

INTÉZETIGAZGATÓI PÁLYÁZAT

Szervezeti egység:

813700 PTE ÁOK Kóréletani és Gerontológiai Int.

Kategória:

Vezető

Pályázati azonosító:

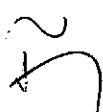
5795

Pályázat típusa:

Nyilvános

Raktori Hivatalba érkezett

2015 OKT 0 2.



Pályázatot benyújtó:

Prof. Dr. Hegyi Péter

egyetemi tanár

Szegedi Tudományegyetem



2015

Címzett:

Prof. Dr. Bódis József
rektor
Pécsi Tudományegyetem

Tisztelt Rector Úr!

Pályázati anyagot kívánok benyújtani a **Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karának Kórélettani és Gerontológiai Intézetének intézetigazgatói** állására. Ezúton nyilatkozom róla, hogy a pályázati feltételeknek megfelelek, a kiírásban megjelölt feladatokat megértettem.

Tisztelettel:



Prof. Dr. Hegyi Péter

Elérhetőség:

Prof. Dr. Hegyi Péter
egyetemi tanár
az MTA doktora
Szegedi Tudományegyetem
I. sz. Belgyógyászati Klinika
Szeged 6720, Korányi fasor 8-10
Tel: 0662545200
Fax: 0662545200
Mobil: 06703751031
web: www.pancreas.hu, www.epc2009.hu



TARTALOMJEGYZÉK

A.	SZAKMAI KONCEPCIÓ ISMERTETÉSE	4.o.
A.1.	Bevezetés	
A.2.	Célkitűzések	
A.3.	Módszerek	
	A.3.1. Kutatási terület:	
	A.3.2. Oktatási terület:	
	A.3.3. Gazdálkodás:	
	A.3.4. Graduális és Posztgraduális képzés:	
	A.3.5. Együttműködés a PTE Intézeteivel, Együttműködés más Intézményekkel:	
A.4.	Összefoglalás	
B.	SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ	7.o.
B.1.	ÁLTALÁNOS	
	B.1.1. Tudományos Diákköri Tevékenység (1993-1996):	
	B.1.2. Posztdoktori/Általános Orvosi Időszak (1996-1999):	
	B.1.3. Külföldi egyetemeken történő tapasztalatszerzés (1999-2001):	
	B.1.4. A külföldön megszerzett tudás hazai adaptációja (2001-2011):	
	B.1.5. A megszerzett klinikai és alapkutatási munka összehangolása (2011-2014)	
	B.1.6. A megszerzett klinikai és alapkutatási munka összehangolása (2014-)	
B.2.	RÉSZLETES	
	B.2.1. Diplomák	
	B.2.2. Jelenlegi munkahelyek:	
	B.2.3. Korábbi hazai munkahelyek: B.2.4. Korábbi nemzetközi	
	B.2.5. Díjak:	
	B.2.6. Pályázatok (nemzetközi) vezető kutatóként	
	B.2.7. Pályázatok (hazai) vezető kutatóként	
	B.2.8. Pályázatok TÁMOP vezető kutatóként	
	B.2.9. Témavezetése alatt védett PhD hallgatók száma	
	B.2.10. Bizottsági/Vezetőségi Tagságok	
	B.2.11. Oktatási tevékenység	
	B.2.12. Nemzetközi Konferenciák/Szimpóziumok szervezése: 1	
	B.2.13. Meghívott előadások száma:	
	B.2.14: Tudományos scihonometriai adatok	
C.	NYILATKOZAT	10.o.
D.	DIPLOMÁK MÁSOLATAI	11.o.

A. SZAKMAI KONCEPCIÓ ISMERTETÉSE

A.1. Bevezetés

A modern **Kórélettan** tantárgyat nem lehet közvetlenül besorolni a klasszikus „elméleti” illetve „klinikai” tantárgyak közé, hiszen annak oktatási tevékenységének elsősorban a betegségek kialakulásának és lefolyásának megértésére, míg kutatási tevékenységének elsősorban új mechanizmusok feltárására kell összpontosulniuk. Fontos megemlíteni, hogy mindkettőnek kiemelt klinikai hasznosulása van, mert a diákok csak ezen ismeretek alapján tudják a betegségek komplexitását megérteni, míg a modern felfedező kóréletteni kutatások adják meg az új terápiás célpontokat, gyógyszerfejlesztési lehetőségeket.

