuron-to-glia signaling in the neuroendocrine brain  
**JOURNAL OF NEUROSCIENCE** (ISSN: 0270-6474) 26: (1) pp. 51-62. (2006)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 44 *Ojeda SR, Lomniczi A, Mastronardi C, Heger S, Roth C, Parent AS, Matagne V, Mungenast AE*  
Minireview: The neuroendocrine regulation of puberty: Is the time ripe for a systems biology approach?  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 147: (3) pp. 1166-1174. (2006)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 45 *Ojeda SR, Roth C, Mungenast A, Heger S, Mastronardi C, Parent AS, Lomniczi A, Jung H*  
Neuroendocrine mechanisms controlling female puberty: new approaches, new concepts  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY** (ISSN: 0105-6263) 29: (1) pp. 256-263. (2006)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 46 *Moore MR, Spence JB, Kiningham KK, Dillon JL*  
Progesterin inhibition of cell death in human breast cancer cell lines  
**JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY** (ISSN: 0960-0760) 98: (4-5) pp. 218-227. (2006)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 47 *Ojeda SR, Skinner MK*  
Puberty in the rat  
In: Neill JD (szerk.) : Knobil and Neill's Physiology of Reproduction. Academic Press, 2006. (ISBN 9780125154000) pp. 2061-2126.  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 48 *Etgen AM, Gonzalez-Flores O, Todd BJ*  
The role of insulin-like growth factor-I and growth factor-associated signal transduction pathways in estradiol and progesterone facilitation of female reproductive behaviors  
**FRONTIERS IN NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0091-3022) 27: (4) pp. 363-375. (2006)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 49 *Heger S, Ojeda SR*  
Control Puberty in Rodents Special Focus on the Female  
In: Pescovitz OH, Walvoord EC (szerk.) : WHEN PUBERTY IS PRECOCIOUS: SCIENTIFIC AND CLINICAL ASPECTS. HUMANA PRESS INC, 2007. pp. 3-34. (Contemporary Endocrinology Series)  
Link(ek): [WoS](#)  
D2 10.1007/978-1-60327-042-7  
Könyvrészlet
- 50 *Hanninen K, Katila H, Anttila S, Rontu R, Maaskola J, Hurme M, Lehtimaki T*  
Epidernal growth factor a61g polymorphism is associated with the age of onset of schizophrenia in male patients  
**JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH** (ISSN: 0022-3956) 41: (1-2) pp. 8-14. (2007)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 51 *Vasudevan N, Pfaff DW*  
Membrane-initiated actions of estrogens in neuroendocrinology: Emerging principles  
**ENDOCRINE REVIEWS** (ISSN: 0163-769X) 28: (1) pp. 1-19. (2007)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 52 *Ronnekleiv OK, Malyala A, Kelly MJ*  
Membrane-initiated signaling of estrogen in the brain  
**SEMINARS IN REPRODUCTIVE MEDICINE** (ISSN: 1526-8004) 25: (3) pp. 165-177. (2007)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 53 *Pak TR, Handa RJ*  
Steroid Hormone Receptors and Sex Differences in Behavior  
In: Sex Differences in the Brain: From Genes to Behavior. Oxford University Press, 2007. (ISBN 9780199865048) pp. 109-138.  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 54 *Micevych P, Sinchak K*  
The Neurochemistry of Limbic-Hypothalamic Circuits Regulating Sexual Receptivity (chapter 4)  
In: Lajtha A (szerk.) : HANDBOOK OF NEUROCHEMISTRY AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY (3rd edition). Berlin Heidelberg: Springer Verlag, 2007. (ISBN 978-0-387-30362-8) pp. 151-194. (Blaustein JD)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet
- 55 *Olesen KM, Auger AP*  
Dopaminergic Activation of Estrogen Receptors Induces Fos Expression within Restricted Regions of the Neonatal Female Rat Brain  
**PLOS ONE** (ISSN: 1932-6203) 3: (5) Paper e2177. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 56 *King SR*  
Emerging roles for neurosteroids in sexual behavior and function  
**JOURNAL OF ANDROLOGY** (ISSN: 0196-3635) 29: (5) pp. 524-533. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 57 *Kelly MJ, Ronnekleiv OK*  
Membrane-initiated estrogen signaling in hypothalamic neurons  
**MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0303-7207) 290: (1-2) pp. 14-23. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 58 *Vasudevan N, Pfaff DW*  
Non-genomic actions of estrogens and their interaction with genomic actions in the brain  
**FRONTIERS IN NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0091-3022) 29: (2) pp. 238-257. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

- 59 *Rosenfield RL, Cooke DW, Radovick S*  
Puberty and its Disorders in the Female  
In: *Pediatric Endocrinology*. Elsevier Inc., 2008. (ISBN 9781416040903) pp. 530-609.  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 60 *Schneider MR, Wolf E*  
The epidermal growth factor receptor and its ligands in female reproduction: Insights from rodent models  
**CYTOKINE & GROWTH FACTOR REVIEWS** (ISSN: 1359-6101) 19: (2) pp. 173-181. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 61 *Auger AP, Olesen KM*  
Brain Sex Differences and the Organisation of Juvenile Social Play Behaviour  
**JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0953-8194) 21: (6) pp. 519-525. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 62 *Kelly MJ, Ronnekleiv OK*  
Control of CNS neuronal excitability by estrogens via membrane-initiated signaling  
**MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0303-7207) 308: (1-2) pp. 17-25. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 63 *Sharif A, Duhem-Tonnelle V, Allet C, Baroncini M, Loyens A, Kerr-Conte J, Collier F, Blond S, Ojeda SR, Junier MP, Prevot V*  
Differential ErbB Signaling in Astrocytes from the Cerebral Cortex and the Hypothalamus of the Human Brain  
**GLIA** (ISSN: 0894-1491) 57: (4) pp. 362-379. (2009)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 64 *Ronnekleiv OK, Kelly MJ*  
Membrane-Initiated Effects of Estrogen in the Central Nervous System  
In: Pfaff DW, Arnold AP, Etgen AM, Fahrbach SE, Rubin RT (szerk.) : HORMONES, BRAIN AND BEHAVIOR, VOLS 1-5, 2ND EDITION. ELSEVIER ACADEMIC PRESS INC, 2009. pp. 1099-1120.  
Link(ek): [WoS](#)  
Könyvrészlet
- 65 *Prevot V, Ojeda S, Sharif A*  
Neuroglial interactions and cell plasticity through proto-oncogenes of the erbB family  
In: Baron A, Chneiweiss H (szerk.) : 9TH EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELLS IN HEALTH AND DISEASE. Paris, FRANCE: MEDIMOND S R L, 2009. pp. 25-29.  
Link(ek): [WoS](#)  
Könyvrészlet
- 66 *King SR*  
Neurosteroids and Sexual Behavior and Reproduction  
In: Chedrese PJ (szerk.) : REPRODUCTIVE ENDOCRINOLOGY: A MOLECULAR APPROACH. SPRINGER, 2009. pp. 229-237.  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
D2 10.1007/978-0-387-88186-7  
Könyvrészlet
- 67 *Carascosa S, Dudek P, Cenni B, Briand PA, Picard D*  
CARM1 mediates the ligand-independent and tamoxifen-resistant activation of the estrogen receptor alpha by cAMP  
**GENES & DEVELOPMENT** (ISSN: 0890-9369) 24: (7) pp. 708-719. (2010)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 68 *Sharif A, Prevot V*  
ErbB receptor signaling in astrocytes: A mediator of neuron-glia communication in the mature central nervous system  
**NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL** (ISSN: 0197-0186) 57: (4) pp. 344-358. (2010)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 69 *Kelly MJ, Qiu JA*  
Estrogen signaling in hypothalamic circuits controlling reproduction  
**BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0006-8993) 1364: pp. 44-52. (2010)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 70 *Blaustein JD*  
Feminine reproductive behavior and physiology in rodents: Integration of hormonal, behavioral, and environmental influences  
In: Pfaff DW, Arnold AP, Etgen AM, Fahrbach SE, Rubin RT (szerk.) : Hormones, Brain and Behavior Online. Elsevier Inc., 2010. (ISBN 978-008088783-8) pp. 67-108.  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 71 *Ronnekleiv OK, Kelly MJ*  
Membrane-initiated effects of estrogen in the central nervous system  
In: Hormones, Brain and Behavior Online. Elsevier Inc., 2010. (ISBN 9780080887838) pp. 1099-1122.  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 72 *Bonthuis P J, Patteson J K, Rissman E F*  
Acquisition of sexual receptivity: Roles of chromatin acetylation, estrogen receptor- $\alpha$ , and ovarian hormones  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 152: (8) pp. 3172-3181. (2011)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 73 *Park JH, Rissman EF*  
Behavioral Neuroendocrinology of Reproduction in Mammals  
In: Hormones and Reproduction of Vertebrates - Volume 5. (5) Elsevier Inc., 2011. (ISBN 9780123749284) pp. 139-173.  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 74 *Clasadonte J, Sharif A, Baroncini M, Prevot V*  
Gliotransmission by prostaglandin E2: A prerequisite for GnRH neuronal function?  
**FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 1664-2392) 2: (DEC) Paper Article 91. (2011)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 75 *Miryalta C S J, Hassell J, Adams S, Hiegel C, Uzor N, Uphouse L*  
Mechanisms responsible for progesterone's protection against lordosis-inhibiting effects of restraint II. Role of progesterone metabolites  
**HORMONES AND BEHAVIOR** (ISSN: 0018-506X) 60: (2) pp. 226-232. (2011)

- 76 *Roepke TA, Ronnekleiv O K, Kelly M J*  
Physiological consequences of membrane-initiated estrogen signaling in the brain  
**FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK** (ISSN: 1093-9946) 16: (4) pp. 1560-1573. (2011)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 77 *Srivastava VK, Hiney JK, Dees WL*  
Prepubertal ethanol exposure alters hypothalamic transforming growth factor-alpha and erbB1 receptor signaling in the female rat  
**ALCOHOL** (ISSN: 0741-8329) 45: (2) pp. 173-181. (2011)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 78 *Sandau U S, Mungenast A E, Alderman Z, Sardi S P, Fogel A I, Taylor B, Parent A -S, Biederer T, Corfas G, Ojeda S R*  
SynCAM1, a synaptic adhesion molecule, is expressed in astrocytes and contributes to erbB4 receptor-mediated control of female sexual development  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 152: (6) pp. 2364-2376. (2011)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 79 *Sharif A, Baroncini M, Prevot V*  
Role of glia in the regulation of gonadotropin-releasing hormone neuronal activity and secretion  
**NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0028-3835) 98: (1) pp. 1-15. (2013)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Tudományos
- 80 *Rosenfield RL, Cooke DW, Radovick S*  
Puberty and its disorders in the female  
In: *Pediatric Endocrinology*: Fourth Edition. Elsevier Inc., 2014. (ISBN 9781455748587) pp. 569-663.e1.  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyvféjezet /Tudományos
- 81 *Bennesch Marcela A, Picard Didier*  
Minireview: Tipping the Balance: Ligand-Independent Activation of Steroid Receptors  
**MOLECULAR ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0888-8809) 29: (3) pp. 349-363. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos
- 82 *Prevot V, Clasadonte J*  
Prostaglandin E2, gliotransmission and the onset of puberty  
In: Bourguignon JP, Carel JC, Christen Y (szerk.) : Brain Crosstalk in Puberty and Adolescence. (13) Springer International Publishing, 2015. (ISBN 978-3-319-09167-9) pp. 137-154. (Research and Perspectives in Endocrine Interactions)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Tudományos
- 83 *Giedd Jay N, Denker Alexander H*  
The Adolescent Brain: Insights from Neuroimaging  
In: Bourguignon JP, Carel JC, Christen Y (szerk.) : Brain Crosstalk in Puberty and Adolescence. (13) Springer International Publishing, 2015. (ISBN 978-3-319-09167-9) pp. 85-96. (Research and Perspectives in Endocrine Interactions)  
Link(ek): [DOI](#), [Google scholar](#)  
Könyvrészlet /Tudományos