A modern kori **Medicina** egyik legnagyobb kihívása az elméleti és klinikai tudományok szétválása. Sok esetben a két terület már nem érti egymást. Annak ellenére, hogy több milliárd dollárral többet költenek elméleti és gyógyszerkutatásra, a klinikumban hasznosítható termékek/gyógyszerek száma nem emelkedett. A Kórélettannak a „tolmács” szerepét kell betöltenie. Az egyes szakterületek elméleti és klinikai kutatását kell, hogy összehangolja, oktatási tevékenységét pedig szoros összefogásban a klinikai és elméleti szakemberekkel konzultálva kell megoldani. A kórélettan fejlesztését ezért mindenképpen a **Translational Medicine** irányába kell fejleszteni. A kórélettan oktatásába, kutatási tevékenységébe a klinikusokat is be kell vonni, míg az elméleti szakemberekkel meg kell ismertetni a klinikai munkát.

A.2. Célkitűzések

Megválasztásom esetén a Kórélettani Intézet vezetőjeként **legfőbb célkitűzéseim:**

A.2.1. Az egyes szakterületek (gasztroenterológia, kardiológia, neurológia, stb.) **elméleti és klinikai kutatásainak összehangolása és egyesítése**, ezáltal a Multi- illetve Interdiszciplinaritás megteremtése

A.2.2. Az oktatás klinikai orientáltságú modernizálása

A.2.3. A laboratóriumi felfedezések és a betegség közötti tranzitidő lerövidítése

A.3. Módszerek

A.3.1. Kutatási terület:

Első lépésként a pankreatológia (saját szakterület) területén kezdeném meg a transzlációs-kórélettani kutatások beállítását szoros együttműködésben a Belgyógyászati Klinika gasztroenterológusaival.

Második lépésként azon területeken, amikben a Pécsi Tudományegyetem mind elméleti, mind pedig klinika kutatásai erősek, honosítanánk meg a transzlációs medicinát.

Harmadik lépésben azon területeken fejlesztenénk, ahol az egyik (elméleti vagy klinikai) kutatási terület erős

Negyedik lépésben pedig új területeket nyitnék

A.3.2. Oktatási terület:

Az **oktatás és vizsgáztatás** zavartalan folytatása mellett minden területen kapcsolatba lépnek a klinikusokkal.

Új Kórélettan **tankönyvet** szerkesztenék, melyben minden fejezet megírását egy elméleti és egy klinikai szakemberre bízám.

Bevezetném az **interaktív oktatást** (szavazógép használata előadás közben)

A.3.3. Gazdálkodás:

Rendkívül fontosnak tartom külső források (pályázati, gyógyszer cég) bevonását. Hosszútávon az intézet főállású oktatóinak azon személyekből kell állniuk, akik külső forrást is képesek az intézetbe hozni. Ezzel **többszörösére növelhető az intézet létszáma**. Szegeden a jelenleg 25 főből álló munkacsoportunk mind az 5 tudományosan minősített tagja (Rakonczay Zoltán, Venglovecz Viktória, Maléth József, Pallagi Petra és személyem) OTKA és némelyikük nemzetközi pályázattal rendelkezik. A munkacsoportból mindössze 5 fő terheli az egyetem költségvetését.

A.3.4. Graduális és Posztgraduális képzés:

A Kórélettani Intézetben **mind klinikai mind pedig elméleti** témában kell TDK és PhD hallgatói helyeket hirdetni. A legideálisabb folyamat az, ha egy kutató az intézetben kezdi diákkörösi munkáját, majd PhD hallgató lesz. Ez idő alatt illetve ezt követően komoly nemzetközi centrumba megy és új ismeretekkel, versenyképesen tér haza.