101. Garai J, Világi Sz , Répásy I , Bódís J , Adlercreutz H  
Feasibility of bakery products with relevant phytoestrogen content  
**MATURITAS** 35: p. S74. (2000)  
Nyelv: Angol  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos

102. Hock M , Garai J, Orbán A  
Testmozgás és tervzett mozgásterápia (prevenciós osteoporosis) compliance-e  
In: A gyógyornász-fizioterapeuta szerepe a prevencióban . Konferencia helye: Zalaegerszeg , Magyarország , 2000 p. 40.  
Nyelv: Magyar  
Egyéb konferenciaközlemény /Absztrakt /Tudományos

103. Zahorcsek Zs , Garai J  
A human epidermis Langerhans sejt és melanocita funkcióinak vizsgálata PUVA-val kezelt vitiligós betegeken  
**BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS VENEROLÓGIAI SZEMLE** 76:(4) pp. 149-150. (2000)  
Nyelv: Magyar  
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos

1999

104. Garai J, Világi Sz , Répásy I , Bódís J  
A szőja effektív bevezetése menopausás nők étrendjébe. Kivitelezhetőségi vizsgálat  
**CA ÉS CSONT** 2: p. S33. (1999)  
Nyelv: Magyar  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos

105. Garai J, Kálmán E  
Szexszteroid receptorok humán emlőtumorban  
**KÓRHÁZ** 7:(12) pp. 17-20. (1999)  
Nyelv: Magyar  
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos

106. Hock M , Orbán A , Szommer Zs , Garai J

Táplálkozási és életmódbeli szokások a menopausában: esély a változásra?

**CA ÉS CSONT** 2:(klnsz.) p. 37. (1999)

Nyelv: Magyar

Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos

1998

107. Bodis J , Torok A , Garai J, Bognar Z , Tinneberg HR

Theories of the pathophysiology of ovarian hyperstimulation syndrome should be based on the newest knowledge

**HUMAN REPRODUCTION** 13:(3) pp. 778-779. (1998)

Nyelv: Angol

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Hozzászólás, helyreigazítás /Tudományos

Comment on: Hum Reprod. 1997 Jun;12(6):1129-37.

Független idéző: 3 Összesen: 3

1 *Cope GF*

The in-vitro effects of nivotine and cotinine on sperm motility

**HUMAN REPRODUCTION** (ISSN: 0268-1161) 13: (3) pp. 777-779. (1998)

Link(ek): [DOI](#)

*Letters to the Editor*

Folyóiratcikk

2 *Elchalal U, Schenker JG*

Theories of the pathophysiology of ovarian hyperstimulation syndrome should be based on the newest knowledge - Reply

**HUMAN REPRODUCTION** (ISSN: 0268-1161) 13: (3) pp. 779-779. (1998)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk

3 *Wygul JB, Lallas C, Silverstein A, Polascik TJ*

Ovarian hyperstimulation causing ureteral obstruction in a pregnant woman

**UROLOGY** (ISSN: 0090-4295) 67: (5) pp. 1085.e5-1085.e6. (2006)

Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

108. Bodis J , Torok A , Garai J, Bognar Z , Szabo I , Tinneberg HR

Preovulatory rise in progesterone

**HUMAN REPRODUCTION** 13:(9) p. 2657. (1998)

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Hozzászólás, helyreigazítás /Tudományos

Letter to the Editor CON: Hum Reprod. 1998 Jan;13(1):9-14.

Független idéző: 2 Összesen: 2

1 *Eldar-Geva T*

Preovulatory rise in progesterone (multiple letters) [2]

**HUMAN REPRODUCTION** (ISSN: 0268-1161) 13: (9) pp. 2657-2658. (1998)

Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

2 *Venetisi CA, Kolibianakis EM, Papanikolaou E, Bontis J, Devroey P, Tarlatzis BC*

Is progesterone elevation on the day of human chorionic gonadotrophin administration associated with the probability of pregnancy in in vitro fertilization? A systematic review and meta-analysis

**HUMAN REPRODUCTION UPDATE** (ISSN: 1355-4786) 13: (4) pp. 343-355. (2007)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk

109. Garai J, Világi Sz , Répásy I , Bódis J

A menopausa-syndroma és környezeti tényezők: egy kérdőíves pilot-tanulmány kezdeti tanulságai

**MAGYAR NŐÖRVIOSOK LAPJA** 61:(4) pp. 289-295. (1998)

Nyelv: Magyar

Link(ek): [MOB](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

1996

110. Apostolakis EM , Garai J, Clark JH , OMalley BW

In vivo regulation of central nervous system progesterone receptors: Cocaine induces steroid-dependent behavior through dopamine transporter modulation of D5 receptors in rats

**MOLECULAR ENDOCRINOLOGY** 10:(12) pp. 1595-1604. (1996)

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Apostolakis ; Garai megosztott első szerzők

Független idéző: 29 Összesen: 29

1 *Landgraf R, Naruo T, Vecsernyes M, Neumann I*

Neuroendocrine and behavioral effects of antisense oligonucleotides

**EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0804-4643) 137: (4) pp. 326-335. (1997)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

2 *Quinones-Jenab V, Ho A, Schlussman SD, Franck J, Kreek MJ*

Estrous cycle differences in cocaine-induced stereotypic and locomotor behaviors in Fischer rats

**BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0166-4328) 101: (1) pp. 15-20. (1999)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

- 3 Frye CA, Vongher JM  
GABA(A), D-1, and D-5, but not progestin receptor, antagonist and anti-sense oligonucleotide infusions to the ventral tegmental area of cycling rats and hamsters attenuate lordosis  
**BEHAVIORAL BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0166-4328) 103: (1) pp. 23-34. (1999)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 4 Schumacher M, Coirini H, Robert F, Guennoun R, El-Etr M  
Genomic and membrane actions of progesterone: implications for reproductive physiology and behavior  
**BEHAVIORAL BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0166-4328) 105: (1) pp. 37-52. (1999)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 5 Cenni B, Picard D  
Ligand-independent activation of steroid receptors: New roles for old players  
**TRENDS IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM** (ISSN: 1043-2760) 10: (2) pp. 41-46. (1999)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 6 Sibley DR  
New insights into dopaminergic receptor function using antisense and genetically altered animals  
**ANNUAL REVIEW OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY** (ISSN: 0362-1642) 39: pp. 313-341. (1999)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 7 Schumacher M, Robert F, El-Etr M  
Progesterone action in the brain: Reproductive behavior and luteinizing hormone release: Actions de la progesterone dans le cerveau: Comportement reproducteur et libération de l'hormone luteinisante  
**Reproduction Humaine et Hormones** 12: (3) pp. 277-294. (1999)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 8 Wahlstrom JT, Dobs AS  
Acute and long-term effects of AIDS and injection drug use on gonadal function  
**Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes** 25: pp. S27-S36. (2000)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
SU: Suppl. I  
Folyóiratcikk
- 9 Quinones-Jenab V, Krey LC, Schlussman SD, Ho A, Kreek MJ  
Chronic 'binge' pattern cocaine alters the neuroendocrine profile of pregnant rats  
**NEUROSCIENCE LETTERS** (ISSN: 0304-3940) 282: (1-2) pp. 120-122. (2000)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 10 Quinones-Jenab V, Perrotti LI, Ho A, Jenab S, Schlussman SD, Franck J, Kreek MJ  
Cocaine affects progesterone plasma levels in female rats  
**PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR** (ISSN: 0091-3057) 66: (2) pp. 449-453. (2000)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 11 Sidhu A, Niznik HB  
Coupling of dopamine receptor subtypes to multiple and diverse G proteins  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE** (ISSN: 0736-5748) 18: (7) pp. 669-677. (2000)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 12 Johnson DW, Eodice P, Winterbottom H, Mokler DJ  
Decreased accumbens dopamine release after cocaine challenge in behaviorally sensitized female rats  
**PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR** (ISSN: 0091-3057) 65: (4) pp. 659-664. (2000)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 13 Frye CA, Bayon LE, Vongher J  
Intravenous progesterone elicits a more rapid induction of lordosis in rats than does SKF38393  
**PSYCHOBIOLOGY** (ISSN: 0889-6313) 28: (1) pp. 99-109. (2000)  
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 14 Quinones-Jenab V, Perrotti LI, Fabian SJ, Chin J, Russo SJ, Jenab S  
Endocrinological basis of sex differences in cocaine-induced behavioral responses  
In: QuinonesJenab V (szerk.) : **BIOLOGICAL BASIS OF COCAINE ADDICTION**. John Wiley and Sons, Inc., 2001. pp. 140-171.  
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
SE: **ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES**  
Könyvrészlet
- 15 Perrotti LI, Russo SJ, Fletcher H, Chin J, Webb T, Jenab S, Quinones-Jenab V  
Ovarian hormones modulate cocaine-induced locomotor and stereotypic activity  
In: Quinones Jenab V (szerk.) : **BIOLOGICAL BASIS OF COCAINE ADDICTION**. John Wiley and Sons, Inc., 2001. pp. 202-216.  
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
SE: **ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES**  
Könyvrészlet
- 16 Frye CA  
The role of neurosteroids and non-genomic effects of progestins and androgens in mediating sexual receptivity of rodents  
**BRAIN RESEARCH REVIEWS** (ISSN: 0165-0173) 37: (1-3) pp. 201-222. (2001)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 17 Hollon TR, Bek MJ, Lachowicz JE, Ariano MA, Mezey E, Ramachandran R, Wersinger SR, Soares-da-Silva P, Liu ZF, Grinberg A, Drago J, Young WS, Westphal H, Jose PA, Sibley DR  
Mice lacking D-5 dopamine receptors have increased sympathetic tone and are hypertensive  
**JOURNAL OF NEUROSCIENCE** (ISSN: 0270-6474) 22: (24) pp. 10801-10810. (2002)  
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 18 Viggiani D, Ruocco LA, Sadile AG  
Dopamine phenotype and behaviour in animal models: in relation to attention deficit hyperactivity disorder  
**NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS** (ISSN: 0149-7634) 27: (7) pp. 623-637. (2003)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