E mellett rendkívül fontos hangsúlyt szeretnék fektetni a gimnáziumi (11-12 –es diákok) hallgatók egyetemre csábításában (lásd korábban indított szegedi program: www.nobel-szeged.hu)

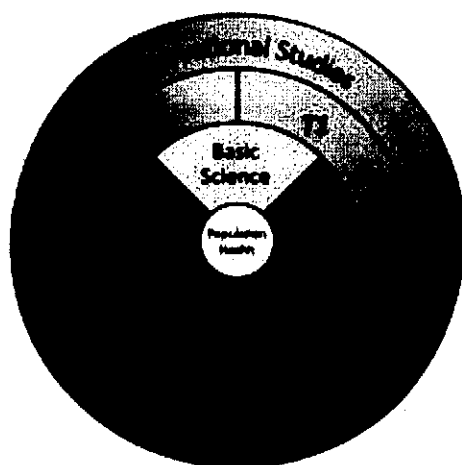
A.3.5. Együttműködés a PTE Intézeteivel:

Rendkívül fontosnak gondolom a szoros együttműködést a PTE ÁOK **elméleti** (Anatómia, Farmakológia, stb) és **klinikai** (Belgyógyászat, Neurológia) intézetei között. Emellett az ÁOK társaskarai közül azokkal, akik elsősorban orvosbiológiai kutatásokban vesznek részt. Természetesen a hazai akadémiai és egyetemi intézményekkel és nemzetközi vezető egyetemekkel is fontos a kapcsolattartás és közös projektek kiépítése.

A.4. Összefoglalás

A Kórélettan Intézetet vagy modernebb néven a **Transzlációs Medicina Intézetet** egy egyetem életén belül az egyik legfontosabb stratégiai intézetnek gondolom, mert amellett, hogy ellátja oktatási feladatát, áttörést hozhat az alapkutatások klinikai hasznosításában. Egy jól működő intézet nemzetközi hírnéven kívül komoly anyagi forrásokat hozhat az egyetem számára. **Pályázatom sikeressége esetén tisztában vagyok vele, hogy az egyetem elvárja tőlem az Intézet oktatási, kutatási tevékenységének irányítását és felügyeletét. Az Intézet szakszerű működéséhez magas színvonalú orvos szakmai munka tervezését, szervezését és ellenőrzését, szakmai és**

gazdálkodási felelősséget a PTE ÁOK SzMSz-ben meghatározottak vonatkozásában, a graduális képzésben résztvevő hallgatók magyar, angol nyelvű oktatásának koordinálását, a posztgraduális képzés felügyeletét, előadások tartását és a hallgatók vizsgáztatását magyar, és angol nyelven.



B. SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

B.1. ÁLTALÁNOS

1972. április 8.-án születtem Szegeden. Általános iskolai és gimnáziumi tanulmányaimat követően 1990-ben nyertem felvételt a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karára. Tudományos munkásságom III. éves egyetemi hallgatóként 1993-ban kezdtem meg az I.sz. Belgyógyászati Klinikán, ahol jelenleg is tudományos főmunkatársként dolgozom. Önéletrajzom 5 fontos időszakra osztható:

B.1.1. Tudományos Diákköri Tevékenység (1993-1996):

4 éves diákköri tevékenységem során Prof. Takács Tamás (MTA doktora) irányítása alatt 8 diákköri előadást tartottam, melyből 7 alkalommal a díjazottak közé kerültem, 3 alkalommal pedig a Szegedi Egyetemet képviselve részt vettem az országos diákköri versenyen. Ebben az időszakban már 8 alkalommal tartottam előadást hazai és nemzetközi gasztroenterológiai tárgyú kongresszusokon. A Ph.D. fokozathoz szükséges kísérletek jelentős részét ebben az időszakban végeztem.

B.1.2. Posztdoktori/Általános Orvosi Időszak (1996-1999):

Ebben az időszakban az I. sz. Belgyógyászati Klinikán az orvostudomány alapjait sajátítottam el. Megismerkedtem a klinikai gondolkodásmóddal, a belgyógyászat és a gasztroenterológia alapismereteivel. Annak ellenére, hogy tudományos munkásságom legkevésbé produktív időszaka volt, a klinikai tapasztalat ma is meghatározója gondolkodásmódomnak. Az elért tudományos sikerek alapjának tartom a klinikai és experimentális ismeretek összekapcsolását, melyhez ez az időszak orvosi tevékenysége nélkülözhetetlen volt. A klinikai betegellátás mellett az Országos Mentőszolgálat keretein belül is jelentős óraszámban dolgoztam. Ekkor fogalmazódott meg bennem, hogy modern klinikai betegellátás csak transzlációs módon valósulhat meg.