- 19 *Tan S, Hermann B, Borrelli E*  
Dopaminergic mouse mutants: Investigating the roles of the different dopamine receptor subtypes and the dopamine transporter  
In: INTERNATIONAL REVIEW OF NEUROBIOLOGY, VOL 54. Academic Press Inc., 2003. pp. 145-197.  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
*SE: INTERNATIONAL REVIEW OF NEUROBIOLOGY*  
Könyvrészlet
- 20 *Niyomchai T, Akhavan A, Festa ED, Lin SN, Lamm L, Foltz R, Quinones-Jenab V*  
Estrogen and progesterone affect cocaine pharmacokinetics in female rats  
**BRAIN RESEARCH BULLETIN** (ISSN: 0361-9230) 68: (5) pp. 310-314. (2006)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 21 *Wu H-B K, Niyomchai T, Festa E, Minerly A E, Weierstall K, Hunter D, Sun W, Weiner J, Jenab S, Quinones-Jenab V*  
Effects of RU 486 and tamoxifen on cocaine-induced behavioral and endocrinologic activations in male and female fischer rats  
**Ethnicity and Disease** 18: (2 SUPPL. 2) pp. S2-81-S2-86. (2008)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 22 *Johnson MA, Fraley GS*  
Rat RFRP-3 Alters Hypothalamic GHRH Expression and Growth Hormone Secretion but Does Not Affect KiSS-1 Gene Expression or the Onset of Puberty in Male Rats  
**NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0028-3835) 88: (4) pp. 305-315. (2008)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 23 *Frye C A, Petralia S M, Rhodes M E, DeBold J F*  
6-Hydroxydopamine lesions enhance progesterone-facilitated lordosis of rats and hamsters, independent of effects on motor behavior  
**PHYSIOLOGY & BEHAVIOR** (ISSN: 0031-9384) 99: (2) pp. 218-224. (2010)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 24 *Booth C, Wayman CP, Jackson VM*  
An ex vivo Multi-Electrode Approach to Evaluate Endogenous Hormones and Receptor Subtype Pharmacology on Evoked and Spontaneous Neuronal Activity within the Ventromedial Hypothalamus; Translation from Female Receptivity  
**JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE** (ISSN: 1743-6095) 7: (7) pp. 2411-2423. (2010)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 25 *Mani SK, O'Malley BW*  
Mechanism of progesterone receptor action in the brain  
In: Hormones, Brain and Behavior Online. Elsevier Inc., 2010. (ISBN 9780080887838) pp. 1467-1504.  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 26 *Holder MK, Hadjimarkou MM, Zup SL, Blutstein T, Benham RS, McCarthy MM, Mong JA*  
Methamphetamine facilitates female sexual behavior and enhances neuronal activation in the medial amygdala and ventromedial nucleus of the hypothalamus  
**PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0306-4530) 35: (2) pp. 197-208. (2010)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 27 *Undieh AS*  
Pharmacology of signaling induced by dopamine D-1-like receptor activation  
**PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS** (ISSN: 0163-7258) 128: (1) pp. 37-60. (2010)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 28 *Wu J, Xiao HF, Sun HJ, Zou L, Zhu LQ*  
Role of Dopamine Receptors in ADHD: A Systematic Meta-analysis  
**MOLECULAR NEUROBIOLOGY** (ISSN: 0893-7648) 45: (3) pp. 605-620. (2012)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 29 *Kollins Scott H, Adcock R Alison*  
ADHD, altered dopamine neurotransmission, and disrupted reinforcement processes: Implications for smoking and nicotine dependence  
**PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY** (ISSN: 0278-5846) 52: pp. 70-78. (2014)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos

## 111. Apostolakis EM, Garai J, Fox C, Smith CL, Watson SJ, Clark JH, OMalley BW

Dopaminergic regulation of progesterone receptors: Brain D5 dopamine receptors mediate induction of lordosis by D1-like agonists in rats

**JOURNAL OF NEUROSCIENCE** 16:(16) pp. 4823-4834. (1996)

Nyelv: Angol

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Apostolakis ; Garai megosztott első szerzők

Független idéző: 72 Összesen: 72

- 1 *Meredith JM, Auger AP, Blaustein JD*  
D-1 dopamine receptor agonist (SKF-38393) induction of Fos immunoreactivity in progestin receptor-containing areas of female rat brain  
**JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0953-8194) 9: (5) pp. 385-394. (1997)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 2 *Beyer C, GonzalezFlores O, GonzalezMariscal G*  
Progesterone receptor participates in the stimulatory effect of LHRH, prostaglandin E2, and cyclic AMP on lordosis and proceptive behaviours in rats  
**JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0953-8194) 9: (8) pp. 609-614. (1997)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 3 *Gonzalez MI, Baker BL, Hole DR, Wilson CA*  
Behavioral effects of neuropeptide E-I (NEI) in the female rat: Interactions with alpha-MSH, MCH and dopamine  
**PEPTIDES** (ISSN: 0196-9781) 19: (6) pp. 1007-1016. (1998)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

- 4 *Meredith JM, Moffatt CA, Auger AP, Snyder GL, Greengard P, Blaustein JD*  
Mating-related stimulation induces phosphorylation of dopamine- and cyclic AMP-regulated phosphoprotein-32 in progestin receptor-containing areas in the female rat brain  
**JOURNAL OF NEUROSCIENCE** (ISSN: 0270-6474) 18: (23) pp. 10189-10195. (1998)  
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 5 *Dziewczapski G, Menalled LB, Garcia MC, Mora MA, Gershanki OS, Rubinstein M*  
Opposite roles of D1 and D5 dopamine receptors in locomotion revealed by selective antisense oligonucleotides  
**NEUROREPORT** (ISSN: 0959-4965) 9: (1) pp. 1-5. (1998)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 6 *Yen SH, Pan JT*  
Progesterone advances the diurnal rhythm of tuberoinfundibular dopaminergic neuronal activity and the prolactin surge in ovariectomized, estrogen-primed rats and in intact proestrous rats  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 139: (4) pp. 1602-1609. (1998)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 7 *Leysen JE, Janssen P M F, Heylen L, Gommeren W, Van Compel P, Lesage A S, Megens A A H P, Schotte A*  
Receptor interactions of new antipsychotics: Relation to pharmacodynamic and clinical effects  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE** (ISSN: 1365-1501) 2: (SUPPL. 1) pp. S3-S17. (1998)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 8 *Fabre-Nys C*  
Steroid control of monoamines in relation to sexual behaviour  
**REVIEWS OF REPRODUCTION** (ISSN: 1359-6004) 3: (1) pp. 31-41. (1998)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 9 *Kitaichi K, Hori T, Srivastava LK, Quirion R*  
Antisense oligodeoxynucleotides against the muscarinic m(2), but not m(4), receptor supports its role as autoreceptors in the rat hippocampus  
**MOLECULAR BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0169-328X) 67: (1) pp. 98-106. (1999)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 10 *Cohen C, Perrault G, Sanger DJ*  
Effects of D-1 dopamine receptor agonists on oral ethanol self administration in rats: comparison with their efficacy to produce grooming and hyperactivity  
**PSYCHOPHARMACOLOGY** (ISSN: 0033-3158) 142: (1) pp. 102-110. (1999)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 11 *Frye CA, Vongher JM*  
GABA(A), D-1, and D-5, but not progestin receptor, antagonist and anti-sense oligonucleotide infusions to the ventral tegmental area of cycling rats and hamsters attenuate lordosis  
**BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0166-4328) 103: (1) pp. 23-34. (1999)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 12 *Schumacher M, Coirini H, Robert F, Guennoun R, El-Etr M*  
Genomic and membrane actions of progesterone: implications for reproductive physiology and behavior  
**BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0166-4328) 105: (1) pp. 37-52. (1999)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 13 *Sibley DR*  
New insights into dopaminergic receptor function using antisense and genetically altered animals  
**ANNUAL REVIEW OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY** (ISSN: 0362-1642) 39: pp. 313-341. (1999)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 14 *Schumacher M, Robert F, El-Etr M*  
Progesterone action in the brain: Reproductive behavior and luteinizing hormone release: Actions de la progesterone dans le cerveau: Comportement reproducteur et libération de l'hormone luteinisante  
**Reproduction Humaine et Hormones** 12: (3) pp. 277-294. (1999)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 15 *Yasunari K, Kohno M, Kano H, Minami M, Yoshikawa J*  
Dopamine as a novel antioxidative agent for rat vascular smooth muscle cells through dopamine D1-like receptors  
**CIRCULATION** (ISSN: 0009-7322) 101: (19) pp. 2302-2308. (2000)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 16 *Ciliax BJ, Nash N, Heilman C, Sunahara R, Hartney A, Tiberti M, Rye DB, Caron MG, Niznik HB, Levey AI*  
Dopamine D-5 receptor immunolocalization in rat and monkey brain  
**SYNAPSE** (ISSN: 0887-4476) 37: (2) pp. 125-145. (2000)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 17 *Hersi AI, Kitaichi K, Srivastava LK, Gaudreau P, Quirion R*  
Dopamine D-5 receptor modulates hippocampal acetylcholine release  
**MOLECULAR BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0169-328X) 76: (2) pp. 336-340. (2000)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 18 *Khan ZU, Gutierrez A, Martin R, Penafiel A, Rivera A, de la Calle A*  
Dopamine D5 receptors of rat and human brain  
**NEUROSCIENCE** (ISSN: 0306-4522) 100: (4) pp. 689-699. (2000)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 19 *Matuszewich L, Lorrain DS, Hull EM*  
Dopamine release in the medial preoptic area of female rats in response to hormonal manipulation and sexual activity  
**BEHAVIORAL NEUROSCIENCE** (ISSN: 0735-7044) 114: (4) pp. 772-782. (2000)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk

- 20 *Scimonelli T, Medina F, Wilson C, Celis ME*  
 Interaction of alpha-melanotropin (alpha-MSH) and noradrenaline in the median eminence in the control of female sexual behavior  
**PEPTIDES** (ISSN: 0196-9781) 21: (2) pp. 219-223. (2000)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 21 *Frye CA, Bayon LE, Vongher J*  
 Intravenous progesterone elicits a more rapid induction of lordosis in rats than does SKF38393  
**PSYCHOBIOLOGY** (ISSN: 0889-6313) 28: (1) pp. 99-109. (2000)  
 Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 22 *Nakazato A, Okuyama S*  
 Recent advances in novel atypical antipsychotic agents: potential therapeutic agents for the treatment of schizophrenia  
**EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS** (ISSN: 1354-3776) 10: (1) pp. 75-98. (2000)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)  
 Folyóiratcikk
- 23 *Schumacher M, Akwa Y, Guennoun R, Robert F, Labombarda F, Desarnaud F, Robel P, De Nicola AF, Baulieu EE*  
 Steroid synthesis and metabolism in the nervous system: Trophic and protective effects  
**JOURNAL OF NEUROCYTOLOGY** (ISSN: 0300-4864) 29: (5-6) pp. 307-326. (2000)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 24 *Quysner A, Blaustein JD*  
 A dopamine antagonist blocks vaginocervical stimulation-induced neuronal responses in the rat forebrain  
**BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0006-8993) 921: (1-2) pp. 173-182. (2001)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 25 *Holmes A, Hollon TR, Gleason TC, Liu Z, Dreiling J, Sibley DR, Crawley JN*  
 Behavioral characterization of dopamine D-5 receptor null mutant mice  
**BEHAVIORAL NEUROSCIENCE** (ISSN: 0735-7044) 115: (5) pp. 1129-1144. (2001)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 26 *Schumacher M, Akwa Y, Guennoun R, Robert F, Robel P, Baulieu E -E*  
 Current progress in neurosteroids: Neurostéroïdes: Progrès récents  
**Medecine Therapeutique Endocrinologie** 3: (1) pp. 74-84. (2001)  
 Link(ek): [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 27 *Vasudevan N, Kow LM, Pfaff DW*  
 Early membrane estrogenic effects required for full expression of slower genomic actions in a nerve cell line  
**PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA** (ISSN: 0027-8424) 98: (21) pp. 12267-12271. (2001)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 28 *Baulieu EE*  
 Neurosteroids, a new function in the brain: neurotrophicity, memory, ageing...  
**BULLETIN DE L'ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE** (ISSN: 0001-4079) 185: (2) pp. 349-372. (2001)  
 Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 29 *Auger AP, Meredith JM, Snyder GL, Blaustein JD*  
 Oestradiol increases phosphorylation of a dopamine- and cyclic AMP-regulated phosphoprotein (DARPP-32) in female rat brain  
**JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0953-8194) 13: (9) pp. 761-768. (2001)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 30 *Frye CA*  
 The role of neurosteroids and non-genomic effects of progestins and androgens in mediating sexual receptivity of rodents  
**BRAIN RESEARCH REVIEWS** (ISSN: 0165-0173) 37: (1-3) pp. 201-222. (2001)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 31 *Hunt GE, McGregor LS*  
 Contrasting effects of dopamine antagonists and frequency reduction on Fos expression induced by lateral hypothalamic stimulation  
**BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0166-4328) 132: (2) pp. 187-201. (2002)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 32 *Hollon TR, Bek MJ, Lachowicz JE, Ariano MA, Mezey E, Ramachandran R, Wersinger SR, Soares-da-Silva P, Liu ZF, Grinberg A, Drago J, Young WS, Westphal H, Jose PA, Sibley DR*  
 Mice lacking D-5 dopamine receptors have increased sympathetic tone and are hypertensive  
**JOURNAL OF NEUROSCIENCE** (ISSN: 0270-6474) 22: (24) pp. 10801-10810. (2002)  
 Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 33 *Viggiani D, Ruocco LA, Sadile AG*  
 Dopamine phenotype and behaviour in animal models: in relation to attention deficit hyperactivity disorder  
**NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS** (ISSN: 0149-7634) 27: (7) pp. 623-637. (2003)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 34 *Kudwa AE, Rissman EF*  
 Double oestrogen receptor alpha and beta knockout mice reveal differences in neural oestrogen-mediated progestin receptor induction and female sexual behaviour  
**JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0953-8194) 15: (10) pp. 978-983. (2003)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 35 *Jenkins WJ, Becker JB*  
 Dynamic increases in dopamine during paced copulation in the female rat  
**EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE** (ISSN: 0953-816X) 18: (7) pp. 1997-2001. (2003)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 36 *Wafa LA, Cheng H, Rao MA, Nelson CC, Cox M, Hirst M, Sadowski I, Rennie PS*  
 Isolation and identification of L-dopa decarboxylase as a protein that binds to and enhances transcriptional activity of the androgen receptor using the repressed transactivator yeast two-hybrid system