B.1.3. Külföldi egyetemeken történő tapasztalatszerzés (1999-2001):

Ebben az időszakban több nemzetközi egyetemen végeztem kutatómunkát. 1999-ben az angliai Wellcome Trust pályázatát elnyerve 2 évig posztdoktori minőségben a Newcastle Egyetem Élettani Intézetének kutatója voltam, míg 2001 nyarán San Diegoban a Kalifornia Egyetemen végeztem kutatásokat. Az élettan fontosságát, a sejtleletan alapjait ebben a periódusban sajátítottam el. Ebben az időszakban döntöttem el, hogy a korábban megszerzett klinikai tapasztalatokat és a sejtleletani ismereteket összekapcsolva a transzlációs tudománynak szenteljem pályafutásomat. Célul tűztem ki, hogy a multidiszciplináris ismereteimmel Szegeden építsek fel egy transzlációs (klinikai és experimentális) kutatócsoportot. Ezen kutatási periódus sikerességét bizonyítja, hogy 2002-ben elnyertem a Wellcome Trust IRDA pályázatát ami komoly anyagi forrást biztosított a szegedi labor beindításához.

B.1.4. A külföldön megszerzett tudás hazai adaptációja (2001-2011):

Hazatelepülésemet követően először megszereztem a szükséges diplomákat (Ph.D. és belgyógyász szakvizsga) majd az SZTE Elméleti Doktori Iskola témavezetője később tőrzstagja lettem. Új gasztroenterológiai kutatási területeket indítottunk el, melyekhez jelentős hazai (OTKA, MTA) és nemzetközi (Wellcome Trust, Royal Society, DFG) pályázatokat nyertünk el. A nemzetközi pankreatológiai társadalom is felfigyelt a jelentős fejlődésre, az iskolateremtő munkára, melynek eredményeként 2005-ben 33 évesen megválasztottak az Európai Hasnyálmirigy Társaság (EPC) elnökének. Ez által az EPC történetének legfiatalabb elnöke lehettem. Bekerültem több rangos nemzetközi újság szerkesztő bizottságába és vezetőségi tagnak választottak mind a Magyar- mind pedig az Európai Gasztroenterológiai Társaságban. Az egyre jelentősebb hazai és nemzetközi elfogadás további energiát adott munkámhoz. Dr.

Rakonczay Zoltán kollégámmal közösen jelentős erőket mozgósítottunk meg a fiatalok képzésére. Tanítványaink, több mint 40 diákköri előadást tartottak, 15 díjat nyertek el és többségük a diploma megszerzését követően a magyar és nemzetközi tudományos élet aktív tagja lett. Tanítványaim elsőszerzőségével és saját utolsó szerzőségemmel több vezető cikket sikerült a legerősebb gasztroenterológiai folyóiratokban megjelentetni (pl. Gut, Gastroenterology). Ebben a periódusban témavezetésem mellett 5 hallgató szerezte meg a Ph.D. fokozatot.

B.1.5. A megszerzett klinikai és alapkutatói munka összehangolása (2011-2014):

2011. szeptembertől visszakapcsolódtam a klinikai betegellátásban, megszereztem a gasztroenterológiai szakvizsgát. A klinikai munka mellett jelenleg további 5 Ph.D. hallgató szerzett fokozatot az én és munkatársaim (Dr. Venglovecz Viktória és Dr. Rakonczay Zoltán) irányítása alatt. Rakonczay Zoltán kollégám pedig megszerezte az MTA doktori fokozatot. Ennek a periódusnak a legfőbb célkitűzése a nemzetközi szinten is kiemelkedő tudományos aktivitást továbbfejlesztése volt, a fiatalok magas szintű oktatása, az alap és klinikai (transzlációs kutatás) létrehozása és a klinikai tudomány nemzetközi vezető szintre történő emelése. Több tanítványunk is kiemelkedő nemzetközi intézményben. Nagy megtiszteltetés és egyben felelősség is, hogy ebben a periódusban megválasztottak az Európai Hasnyálmirigy Társaság (EPC) vezetőjének (főtitkár). A magas szintű klinikai munkák csak multicentrikusan képzelhetők el, ezért létrehoztuk a Magyar Hasnyálmirigy Munkacsoportot (Hungarian Pancreatic Study Group – HPSG), melybe 2011 óta 52 intézményt és több, mint 2000 beteget vontunk be (www.pancreas.hu). Több nemzetközi multicentrikus vizsgálatba is bekapcsolódtunk, melyekből rangos nemzetközi publikációk születtek (Nature Genetics) és megterveztük az első transzlációs multicentrikus tanulmányainkat.

B.1.6. A megszerzett klinikai és alapkutatói munka összehangolása (2014-):

Pályafutásom mérföldköjeként tekintem, hogy az MTA megtisztelt bizalmával és odaítélte számomra az MTA „Lendület” pályázatot, mely lehetővé teszi a kialakított transzlációs csoport intézményesítését és a továbbfejlődéshez a szükséges beruházások elvégzését. Legfőbb célkitűzésem Magyarország első Transzlációs Intézetének létrehozása.

B.2. RÉSZLETES

B.2.1. Diplomák: ÁLTALÁNOS ORVOS, SZTE, 1996 Ph.D., SZTE, 2002, BELGYÓGYÁSZ SZAKVIZSGA, OTI, 2002, HABILITÁCIÓ (DOCTOR HABILIS), SZTE, 2008, MTA DOKTORA, MTA, 2011, GASZTROENTEROLÓGIAI SZAKVIZSGA, OTI 2013

B.2.2. Jelenlegi munkahelyek: SZTE – MTA: 2014- MTA „Lendület” kutatócsoport vezető egyetemi tanár, SZTE ÁOK I. Belklinika, SZTE 2011- egyetemi tanár

B.2.3. Korábbi hazai munkahelyek: SZTE: 2005-2011 tudományos főmunkatárs, 2004-2005 tudományos munkatárs, 2003-2004 egyetemi tanársegéd, 1996-1999, klinikai orvos 1993-1996 TDK hallgató

B.2.4. Korábbi nemzetközi munkahelyek (Összesen:48 hó 2 hét): BOSTON UNIVERSITY, USA, 2008-2013, (2hó) vendég professzor, UNIV. OF LIVERPOOL, UK, 2008 JAN-ÁPR (4hó) posztdoktor, COLUMBIA UNIVERSITY, USA, 2008 SZEPT, (2hét), vendég kutató, UNIV. OF LIVERPOOL, UK, 2007 JAN-JUL, (7hó), posztdoktor, UNIV. OF NEWCASTLE, UK 2002-2005, (9hó), vendég kutató, UNIV. OF CALIF. SD., USA 2001 JÚL-AUG (2hó) vendég kutató, UNIV. OF NEWCASTLE, UK, 1999 2001, (24hó) posztdoktor.

B.2.5. Díjak: Simor Pal Award – MGT (2015), Pro Otimo Merito in Gastroenterologia - MGT (2015), Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ elnöki dícséret (2014), MTA Bolyai plakett (2012), Kiváló Tudományos Oktatói díj SZTE (2011), MTA Bolyai emléklap (2008), MGT Erwin

Kuntz Díja (2005), II. Díj OTDK, Szeged (1997), MGT Magyar Imre Díja (1996), Magyar Biokémiai Társaság különdíja – TDK, Szeged (1996), III. Díj OTDK, Debrecen (1995), II. Díj OTDK, Debrecen (1995), MGT Ifjú Gasztroent. Díja Szeged (1995) III. Díj TDK Kongresszuson, Szeged (1995), Medicom-Glaxo Díj (1994)

B.2.6. Pályázatok (nemzetközi) vezető kutatóként : Teljes elnyert összeg: 84 184 000 HUF

Wellcome Trust TS 1999-2001, Wellcome Trust IRDA 2002-2005, Royal Society – MTA IJP 2006-2008 , DFG – MTA IJP 2008-2011, European Pancreatic Club ITRP 2009, 2011, 2013, 2014, 2015

B.2.7. Pályázatok (hazai) vezető kutatóként : Teljes elnyert összeg: 550 484 000 HUF

OTKA D42188 2002-2005, MTA Bolyai BO/00276/04 2004-2007, Oktatási Minisztérium PD 2005-2006, OTKA NNF 2009-2011, MTA Bolyai 2 BO/00334/08/2008-2011, OTKA NF 2012-2014 Budget: 39,024 kHUF, Szentagothai Senior Fellowship 2013-2014, MTA Lendület, 2014-2019, OTKA/NKFI K 2015-2019

B.2.8. Pályázatok TÁMOP vezető kutatóként : Teljes elnyert összeg: 754 021 000 HUF