- 37 *Blaustein JD*  
Neuronal integrators of hormonal and environmental stimulation  
In: Panzica G Melcangi RC (szerk.) : STEROIDS AND THE NERVOUS SYSTEM. John Wiley & Sons, Inc., 2003. pp. 238-250.  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
*SE: ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES*  
Könyvészlet
- 38 *Erskine MS, Lehmann ML, Cameron NM, Polston EK*  
Co-regulation of female sexual behavior and pregnancy induction: an exploratory synthesis  
**BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0166-4328) 153: (2) pp. 295-315. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 39 *O Sullivan GJ, Clifford JJ, Tomiyama K, Koshikawa N, Drago J, Sibley DR, Croke DT, Waddington JL*  
D-1-like dopamine receptor-mediated function in congenic mutants with D-1 vs. D5 receptor "knockout"  
**Journal of Receptors and Signal Transduction** 24: (3) pp. 107-116. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 40 *Paredes RG, Agmo A*  
Has dopamine a physiological role in the control of sexual behavior? A critical review of the evidence  
**PROGRESS IN NEUROBIOLOGY** (ISSN: 0301-0082) 73: (3) pp. 179-226. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 41 *Petralia SM, Frye CA*  
In the ventral tegmental area, G-proteins and cAMP mediate the neurosteroid 3 alpha,5 alpha-THP's actions at dopamine type 1 receptors for lordosis of rats  
**NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0028-3835) 80: (4) pp. 233-243. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 42 *Blaustein JD*  
Minireview: Neuronal steroid hormone receptors: They're not just for hormones anymore  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7227) 145: (3) pp. 1075-1081. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 43 *Holmes A, Lachowicz JE, Sibley DR*  
Phenotypic analysis of dopamine receptor knockout mice; recent insights into the functional specificity of dopamine receptor subtypes  
**NEUROPHARMACOLOGY** (ISSN: 0028-3908) 47: (8) pp. 1117-1134. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 44 *Frye CA, Walf AA, Sumida K*  
Progesterin's actions in the VTA to facilitate lordosis involve dopamine-like type 1 and 2 receptors  
**PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR** (ISSN: 0091-3057) 78: (3) pp. 405-418. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 45 *Ellingsen E, Agmo A*  
Sexual-incentive motivation and paced sexual behavior in female rats after treatment with drugs modifying dopaminergic neurotransmission  
**PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR** (ISSN: 0091-3057) 77: (3) pp. 431-445. (2004)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 46 *Kudwa AE, Dominguez-Salazar E, Cabrera DM, Sibley DR, Rissman EF*  
Dopamine D5 receptor modulates male and female sexual behavior in mice  
**PSYCHOPHARMACOLOGY** (ISSN: 0033-3158) 180: (2) pp. 206-214. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 47 *Kauffman AS, Buenzle J, Fraley GS, Rissman EF*  
Effects of galanin-like peptide (GALP) on locomotion, reproduction, and body weight in female and male mice  
**HORMONES AND BEHAVIOR** (ISSN: 0018-506X) 48: (2) pp. 141-151. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 48 *Sumida K, Walf AA, Frye CA*  
Progesterin-facilitated lordosis of hamsters may involve dopamine-like type 1 receptors in the ventral tegmental area  
**BEHAVIORAL BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0166-4328) 161: (1) pp. 1-7. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 49 *Schumacher M, Ghoumari A, Guennoun R, Labombarda F, Gonzalez SL, Deniselle MCG, Massaad C, Grenier J, Rajkowski KM, Robert F, Baulieu EE, De Nicola AF*  
Progesterins and antiprogestins: mechanisms of action, neuroprotection and myelination  
In: HORMONES AND THE BRAIN. Springer Berlin Heidelberg, 2005. (ISBN 978-3-540-21355-0) pp. 111-154. (Research and Perspectives in Endocrine Interactions)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)  
BE Christen, Y  
Könyvészlet
- 50 *Hashimoto-Partyka MK, Lydon JP, Iruela-Arispel ML*  
Generation of a mouse for conditional excision of progesterone receptor  
**GENESIS** (ISSN: 1526-954X) 44: (8) pp. 391-395. (2006)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 51 *Kim SY, Choi KC, Chang MS, Kim MH, Kim SY, Na YS, Lee JE, Jin BK, Lee BH, Baik JH*  
The dopamine D-2 receptor regulates the development of dopaminergic neurons via extracellular signal-regulated kinase and Nurr1 activation  
**JOURNAL OF NEUROSCIENCE** (ISSN: 0270-6474) 26: (17) pp. 4567-4576. (2006)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 52 *Vasudevan N, Pfaff DW*  
Membrane-initiated actions of estrogens in neuroendocrinology: Emerging principles  
**ENDOCRINE REVIEWS** (ISSN: 0163-769X) 28: (1) pp. 1-19. (2007)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

- Folyóiratcikk
- 53 *Heijtz RD, Kolb B, Forssberg H*  
 Motor inhibitory role of dopamine D1 receptors: Implications for ADHD  
*PHYSIOLOGY & BEHAVIOR* (ISSN: 0031-9384) 92: (1-2) pp. 155-160. (2007)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 54 *Vasudevan N, Pfaff DW*  
 Non-genomic actions of estrogens and their interaction with genomic actions in the brain  
*FRONTIERS IN NEUROENDOCRINOLOGY* (ISSN: 0091-3022) 29: (2) pp. 238-257. (2008)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 55 *Frye CA, Rhodes ME*  
 The role of midbrain 3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ -THP in mediating exploration, anxiety, social, and reproductive behavior  
 In: Ritsner MS, Weizman A (szerk.) : Neuroactive Steroids in Brain Function, Behavior and Neuropsychiatric Disorders: Novel Strategies for Research and Treatment. Springer Netherlands, 2008. (ISBN 9781402068539) pp. 449-482.  
 Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 56 *Takeda T, Matsumoto Y, Koga T, Mutoh J, Nishimura Y, Shimazoe T, Ishii Y, Ishida T, Yamada H*  
 Maternal Exposure to Dioxin Disrupts Gonadotropin Production in Fetal Rats and Imprints Defects in Sexual Behavior  
*JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS* (ISSN: 0022-3565) 329: (3) pp. 1091-1099. (2009)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 57 *Kalat JW*  
 Reproductive Behaviors (chapter 11)  
 In: Kalat JW (szerk.) : BIOLOGICAL PSYCHOLOGY 10th edition. Belmont CA, USA: Wadsworth, Cengage Learning, 2009. (ISBN 978-0-495-60300-9) p. x  
 Könyvrészlet
- 58 *Frye CA, Petralia SM, Rhodes ME, DeBold JF*  
 6-Hydroxydopamine lesions enhance progesterone-facilitated lordosis of rats and hamsters, independent of effects on motor behavior  
*PHYSIOLOGY & BEHAVIOR* (ISSN: 0031-9384) 99: (2) pp. 218-224. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 59 *Graham MD, Pfauus JG*  
 Differential regulation of female sexual behaviour by dopamine agonists in the medial preoptic area  
*PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR* (ISSN: 0091-3057) 97: (2) pp. 284-292. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 60 *Frye CA, Walf AA*  
 Infusions of anti-sense oligonucleotides for DARPP-32 to the ventral tegmental area reduce effects of progesterone- and a dopamine type 1-like receptor agonist to facilitate lordosis  
*BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH* (ISSN: 0166-4328) 206: (2) pp. 286-292. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 61 *Mani SK, O'Malley BW*  
 Mechanism of progesterone receptor action in the brain  
 In: Pfaff DW, Arnold AP, Etgen AM, Fahrbach SE, Rubin RT (szerk.) : Hormones, Brain and Behavior Online. Elsevier Inc., 2010. (ISBN 9780080887838) pp. 1467-1504.  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 62 *Undieh AS*  
 Pharmacology of signaling induced by dopamine D-1-like receptor activation  
*PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS* (ISSN: 0163-7258) 128: (1) pp. 37-60. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 63 *Schumacher M, Guennoun R*  
 Progesterone: Synthesis, metabolism, mechanisms of action, and effects in the nervous system: An overview  
 In: Pfaff DW, Arnold AP, Etgen AM, Fahrbach SE, Rubin RT (szerk.) : Hormones, Brain and Behavior Online. Elsevier Inc., 2010. (ISBN 9780080887838) pp. 1505-1561.  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Könyvrészlet /Könyvfejezet /Tudományos
- 64 *Pawlisch BA, Riters LV*  
 Selective behavioral responses to male song are affected by the dopamine agonist GBR-12909 in female European starlings (*Sturnus vulgaris*)  
*BRAIN RESEARCH* (ISSN: 0006-8993) 1353: pp. 113-124. (2010)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 65 *Zenko M, Zhu YY, Dremencov E, Ren W, Xu L, Zhang X*  
 Requirement for the Endocannabinoid System in Social Interaction Impairment Induced by Coactivation of Dopamine D1 and D2 Receptors in the Piriform Cortex  
*JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH* (ISSN: 0360-4012) 89: (8) pp. 1245-1258. (2011)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 66 *Pawlisch BA, Kelm-Nelson CA, Stevenson SA, Riters LV*  
 Behavioral indices of breeding readiness in female European starlings correlate with immunolabeling for catecholamine markers in brain areas involved in sexual motivation  
*GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY* (ISSN: 0016-6480) 179: (3) pp. 359-368. (2012)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 67 *Graham MD, Pfauus JG*  
 Differential effects of dopamine antagonists infused to the medial preoptic area on the sexual behavior of female rats primed with estrogen and progesterone  
*PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR* (ISSN: 0091-3057) 102: (4) pp. 532-539. (2012)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 68 *Frau Roberto, Pillolla Giuliano, Bini Valentina, Tambaro Simone, Devoto Paola, Bortolato Marco*  
 Inhibition of 5 alpha-reductase attenuates behavioral effects of D-1-, but not D-2-like receptor agonists in C57BL/6 mice  
*PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY* (ISSN: 0306-4530) 38: (4) pp. 542-551. (2013)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
- 69 *Petersen Sandra L, Intlekofer Karlie A, Moura-Conlon Paula J, Brewer Daniel N, Sans Javier Del Pino, Lopez Justin A*  
 Novel progesterone receptors: neural localization and possible functions

- 70 *Tozzi Alessandro, de Iure Antonio, Tantucci Michela, Durante Valentina, Quiroga-Varela Ana, Giampa Carmela, Di Mauro Michela, Mazzocchetti Petra, Costa Cinzia, Di Filippo Massimiliano, Grassi Silvarosa, Pettorossi Vito Enrico, Calabresi Paolo*  
Endogenous 17 beta-estradiol is required for activity-dependent long-term potentiation in the striatum: interaction with the dopaminergic system  
**FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE** (ISSN: 1662-5102) 9: Paper 192. 14 p. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
- 71 *Holder Mary K, Veichweg Shaun S, Mong Jessica A*  
Methamphetamine-enhanced female sexual motivation is dependent on dopamine and progesterone signaling in the medial amygdala  
**HORMONES AND BEHAVIOR** (ISSN: 0018-506X) 67: pp. 1-11. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
- 72 *Bennesch Marcela A, Picard Didier*  
Minireview: Tipping the Balance: Ligand-Independent Activation of Steroid Receptors  
**MOLECULAR ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0888-8809) 29: (3) pp. 349-363. (2015)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos

1995

112. Garai J

Hozzáállás, drágaság, hiány, avagy érdekeltség, ráfordítás és szervezés. Gondolatok szteroid receptorok és növekedési faktorok apropóján

**ORVOSI HETILAP** 136:(8) pp. 441-442. (1995)

Nyelv: Magyar

Link(ek): [PubMed](#)

Folyóiratcikk /Hozzászólás, helyreigazítás /Tudományos

CON: Orv Hetil. 1994 Nov 6;135(45):2473-6.

1994

113. GARAI J, CLARK JH

ESTROGEN AFFINITY CROSS-LINKING TO TYROSINASE-LIKE IMMUNOREACTIVE PROTEINS OF RAT UTERINE NUCLEAR EXTRACTS

**JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY** 49:(2-3) pp. 161-165. (1994)

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

1 *Otto A M*

Phytoestrogens: Potential agents for the prevention and treatment of breast carcinoma. Part 1: Endogenous estrogens and estrogen receptor-mediated mechanisms of action: Phytoestrogene: Potentielle Wirkstoffe zur Pravention und Therapie des Mammacarcinoms. Teil 1: Endogene Estrogene und Estrogenrezeptoren vermittelte Wirkmechanismen

**Pharmazie in Unserer Zeit** (ISSN: 0048-3664) 29: (1) pp. 40-45. (2000)

Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

2 *Adlercreutz H*

Lignans and human health

**CRITICAL REVIEWS IN CLINICAL LABORATORY SCIENCES** (ISSN: 1040-8363) 44: (5-6) pp. 483-525. (2007)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

1993

114. GARAI J, VERTES M , KOVACS S

CHARCOAL STRIPPING AUGMENTS TYPE-II ESTRADIOL BINDING IN CYTOPLASMIC FRACTION OF RAT HYPOTHALAMI

**EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY** 101:(3) pp. 183-185. (1993)

Nyelv: Angol

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Rövid közlemény /Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

1 *Pereira RMR, Delany AM, Canalis E*

Cortisol inhibits the differentiation and apoptosis of osteoblasts in culture

**BONE** (ISSN: 8756-3282) 28: (5) pp. 484-490. (2001)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

1992

115. GARAI J, CLARK JH

TYROSINASE-LIKE ACTIVITY AND ESTRADIOL BINDING IN RAT UTERINE NUCLEAR EXTRACTS

**STEROIDS** 57:(5) pp. 248-256. (1992)

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 6 Összesen: 6

1 *DENSMORE CL, SCHAUWEKER TH, GREGORY RR, WEBB B, GARCIA E, MARKAVERICH BM*

CHROMATOGRAPHIC RESOLUTION OF THE TYPE-II ESTROGEN-BINDING SITE AND A TYROSINASE-LIKE ENZYMATIC-ACTIVITY FROM RAT UTERINE NUCLEI

**STEROIDS** (ISSN: 0039-128X) 59: (4) pp. 282-287. (1994)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

- 2 *ADLERCREUTZ CHT, GOLDFIN BR, GORBACH SL, HOCKERSTEDT KAV, WATANABE S, HAMALAINEN EK, MARKKANEN MH, MAKELA TH, WAHALA KT, HASE TA, FOTSISS T*  
SOYBEAN PHYTOESTROGEN INTAKE AND CANCER RISK  
**JOURNAL OF NUTRITION** (ISSN: 0022-3166) 125: (3) pp. S757-S770. (1995)  
Link(ek): [WoS](#)  
SU: Suppl. S  
Folyóiratcikk
- 3 *Markaverich BM, Shoulars K, Brown MAT*  
Purification and characterization of nuclear type II[H-3]estradiol binding sites from the rat uterus: Covalent labeling with [H-3]luteolin  
**STEROIDS** (ISSN: 0039-128X) 66: (9) pp. 707-719. (2001)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 4 *Harel Z, Biro F, Kollar L, Riggs S, Flanagan P, Vaz R*  
Supplementation with vitamin C and/or vitamin B6 in the prevention of Depo-Provera side effects in adolescents  
**JOURNAL OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY** (ISSN: 1083-3188) 15: (3) pp. 153-158. (2002)  
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 5 *Pezzella A, Lista L, Napolitano A, d Ischia M*  
Tyrosinase-catalyzed oxidation of 17 beta-estradiol: Structure elucidation of the products formed beyond catechol estrogen quinones  
**CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY** (ISSN: 0893-228X) 18: (9) pp. 1413-1419. (2005)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 6 *Adlercreutz H*  
Lignans and human health  
**CRITICAL REVIEWS IN CLINICAL LABORATORY SCIENCES** (ISSN: 1040-8363) 44: (5-6) pp. 483-525. (2007)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk

116. GARAI J., TILLER AA , CLARK JH

TYROSINASE-LIKE POLYPEPTIDES IN THE UTERUS AND IN THE CENTRAL-NERVOUS-SYSTEM OF RATS  
**STEROIDS** 57:(4) pp. 183-188. (1992)

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 10 Összesen: 10

- 1 *AIZENMAN E, BOECKMAN FA, ROSENBERG PA*  
GLUTATHIONE PREVENTS 2,4,5-TRIHYDROXYPHENYLALANINE EXCITOTOXICITY BY MAINTAINING IT IN A REDUCED, NONACTIVE FORM  
**NEUROSCIENCE LETTERS** (ISSN: 0304-3940) 144: (1-2) pp. 233-236. (1992)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 2 *NEWCOMER TA, PALMER AM, ROSENBERG PA, AIZENMAN E*  
NONENZYMATIC CONVERSION OF 3,4-DIHYDROXYPHENYLALANINE TO 2,4,5-TRIHYDROXYPHENYLALANINE AND 2,4,5-TRIHYDROXYPHENYLALANINE QUINONE IN PHYSIOLOGICAL SOLUTIONS  
**JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY** (ISSN: 0022-3042) 61: (3) pp. 911-920. (1993)  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 3 *GRAY WGN, BISWAS EE, BASHIRELAHI N, BISWAS SB*  
A LOW-AFFINITY ESTROGEN-BINDING SITE IN PREGNANT RAT UTERI - ANALYSIS AND PARTIAL-PURIFICATION  
**PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA** (ISSN: 0027-8424) 91: (24) pp. 11502-11506. (1994)  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 4 *DENSMORE CL, SCHAUWEKER TH, GREGORY RR, WEBB B, GARCIA E, MARKAVERICH BM*  
CHROMATOGRAPHIC RESOLUTION OF THE TYPE-II ESTROGEN-BINDING SITE AND A TYROSINASE-LIKE ENZYMATIC-ACTIVITY FROM RAT UTERINE NUCLEI  
**STEROIDS** (ISSN: 0039-128X) 59: (4) pp. 282-287. (1994)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 5 *Stokes AH, Brown BG, Lee CK, Doolittle DJ, Vrana KE*  
Tyrosinase enhances the covalent modification of DNA by dopamine  
**MOLECULAR BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0169-328X) 42: (1) pp. 167-170. (1996)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 6 *Xu YM, Stokes AH, Freeman WM, Kumer SC, Vogt BA, Vrana KE*  
Tyrosinase mRNA is expressed in human substantia nigra  
**MOLECULAR BRAIN RESEARCH** (ISSN: 0169-328X) 45: (1) pp. 159-162. (1997)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 7 *Rescigno A, Rinaldi AC, Sanjust E*  
Some aspects of tyrosine secondary metabolism  
**BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY** (ISSN: 0006-2952) 56: (9) pp. 1089-1096. (1998)  
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk
- 8 *Usunoff K G, Itzev D E, Ovtcharoff WA, Marani E*  
Neuromelanin in the human brain: A review and atlas of pigmented cells in the substantia nigra  
**ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY** (ISSN: 1381-3455) 110: (4) pp. 257-369. (2002)  
Link(ek): [Scopus](#)  
Folyóiratcikk

- 9 *Pezzella A, Lista L, Napolitano A, d Ischia M*  
 Tyrosinase-catalyzed oxidation of 17 beta-estradiol: Structure elucidation of the products formed beyond catechol estrogen quinones  
**CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY** (ISSN: 0893-228X) 18: (9) pp. 1413-1419. (2005)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk
- 10 *Adlercreutz H*  
 Lignans and human health  
**CRITICAL REVIEWS IN CLINICAL LABORATORY SCIENCES** (ISSN: 1040-8363) 44: (5-6) pp. 483-525. (2007)  
 Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)  
 Folyóiratcikk

1990

117. GARAI J., VERTES M , KOVACS S

Low dose RU486 prevents progesterone antagonism on uterine growth and concomitant type II oestradiol binding induction by oestradiol in rats

**JOURNAL OF RECEPTOR RESEARCH** 10:(3-4) pp. 169-189. (1990)

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

- 1 *Katsuki Y, Shibutani Y, Aoki D, Nozawa S*

Dienogest, a novel synthetic steroid, overcomes hormone-dependent cancer in a different manner than progestins  
**CANCER** (ISSN: 0008-543X) 79: (1) pp. 169-176. (1997)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk

1989

118. GARAI J., VERTES M , KOVACS S

In vitro effects of cytosolic inhibitor and opiates on the binding of [3H] oestradiol to nuclear type II binding sites of rat uterus and hypothalamus

**JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY** 32:(3) pp. 433-438. (1989)

Nyelv: Angol

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

1986

119. VERTES M , PAMER Z , GARAI J

On the mechanism of opioid-estradiol interactions

**JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY** 24:(1) pp. 235-238. (1986)

Nyelv: Angol

Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 15 Összesen: 15

- 1 *LI WI, CHEN CL, HANSEN PJ, BAZER FW*

BETA-ENDORPHIN IN UTERINE SECRETIONS OF PSEUDOPREGNANT AND OVARIECTOMIZED, OVARIAN STEROID-TREATED GILTS  
**ENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0013-7277) 121: (3) pp. 1111-1115. (1987)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk