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0035 2013-2015

B.2.9. Témavezetése alatt védett PhD hallgatók száma: 12, Ózsvári Béla, Venglovecz Viktória, Biczó György, Dr. Farkas Klaudia, Ignáth Imre, Pallagi Petra, Dr. Czepán Mátyás, Geisz Andrea, Schnúr Andrea, Dr. Kemény Lajos, Dr. Maléth József, Kunstár Éva

B.2.10. Bizottsági/Vezetőségi Tagságok: Európai Hasnyálmirigy Társaság Elnök 2009, Főtitkár 2012-2017, Magyar Gasztroenterológiai Társaság kutatói forum elnökségi tagság 2006-2010, vezetőségi tag 2008-, Pankreász szekció elnök 2010-, Európai Gasztroenterológiai Társaság Vezetőségi tag 2008-2015, Stratégiai Bizottsági tag 2010-2014, MTA I. sz. Doktori Bizottsági tag 2012-, Emberi Erőforrás Minisztérium TÜKEB tag 2014-, OTKA KISOR titkár 2015-

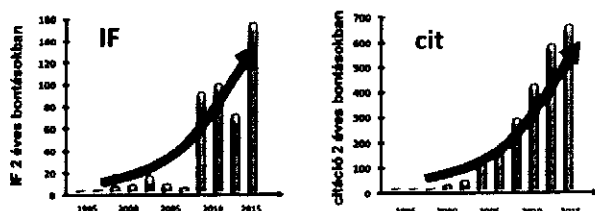
B.2.11. Oktatási tevékenység: Belgyógyászat 1996-, Farmakológia 2002-, Posztgraduális PhD képzés 2004-

B.2.12. Nemzetközi Konferenciák/Szimpóziumok szervezése: 16 Közülük kiemelendő: EPC éves konferenciája 2009, Szent-Györgyi Albert Nobel Díjának 75. Évfordulója 2012, UEG Basic Sc Workshop 2012. Összesen Magyarországra (Szegedre) hozott külföldiek száma: 1028 fő

B.2.13. Meghívott előadások száma: 65

B.2.14: Tudományos scihonometria adatok:

Impakt faktor: 435.009 Citáció: 2286, Hirsch I: 25,
<https://vm.mtmt.hu//search/slist.php?lang=0&AuthorID=10002629>



Ábra 1. A tudományos pályafutás dinamikája IF-ben és citációban két éves bontásban.

● 1. Nature Genetics	2008	IF: 30,259
● 2. Nature Genetics	2014	IF: 29,648
● 3. Gastroenterology	2015	IF: 16,725
● 4. Gastroenterology	2015	IF: 16,725
● 5. Gut	2015	IF: 14,235
● 6. Gut	2014	IF: 13,319
● 7. Gut	2014	IF: 13,319
● 8. Gut	2014	IF: 13,319
● 9. Gastroenterology	2011	IF: 11,675
● 10. Nature Communication	2015	IF: 10,742

Ábra 2. A legmagasabb impakt faktorról rendelkező közlemények. Piros koronggal a társszerzős, míg zöld koronggal az első/utolsó szerzős közlemények vannak jelölve.

C. HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Hegyi Péter hozzájárulok, hogy az eljárásban résztvevők a pályázati anyagot megismerhetik és abba betekinthetnek, nyilatkozok arról is, hogy vezetői megbízás esetén vagyonnyilatkozat-tételi kötelezettségének határidőben eleget tesz.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dr. Hegyi Péter', is written over a horizontal dotted line.

Dr. Hegyi Péter

55/1996 O. E. sz.



NOS RECTOR

ET SENATUS ACADEMICUS ALMAE CELEBERRIMAEQUE
UNIVERSITATIS SCIENTIARUM.MEDICINAE
DE ALBERTO SZENT-GYÖRGYI NOMINATAE
LECTURIS SALUTEM!

Pervetus ac laudabile Maiorum Nostrorum est institutum, ut, qui honestis studiis semet feliciter devoverunt, ante quam cursum vitae Sibi propositum viamque saluberrimae artis medendi dentium et morborum oraliū ingredientur, authentico litterarum testimonio indubitataeque fidei documento eruditionis suae condonentur. Ergo cum Honorabilis atque illustris Dominus.....

PETRUS HEGYI

Cuius natalis in Szeged..... in Comitatu Csongrád.....
die VIII. mensis Aprilis anno MCMLXXII. matriculae natorum
ascriptus legitur, studiis Scientiae Medicinae Universalis Se imbuens omnium
postulatorum examinumque legibus publicis et academicis praescriptorum
sategisset, atque eruditionem suam et Medicinae Universalis peritiam coram
Nostro Ordine Professorum Medicinae Universalis R. I. I. E.....
comprobavisset, Eidem honorifico titulo Doctoris Medicinae Universalis fruendi
professionisque exercendae potestatem dedimus, donavimus, concessimus
conferentes Ei omnia privilegia et iura, quibus Doctores Medicinae Universalis ex
lege et consuetudine gaudere dinoscuntur. Quorum in fidem hoc Diploma maiore
Universitatis Nostrae sigillo munitum subscriptionibusque Nostris roboratum Ei
dari curavimus.

Datum in Hungariae civitate Szeged die XIV. mensis Septembris anno
millesimo nongentesimo nonagesimo sexto

Lorandus Fráter mp.
Rector Universitatis

Georgius Szemere mp.
Decanus Ordinis Professorum
Medicinae Universalis

Hivatalosan igazolom, hogy ezen másolat az eredeti orvosdoktori diploma latin
szövegével szó szerint megegyezik.

Szeged, 1996. évi szept. hó 14. nap

dékáni hivatalvezető
Dr. Ledwithky András

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

ÁOK-9/2002.

DOKTORI BIZONYÍTVÁNY

A Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karának dékánja hivatalosan
igazolja, hogy

Dr. Hegyi Péter

aki született Szeged, 1972. április 08.,

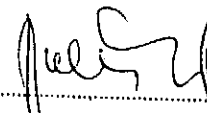
tudományos felkészültségét


elméleti orvostudomány
tudományszakból

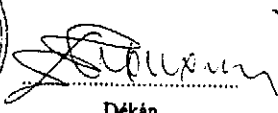
summa cum laude

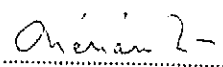
minősítéssel bebizonyította, a doktori esküt 2002. év június 28. nap letette, így ettől a naptól
fogva a többször módosított 1993. évi LXXX. törvény a felsőoktatásról 100. § (5) bekezdése
alapján a doktori (PhD) cím megilleti és családi neve mellett a "Dr." megjelölés használatára
jogosult.

Szeged, 2002. év június hó 28. nap


Doktori Tanács Elnöke




Dékán


Rektor



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
DOKTORI TANÁCSA

E L N Ö K

1051 Budapest, Nádor u. 7.

Telefon: 4116-221

Fax: 4116-233

Anyakönyvi szám: 5005

Szakreferens: Szalay Dezső

Hegyi Péter úrnak

Szeged

Tisztelt Hegyi Úr!

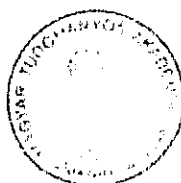
Értesítem, hogy az MTA Doktori Tanácsa a 2011. évi május hó 19. napján tartott ülésén
Önnek

a Magyar Tudományos Akadémia doktora
tudományos címet adományozta.

Doktori tiszteletdíjra 2011. év június hó 1. napjától kezdődően jogosult.

Tájékoztatom, hogy doktori oklevele átadására előreláthatólag 2011. december elejéig
kerül sor, mely rendezvény pontos helyéről és időpontjáról külön értesítést küldök.
Kérem, hogy az oklevélátadáson szíveskedjék részt venni.

Budapest, 2011. május 27.



Palkovits Miklós
Palkovits Miklós
az MTA rendes tagja



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS
SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
Habilitációs Bizottságának Elnöke

Szám: 12-9/2009.

Dr. Hegyi Péter

tudományos főmunkatárs úrnak

SZTE ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinika

Tisztelt Főmunkatárs Úr!

Örömmel értesítem, hogy a Szegedi Tudományegyetem Habilitációs Bizottsága a 2009. március 12-ei ülésén hozott határozat alapján Önt a Szegedi Tudományegyetem

habilitált tagjává

fogadta interdiszciplináris tudományok szakterületen. Ennek alapján jogosult a Dr. habil. cím viselésére és mindazon kiváltságokra, amelyek a Szegedi Tudományegyetem Habilitációs Szabályzata 14. §-a alapján a habilitált doktorokat megilletik.