- 2 *KATOVICH MJ, OMEARA J*

EFFECT OF CHRONIC ESTROGEN ON THE SKIN TEMPERATURE RESPONSE TO NALOXONE IN MORPHINE-DEPENDENT RATS  
**CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY** (ISSN: 0008-4212) 65: (4) pp. 563-567. (1987)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk

- 3 *CICERO TJ, OCONNOR LH, BELL RD*

REEVALUATION OF THE EFFECTS OF CASTRATION ON NALOXONE-SENSITIVE OPIATE RECEPTORS IN THE MALE-RAT BRAIN  
**NEUROENDOCRINOLOGY** (ISSN: 0028-3835) 46: (2) pp. 176-184. (1987)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk

- 4 *CICERO TJ, MEYER ER, MILLER BT, BELL RD*

AGE-RELATED DIFFERENCES IN THE SENSITIVITY OF SERUM LUTEINIZING-HORMONE TO PROTOTYPIC MU-OPIATE, KAPPA-OPIATE AND DELTA-OPIATE AGONISTS AND ANTAGONISTS

**JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS** (ISSN: 0022-3565) 246: (1) pp. 14-20. (1988)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk

- 5 *SCOPSI L, BALSLEV E, BRUNNER N, POULSEN HS, ANDERSEN J, RANK F, LARSSON LI*

IMMUNOREACTIVE OPIOID-PEPTIDES IN HUMAN-BREAST CANCER

**AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY** (ISSN: 0002-9440) 134: (2) pp. 473-479. (1989)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk

- 6 *WEESNER GD, TROUT WE, MALVEN PV*

SPECIFIC BINDING OF NALOXONE TO OVINE BRAIN-TISSUE - COMPARISON OF BRAIN-REGIONS AND ENDOCRINE STATES

**JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE (JAS)** (ISSN: 0021-8812) 67: (6) pp. 1532-1537. (1989)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk

- 7 *MCGIVERN RF, HENSCHEL DM*

INTERACTION OF NALTREXONE WITH POSTNATAL ADMINISTRATION OF TESTOSTERONE AND ESTROGEN ON NEUROBEHAVIORAL SEXUAL-DIFFERENTIATION IN RATS

**HORMONES AND BEHAVIOR** (ISSN: 0018-506X) 24: (1) pp. 20-39. (1990)

Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)

- Folyóiratcikk
- 8 LI WI, SUNG LC, BAZER FW  
IMMUNOREACTIVE METHIONINE-ENKEPHALIN SECRETION BY PORCINE UTERUS  
*ENDOCRINOLOGY* (ISSN: 0013-7227) 128: (1) pp. 21-26. (1991)  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 9 SCHURZ B  
INTERACTION BETWEEN BETA-ENDORPHIN, STEROIDS AND PEPTIDE-HORMONES IN FIBROCYSTIC DISEASE OF FEMALE BREAST  
*Wiener Klinische Wochenschrift* 103: pp. 3-26. (1991)  
Link(ek): [WoS](#)  
SU: *Suppl. 187*  
Folyóiratcikk
- 10 LI WI, WU HX, CHEN CL  
ENDOMETRIAL IMMUNOREACTIVE BETA-ENDORPHIN INCREASES DURING MID-ESTROUS CYCLE AND EARLY-PREGNANCY IN GILTS  
*BIOLOGY OF REPRODUCTION* (ISSN: 0006-3363) 46: (4) pp. 740-746. (1992)  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 11 MAKRIGIANNAKIS A, MARGIORIS A, MARKOGIANNAKIS E, STOURNARAS C, GRAVANIS A  
STEROID-HORMONES REGULATE THE RELEASE OF IMMUNOREACTIVE BETA-ENDORPHIN FROM THE ISHIKAWA HUMAN ENDOMETRIAL CELL-LINE  
*JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM* 75: (2) pp. 584-589. (1992)  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 12 LI WI, JIAO S, CHEN CL, BAZER FW  
SECRETION OF IMMUNOREACTIVE BETA-ENDORPHIN AND GNRH BY THE PIG UTERUS - EFFECTS OF REPRODUCTIVE STATUS AND BREED  
*JOURNAL OF REPRODUCTION AND FERTILITY* (ISSN: 0022-4251) 99: (1) pp. 253-258. (1993)  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 13 GRAVANIS A, MAKRIGIANNAKIS A, STOURNARAS C, MARGIORIS AN  
INTERACTION BETWEEN STEROID-HORMONES AND ENDOMETRIAL OPIOIDS  
In: Bulletti C Gurpide E Flamigni C (szerk.) : HUMAN ENDOMETRIUM. 1994. pp. 245-256.  
Link(ek): [WoS](#)  
SE: *ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES*  
Könyvrészlet
- 14 HATZOGLOU A, GRAVANIS A, MARGIORIS AN, ZOUMAKIS E, CASTANAS E  
IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF OPIOID-BINDING SITES PRESENT IN THE ISHIKAWA HUMAN ENDOMETRIAL ADENOCARCINOMA CELL-LINE  
*JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM* 80: (2) pp. 418-423. (1995)  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk
- 15 Kovacs KA, Oszter A, Gocze PM, Kornyei JL, Szabo I  
Comparative analysis of cyclin D1 and oestrogen receptor (alpha and beta) levels in human leiomyoma and adjacent myometrium  
*MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION* (ISSN: 1360-9947) 7: (11) pp. 1085-1091. (2001)  
Link(ek): [WoS](#), [Scopus](#)  
Folyóiratcikk

1985

120. Garai J, Pámer Zs , Vértes M  
Relationship between the estradiol and opioid receptor system in estrogen sensitive tissues I.  
*ACTA PHYSIOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE* 66: pp. 334-335. (1985)  
Nyelv: Angol  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos  
Független idéző: 1 Összesen: 1  
1 Kovacs KA, Oszter A, Gocze PM, Kornyei JL, Szabo I  
Comparative analysis of cyclin D1 and oestrogen receptor (alpha and beta) levels in human leiomyoma and adjacent myometrium  
*MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION* (ISSN: 1360-9947) 7: (11) pp. 1085-1091. (2001)  
Link(ek): [WoS](#)  
Folyóiratcikk

121. PAMER Z , GARAI J, VERTES M  
Relationship between the estradiol and opioid receptor system in estrogen sensitive tissues II.  
*ACTA PHYSIOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE* 66:(3-4) pp. 357-358. (1985)  
Nyelv: Angol  
Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos

## **2.SZ. MELLÉKLET: AJÁNLÁSOK**

To The Faculty Promotion Committee,

Dr. Janos Garai was a postdoctoral fellow in my laboratory for several years and during this time I came to realize that he was a very capable and industrious scientist. I believe he was the best postdoctoral fellow who ever worked in my laboratory and I only wish there were more like him.

He worked on several projects. The most important of which are published in three papers concerning the control of sexual behavior in the rat [J. Neurosci.(1996),16:4823; Molecular Endocrinology (1996) 10 1995; Molecular Endocrinology (2000) 14 1086]. He and Dr. Apostolakis were the primary investigators and did the planning and laboratory work involved. **Although Dr. Apostolakis is listed as the primary author on these papers, she and Dr. Garai shared equal effort and responsibility for the work and the publications.**

Because of the excellent work he has done, his ability to apply himself to any task and his intellectual capacity I feel strongly that Dr. Garai should be promoted to Full Professor.

Sincerely,  
Dr. James H. Clark  
Professor Emeritus  
Baylor College of Medicine  
Houston, Tx

Return-Path: <clarkscicons1@sbcglobal.net>  
Delivered-To: janos.garai@aok.pte.hu  
Received: from localhost (localhost [127.0.0.1])  
by mail.aok.pte.hu (Postfix) with ESMTP id D42F79D  
for <janos.garai@aok.pte.hu>; Thu, 4 Aug 2011 19:23:36 +0200  
(CEST)

UNIVERSITY of  
**HOUSTON**

Center for Nuclear Receptors and Cell Signaling

Wednesday, June 06, 2012

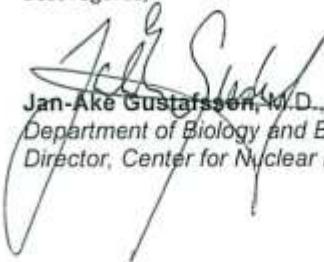
To whom it may concern:

I am well acquainted Dr. János Garai through our mutual research interests concerning estrogen action and phytoestrogens. His major focus early on, the so called type two EBS switched later to one of the inflammatory cytokines MIF, which has recently turned out to play a role in estrogen action.

He has participated in the CASCADE Network of Excellence, an EU FP6 Framework Programme that was headed by me from 2004 till 2010. His group contributed valuably by collecting mothers' milk for analysis of xenoestrogen contamination and assessment of the infants' exposure. He is a capable scientist continuously publishing in peer-reviewed international biomedical journals and presenting new research results at scientific meetings of high esteem.

I consider János Garai fit for promotion to a full professor position.

Best regards,



Jan-Ake Gustafsson, M.D., Ph.D.  
Department of Biology and Biochemistry - University of Houston  
Director, Center for Nuclear Receptors and Cell Signaling

HOUSTON'S CARNEGIE-DESIGNATED TIER ONE PUBLIC RESEARCH UNIVERSITY

3605 Cullen Blvd Rm 3026 • Houston, TX 77204-5056  
Office: 832.842.8803 • Fax: 713.743.0534 • <http://cnrcs.uh.edu/>

June 4, 2012

University of Pécs  
Promotion Committee

**BERT W. O'MALLEY, M.D.**  
Tom Thompson  
Professor and Chair  
Molecular and Cellular Biology

ONE BAYLOR PLAZA, M613  
HOUSTON, TEXAS 77030  
713-798-6205  
713-798-5599 FAX  
[berto@bcm.edu](mailto:berto@bcm.edu)

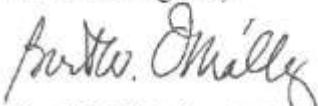
Re: Full Professor Position – János Garai MD PhD Med.Habil

To Whom It May Concern:

I am glad to support the claim that Dr. János Garai is an internationally known scientist who has made important contributions to Reproductive Endocrinology and Regulatory Biology. I have been aware of János' work since the early 1990's when he worked in our Molecular and Cellular Biology Department at Baylor College of Medicine in Houston, Texas. At that time he published 3 papers with me dealing with animal reproduction, especially directed to the nervous system. He went on in his career to publish a significant number of papers dealing with steroid chemistry, nutrition, inflammation, and reproduction. Most recently, his work with MIF (macrophage inhibitor factor) was noteworthy in respect to our own lab's work dealing with the regulation of MIF-mediated autophagy by the oncogenic SRC-3 coactivator in cancers.

In summary, János' work, comprising 40 original papers, is precise, mechanistic, important, and deserving of promotion.

With kind regards,



Bert W. O'Malley, M.D.  
Thomas C. Thompson Distinguished Service Professor and Chair

/ohs



**TO WHOM IT MAY CONCERN**

I know Dr János Garai since the EC Network of Excellence CASCADE, many years ago. Within that project we started our collaboration, which is still an active one.

The collaboration between our groups has been awarded within CASCADE through a research initiative allowing to jointly investigate the effects of environmental pollution in human milk.

He clearly showed a positive, robust trend in his career. I am sure that he will continue his scientific activity. Indeed, I can mention his curiosity and his positive attitude towards personal contacts, which will help him in his future academic duties.

Yours sincerely,

Milan, June 5, 2012



Dr. Emilio Benfenati  
Laboratory Head

To whom it may concern,

It is a pleasure to recommend Dr Garai for a position of full professor. I met with Dr J Garai within the CASCADE Network of Excellence, between years 2005 and 2011. CASCADE was a group of European scientists, coordinated by the Karolinska Institute in Stockholm, making a common effort to address the toxicity that endocrine disruptors exert by interfering with nuclear receptors. Belonging to this group was a major sign of recognition by the community and Dr Garai was one of the 17 partners. Dr Garai expertise in endocrinology is broad, and covers several areas related to estrogen signaling. He made significant contribution to our understanding on the influence of nutritional compounds on this signaling pathways. Dr Garai work is original, rigorous and efficient, and directed to questions of immediate use for the general population.

Frédéric Flamant



Research Director

Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon

Ecole Normale Supérieure de Lyon-France

June 11, 2012

Office of the Dekan &  
Chair, Department of Pathophysiology and Gerontology  
University of Pécs, Medical School  
Pécs, Hungary

**RE: János Garai M. D., Ph. D., Department of Pathophysiology and Gerontology**

Dear Dekan & Chair,

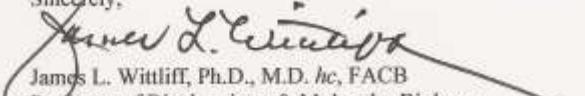
I am writing with regard to and in strong support of your consideration of Dr. János Garai for promotion to Professor in the School of Medicine at the University of Pécs. I first learned of Dr. Garai's original research in the early 1990s when he worked with the noted endocrinologist, Professor James H. Clark and the world renowned cell biologist, Professor Bert O'Malley at Baylor College of Medicine. Dr. Garai was the lead author on a number of highly significant research papers addressing a novel finding of tyrosinase-like polypeptides in the uterus and the central nervous system. This research has been expanded to include new proposals of "cross-talk" between various hormones and growth factors controlling critical signaling pathways in reproduction.

Then, in the mid-1990s, Dr. Garai and I again had the opportunity to interact due to his active participation in international efforts to standardize assays of estrogen and progestin receptors. At that time, I directed the National Reference Facility for conducting Quality Assurance Surveys sponsored by the National Cancer Institute for cooperative clinical trials, primarily in the USA, and for the College of American Pathologists. As a result, I personally visited his laboratory at the University of Pécs and observed the fine work he and his associates were performing. These studies and his other research brought significant international recognition to him personally and to your fine university.

I also learned of his new research interests in phytochemicals and their potential involvement in physiological processes dictating clinical presentations. He has continued this research with his other interests such as studies of the macrophage migration inhibitory factor, which is again gaining recognition because of its emerging role in human development. Dr. Garai's team published a short but sound paper in the Journal of Reproductive Immunology in 2011. One of his most respected and recent publications appeared in 2010 addressing the curious hormonal actions of plant derived estrogen mimics, which is of particular interest to my research group. As you are aware, the chemical diversity of estrogen mimics, ranging from naturally occurring in our bodies (ovarian and CNS derived) and the phytoestrogens in food stuffs to synthetic estrogen-like substances (Tamoxifen) and industrial pollutants. He is destined to help Hungary and others with the emerging problems of contamination by estrogen-like compounds in the environment that may disrupt endocrine function and development.

In summary, Dr. Garai is widely respected for his research and professionalism in both science and medicine. As his record attests, he is highly qualified for promotion to the level of University Professor by international standards. I trust that my letter of support will be of considerable weight in your decision regarding János Garai, who is an excellent representative of the University of Pécs.

Sincerely,



James L. Wittliff, Ph.D., M.D. hc, FACB  
Professor of Biochemistry & Molecular Biology,  
Research Professor of Surgery,  
Director, Institute for Molecular Diversity and Drug Design

School of Medicine • University of Louisville • Louisville, KY 40292  
P: 502.852.5213 F: 502.852.5222



**INSTITUTE OF EXPERIMENTAL ENDOCRINOLOGY**  
"Centre of Excellence Acknowledged by European Commission"  
*Slovak Academy of Sciences*  
Vlárská 3, 833 06 Bratislava  
**Slovak Republic**

Bratislava, June 8<sup>th</sup>, 2012

**TO WHOM IT MAY CONCERN:**

I acquainted **Dr. János Garai** through our mutual research interests concerning estrogen action and xenoestrogens. His major focus early in the so called *type two EBS* switched later to one of the inflammatory cytokines MIF, which has recently turned out to play a substantial role in estrogen action.

We both actively participated in the CASCADE Network of Excellence Project, supported by the European Commission (2006-2010) within the 6<sup>th</sup> Framework Programme FOOD-CT-2004-506319: "Chemicals as Contaminants in the Food Chain", where Dr. János Garai was the Principal Investigator in Hungary.

The research group he is heading has contributed valuably by collecting mothers' milk for analysis of xenoestrogen contamination and assessment of the infants' exposure. Also, a number of PhD students from the Pécs University took part in the courses on endocrine disruptors. He is renowned scientist continuously publishing his original findings in peer-reviewed international biomedical journals, and presenting periodically his new research results at prestigious international scientific meetings.

From my point of view, I consider Dr. János Garai an eligible scientist and support his promotion to a full professor position.



Dipl. Ing. Julius Brtko, PhD., D.Sc.  
Head of the Laboratory of Molecular Endocrinology  
and the Head of the IEE SAS Scientific Board



---

**Mayo Clinic**  
200 First Street SW  
Rochester, MN 55905  
507-538-3906

**Tamas Ordog, M.D.**  
Physiology and  
Biomedical Engineering  
Gastroenterology  
[ordog.tamas@mayo.edu](mailto:ordog.tamas@mayo.edu)

June 10, 2012

Academic Promotions Committee  
University of Pecs

**Re.: Letter in support of Dr. János Garai's application**

Dear Promotions Committee:

It is with great pleasure and enthusiasm that I write this letter to support Dr. János Garai's application for Full Professorship. Dr. Garai is a highly motivated scientist with a broad range of research interests, strong record of accomplishments and international recognition evidenced by joint publications with investigators in Europe and the USA and by memberships in international consortia. Based on Dr. Garai's application materials and my personal knowledge of the candidate and his work I can state with confidence that he has the stature in the scientific community and the potential for continued professional growth that warrant his promotion to Professor. I hope with this letter I'll be able to strongly support his candidacy.

I am Associate Professor of Physiology and Biomedical Engineering and Senior Associate Consultant in the Mayo Clinic College of Medicine in Rochester, Minnesota. I direct the Epigenomics Translational Program in the Mayo Clinic Center for Individualized Medicine and the Gastroenterology Research Unit of the Division of Gastroenterology and Hepatology. I am also Director or Co-Director of three graduate courses offered to PhD and MD/PhD students enrolled in the Biomedical Engineering, Biochemistry and Molecular Biology and Clinical Translational Science Programs of the Mayo Graduate School. I have trained 35 postdoctoral fellows, undergraduate and graduate students, medical students, residents and technical staff in my lab. This group now includes a division chair, a biotech executive, faculty members, students attending prestigious professional and graduate schools and postdoctoral fellows working at top institutions. Since 2002 I have been Principal Investigator on major research grants supported by the National Institutes of Health and have served on several grant review panels. In 2008 I received the Masters Award in Gastroenterology – Award for Basic or Clinical Research in Digestive Sciences from the American Gastroenterological Association Institute; and in 2010 I received the Géza Hetényi Medal and Honorary Membership from the Hungarian Gastroenterological Society. Based on the foregoing, I believe I am qualified to evaluate Dr. Garai's credentials for promotion.

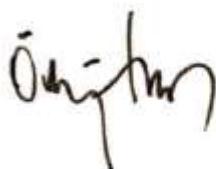
I have known János since 1984 when I became a mentee of Professor Marietta Vértes in the Department of Physiology of the University of Pécs Medical School. János was already a well-established, senior student on track to become a faculty member. He had already developed clearly defined research interests and had major presentations at national conferences and an international

publication in the works. He was leading the other students by example: he spent most of his free time in the lab or in the library, led heated discussions about research and new technology including computers, which had just become available as everyday research tools. Most importantly, he was always pushing the limits imposed by the rather scarce resources and modest technology that were available to us. He was always searching for ways to extend his knowledge and expertise. This high level of motivation remained his hallmark throughout his career and led him to Houston, Texas, where he spent several productive years under the mentorship of major scientists such as Jim Clark and Bert O'Malley. Although our research interests had diverged by that time, I was able to witness his further development as a scientist in Houston during my postdoctoral training with Ernst Knobil between 1992 and 1997. During these years János extended his research interests to the regulation of sexual behavior and environmental estrogens, which remains in his focus to this day. After returning to Hungary he successfully integrated into the scientific community and became Board Certified in Obstetrics and Gynecology so that he could better focus on translational studies. He has also sought out international collaborations and joined international consortia such as the CIMO-OMFB Finnish-Hungarian Research Cooperation and the CASCADE NoE of EU Framework Programme 6. In 2004 we both served as Expert Panelists in the European Commission Research Directorate General Workshop on Organ-Specific Ageing, where I once again had the chance to witness how well recognized he was by his peers including leaders of the field such as Adriana Maggi and Jan-Åke Gustafsson. Since 2006 János has served as an advisor to the Hungarian Government as an Expert on the Novel Food Panel for the Hungarian Food Safety Agency, an attestation to his stature in the scientific community.

In summary, I believe Dr. Garai has the stature required for a promotion to Full Professor and I enthusiastically support his application.

Please do not hesitate to contact me for further information if necessary.

Sincerely yours,



Tamas Ordog, M.D.  
*Associate Professor of Physiology*  
*Senior Associate Consultant*  
*Department of Physiology & Biomedical Engineering*  
*Enteric Neuroscience Program*  
*Director, Epigenomics Translational Program*  
*Mayo Clinic Center for Individualized Medicine*  
*Director, Gastroenterology Research Unit*  
*Division of Gastroenterology and Hepatology*

**To whom it may concern**

I got to know Dr János Garai during the years 2004 - 2010 when we both participated in the CASCADE Network of Excellence, an EU FP6 Framework Programme, which focussed on the problem of endocrine system modulating chemicals in the food chain. During the years of the CASCADE project we met regularly two times per year for two-days project meetings held across Europe. The group of Dr János Garai contributed valuably to a collaborative project within the Risk Assessment work package that I was the leader of. The group of Dr János Garai collected mothers' milk for analysis of persistent endocrine system contaminants of the milk. The generated analytical data provided new knowledge that will be substantially improve the assessment of the infants' exposure to such contaminants across Europe. Dr Garai played an active role in the CASCADE project by letting several PhD students from his university participate in courses on endocrine disruptors organized by the project.

To my knowledge Dr Garai is a capable scientist continuously publishing in peer-reviewed international biomedical journals, and presenting new research results at scientific meetings of high esteem. His main interest is on estrogen action and xenoestrogens and his major focus on the so called *type two EBS* switched later to one of the inflammatory cytokines MIF, which has recently turned out to play a substantial role in estrogen action.

On these grounds I consider Dr János Garai fit for promotion to a full professor position.

With kind regards,

Helen Håkansson

\*\*\*\*\*  
Helen Håkansson  
Professor, Head of Unit

Karolinska Institutet  
Institute of Environmental Medicine  
Environmental Health Risk Assessment Unit  
Nobels väg 13, SE-17177 Stockholm, Sweden  
tel: +46 8 524 87 527  
fax: +46 8 34 38 49  
email: [helen.hakansson@ki.se](mailto:helen.hakansson@ki.se)

Return-Path: <Helen.Hakansson@ki.se>  
Delivered-To: janos.garai@aok.pte.hu  
Received: from localhost (localhost [127.0.0.1])  
by mail.aok.pte.hu (Postfix) with ESMTP id 2D617530  
for <janos.garai@aok.pte.hu>; Tue, 5 Jun 2012 14:54:45  
+0200 (CEST)



June 4, 2012

To Whom It May Concern:

I am delighted to support Dr. Garai's promotion to full professor. I first met Dr. Garai when he came for training in our department. He was very productive while he was at BCM and has continued to publish regularly both in national and international journals as well as to present at national meetings. His major contributions have been in inflammation and in endocrine disruptors, two very important research topics for women's health.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink that reads "Nancy L. Weigel".

Nancy L Weigel

**Nancy L Weigel, PhD**

Professor

Molecular and Cellular Biology

MS BCM130, Room M515

One Baylor Plaza

Houston, Texas 77030

713-798-6234

713-790-1275/fax

nweigel@bcm.edu

Professor Emeritus Herman Adlercreutz, MD, PhD  
Institute for Preventive Medicine, Nutrition, and Cancer  
Folkhälsan Research Center  
Biomedicum Helsinki, P.O.B. 63, room C324b)  
FIN-00014 University of Helsinki  
Tel +358-9-19125380; secretary. +358-9-19125381  
Fax +358-9-19125382

**To Whom it may concern**

Dr Janos Garai M,D., PhD has asked me to write a statement about his research work. He worked for a shorter period (3 month) in our laboratory because we had better facilities than he had in Hungary. He had a grant from Hungary. I have also visited him in Hungary. During recent years we have not continued to collaborate but this depends on the fact that we today have rather much differing interests.

From the CV of Janos Garai appears that he has been active in research and has continued to publish also in peer-reviewed journals. He also was visiting as instructor in the Department of Cell Biology, Baylor College of Medicine in Houston, Texas(1992-1994), a very well known institute. In that institute he was working with the type II estrogen binding sites at the same time as we were collaborating on the same topic with Dr Jim Clark.

His work has been original, but I have not had time to make a more thorough evaluation, because of many obligations. Some of the publications are in Hungarian language, which I do not understand. My view is that he has done interesting and original work and that he is competent for the position he applies for.

Dr Garai has worked in several Hungarian institutions.

My conclusion is that Dr Garai has god training in addtion to his medical degree also in Biochemistry and Molecular Medicine and I can therefore support his application for a professorship.

Helsinki 3.6 2012

Herman Adlercreutz MD, PhD  
Professor Emeritus, Group leader  
In Folkhälsan Research Center.

Return-Path: <herman.adlercreutz@helsinki.fi>  
Delivered-To: janos.garai@aok.pte.hu  
Received: from localhost (localhost [127.0.0.1])  
by mail.aok.pte.hu (Postfix) with ESMTP id 2D38D532  
for <janos.garai@aok.pte.hu>; Mon, 4 Jun 2012 08:49:35  
+0200 (CEST)

Dear Janos

It is a pleasure to support your application for a full professor position. I can absolutely confirm that, via the Cascade network of excellence I had several opportunity to interact with you and exchange useful informations for our respective interests in endocrine disruptors. I can thus recognize your skills and competence and for me there is no doubt that your work is at an excellent international level.

Sincerely Yours

Pr. Vincent Laudet

=====

Pr. Vincent Laudet  
Membre de l'Institut Universitaire de France  
Directeur  
Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon  
UMR 5242 du CNRS

Equipe de Zoologie Moléculaire  
Université de Lyon - INRA  
IFR 128 BioSciences Lyon-Gerland  
Ecole Normale Supérieure de Lyon  
46, allée d'Italie  
69364 Lyon Cedex 07  
France  
Tel: 33 (0)4 72 72 81 90  
Mobile: 33 (0)6 16 41 73 34  
Fax: 33 (0)4 72 72 89 92  
E-mail: [Vincent.Laudet@ens-lyon.fr](mailto:Vincent.Laudet@ens-lyon.fr)

Return-Path: <vincent.laudet@ens-lyon.fr>  
Delivered-To: janos.garai@aok.pte.hu  
Received: from localhost (localhost [127.0.0.1])  
by mail.aok.pte.hu (Postfix) with ESMTP id 77278530  
for <janos.garai@aok.pte.hu>; Sun, 3 Jun 2012 16:45:51  
+0200 (CEST)

**RECTOR ET SENATUS UNIVERSITATIS**

**MEDICINAE IN CIVITATE PÉCS RESIDENTIS**

memoriosi commendamus hunc presentium significantes, quibus expediti universi, quod  
cum laudabilitate mirre ab aliquo inservit ut qui studiis arduis artibus Medicinae operam noster navorum academique disciplinae debito gradu exulti profectique sum, plurimum  
et vita communis usum et od prarem esse conseruari etiamdem disciplinam Doctorum proximorum deincepsque legitimum testimoniun dictere solant, idio Non  
considerantes, quod

*Johannes Garai*

Scipio. Etymologia. manu. Aprilis anno MCMXI, in oppido Kőszegiába in comitatu Székelyföldus Etymologiarum

natus post diligenter universum artis Medicinae disciplinam frequentissimum in rigore ex artibus Medicinae legilime promoviti et omnibus  
subiectis eruditum considerante discipulorum

*Johannes Garai*

ad petitionem suam superinde factam facultate Nobis effusa die,

mense et anno infraediatis DOCTOREM MEDICINAE UNIVERSAE crevimus ac declaravimus datus et concedentes Ei omnimeam potestem artis Medicinae Universae  
exercendae, In quoniam omnium fidem diploma hoc Universitas nostra sigillo munatum et consulis subscriptionibus nobis omnibus Ei doni evocimus.

Datum in civitate Pécs in Hungaria, die prima et iuxtaea. manu. Septembris  
octagesimo gaudi.

*Johannes Garai*

Rector

Thomae

*Johannes Garai*

Dr. Végh Péter közjegyző  
7621. Pécs, Ferencesek utcája 21.  
41022/H/2434/2013. ügyszám

Tanúsítom, hogy az idefűzött fénymásolat a dr. Garai János (Nyíregyháza, 1961. április 27., anyja neve: Gulyás Erzsébet) 7634 Pécs, Hordós dűlő 19. szám alatti lakos, aki személyazonosságát és magyar állampolgárságát a 176778PA számú személyazonosító igazolványával, míg lakcímét a 347084DL számú lakcímét igazoló hatósági igazolványával igazolta, által felmutatott kettő oldal terjedelmű, Huszonöt forint összegű illetékbélyeggel ellátott, idegen nyelvű eredeti okirat kicsinyített változatával mindenben szószerint megegyezik.  
Kelt Pécsen, 2013. (kettőezer-tizenharmadik) év november hónap 27. (huszonhetedik) napján





Száma : 16.339

**A Magyar Tudományos Akadémia  
Doktori Tanácsa**

*Garai Jánost*

aki 1961. évben Nyíregyházán született,  
anyja neve Gulyás Erzsébet,  
1996. február 29. napján az

**ORVOSTUDOMÁNY KANDIDÁTUSÁVÁ**

nyilvánította.

Budapest, 1996. május 22.

*Hans György*  
elnök

*Péter*  
titkár

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADEMIA DOKTORI TANÁCSA  
\* BUDAPEST \*

Dr. Végh Péter közjegyző  
7621. Pécs, Ferencesek utcája 21.  
41022/H/2433/2013. ügyszám

Tanúsítom, hogy a túloldali fénymásolat a dr. Garai János (Nyíregyháza, 1961. április 27., anyja neve: Gulyás Erzsébet) 7634 Pécs, Hordós dűlő 19. szám alatti lakos, aki személyazonosságát és magyar állampolgárságát a 176778PA számú személyazonosító igazolványával, míg lakcímét a 347084DL számú lakcimet igazoló hatósági igazolványával igazolta, által felmutatott egy oldal terjedelmű eredeti okirattal mindenben szószerint megegyezik.

Kelt Pécssett, 2013. (kettőezer-tizenharmadik) év november hónap 27. (huszonhetedik) napján

*Judit*  
dr. Kozemcsák Judit  
közjegyzőhelyettes



# HABILITÁCIÓS OKLEVÉL

(Decretum habilitationis)

Mi, a Pécsi Tudományegyetem Rektora és Egyetemi Doktori és Habilitációs Bizottsága köszönjük az olvasót.

Ezzennel tüntet érdemű módon tudatjuk, hogy

**Garai János,**

aki Nyíregyháza helységben az 1961-dik esztendő április havának 27. napján született, a Pécsi Orvostudományi Egyetemen az 1985-dik évben általános orvosi oklevelet szerzett, 1995-ben kandidátusi oklevelet nyert el,  
aki a Pécsi Tudományegyetemen oktatói és előadói képességet az Egyetem Doktori és Habilitációs Szabályzatban megkívánt minden módon minden kétséget kizáráró módon bebizonyította, a törvényben ránkrúházott halalomnál fogva a mai napon

## habilitált doktorrá (Dr. habil.)

nyilvánljuk, és egyben az orvostudományok tudományágban önálló egyetemi előadások tartásának jogával (venia legendi) ruházzuk fel.  
Fentiek tanúsítására jelen oklevelet a Pécsi Tudományegyetem pecsétjével és sajátkezű aláírásunkkal erősítjük meg.

Kelt Pécsett, a 2007. esztendő június havának 20. napján.

  
Az EDHB elnöke

  
a Pécsi Tudományegyetem rektora



412007000000000000



Oroszné dr. Balogh Mária  
közjegyző  
7625 Pécs, Aradi várutánúk útja 52.  
Tel./Fax: 72/324-802

41013/H/2896/2011.ügyszám

Tanúsítom, hogy a túloldalon lévő *fénymásolat* a **Dr. Garai János** (Nyiregyháza, 1961. április 27., anyja: Gulyás Erzsébet) 7634 Pécs, Hordós dűlő 19. szám alatti lakos, aki személyazonosságát a felmutatott 513653BA számú személyazonosító igazolványával, lakcímét a 347084 DL számú lakcímet igazoló hatósági igazolványával igazolta, által bemutatott egy oldalra terjedő, eredeti okirattal mindenben szó szerint megegyezik.-----  
Pécs, 2011. (Kettőszínenegy) évi November hó 18. (Tizenötödik) napján. -----





1892/2000.

Egészségügyi Felsőfokú Szakirányú Szakképzési és  
Továbbképzési Bizottság

tanúsítja, hogy

**DR. GARAI JÁNOS**

Úr/Úrnő,

aki született Nyiregyháza, 1961. április 27.

és diplomáját a Pécsi Orvostudományi Egyetem

Általános Orvostudományi Karán/Szakán 1985. évben szerezte,  
a követelmények előírásainak eleget téve

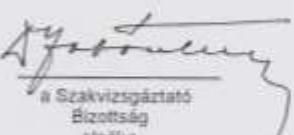
**SZÜLÉSZET-NÖGYÓGYÁSZAT- BÓL**

**KIVÁLÓAN MEGFELELT** eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést

szerzett. Fentieknek megfelelően a **SZÜLÉSZET-NÖGYÓGYÁSZAT**

szakorvosa cím használatára jogosult.

Budapest, 2000 év december hó 15. napján

  
a Szakvizsgáztató  
Bizottság  
elnöke

  
az Egészségügyi Felsőfokú  
Szakirányú Szakképzési  
és Továbbképzési Bizottság  
elnöke