Habilitációs oklevelének átadására a későbbiekben kerül sor, melyről külön értesítést küldünk.

A habilitációs cím odaítéléséhez őszintén gratulálok és munkájához a továbbiakban is sikereket és jó egészséget kívánok.

Szeged, 2009. március 13.

Üdvözlettel

Dr. Dékány Imre akadémikus
tanszékvezető egyetemi tanár



6720 Szeged, Dugonics tér 13. Tel: (06 62) 544 008 Fax: (06 62) 546 371
www.u-szeged.hu e-mail: greso@rekt.u-szeged.hu



1130/2002.

Az Egészségügyi Felsőfokú Szakirányú Szakképzési és
Továbbképzési Bizottság

tanúsítja, hogy

dr. Hegyi Péter

Úr/Ünő,

aki született Szeged, 1972. április 08.

és diplomáját a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem

Általános Orvostudományi Karán/Szakán 1996. évben szerezte,

a követelmények előírásainak eleget téve

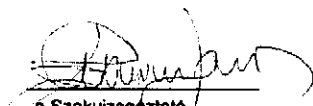
belgyógyászat -ból

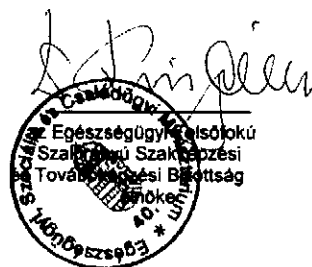
kiválóan megfelelt eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést

szerezett. Fentieknek megfelelően a(z) **belgyógyászat**

szakorvosa cím használatára jogosult.

Budapest, 2002. év november hó 07. napján


a Szakvizsgáztató
Bizottság
elnöke





271/2013

SZAKVIZSGA BIZONYÍTVÁNY
A NEMZETI VIZSGABIZOTTSÁG

tanúsítja, hogy

Dr. Hegyi Péter

aki Szeged városban, 1972.04.08. napján született, orvosi pecsét száma: **55262**, és diplomáját a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Karán/Szakán 1996. évben szerezte, a szakorvos, szakfogorvos, szakgyógyszerész és klinikai szakpszichológus szakképesítés megszerzéséről szóló 66/1999. (XII. 25.) EüM rendelet előírásainak eleget téve

kiválóan megfelelt

eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést szerzett.

Fentieknek megfelelően a

Gastroenterológia szakorvosa

cím használatára jogosult.

Budapest, 2013. május 08.


a Szakvizsgáztató Bizottság
elnöke

KÖZVETLEN ÉS ELEKTROMOS KÖZBOLGATÁSOK KÖZÖSSÉGVÁLASZÁSA



ICAZOLEM HOGY

DR. EGYI PETER

Szeged 1. 1972 04 08

anyin 2211 9999 Dr. Michael Eya

INDEX OF AUTHORS

0725 Szeged, Pálffy utca 52/d ház alatt lakos

a biológiai nyelvtanárként rendszeresen adtam elő

A BÜNTETÉSEK NYILVANTARTÁSÁBAN NEM SZEREPEL

Ischemic preconditioning for heart, lung, and kidney

SIKSI KEMERDEKAAN HARTA-AKAT MENAS

THE NEW LATEX & LATEX NEW AL

ERKENNTNIS: BATAKALAT NEM ALLE

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

Enduser: 2011 november 02



Dr. J. Edgar Hoover

1945

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.



032763467



0310010000000000006910075

總發行所：東京・丸の内區・有樂町一丁目三番地



DR. HEGYI PÉTER

Szeged 1. 1972. 04. 08

anyja szül. neve: Dr. Madarász Éva

magyar állampolgár

3725 Szeged, Páfy utca 52/D alatti lakos

a bűnügyi nyilvántartási rendszer adatai alapján

UNITE TO SAVE THE NATALINOS

NEM ALL KÖZÜGYEKTŐL ELTILTÁS HATÁLYA ALATT

NEM ÁLL FOGLALKOZÁSTÓL VAGY TEVÉKENYSÉGTŐL ELTILTÁS HATÁLYA ALÁTT

Budapest, 2013. október 16.



Dr. Koron Rila
Gostyalvezaró

[illegible]

CONTEMPORARY

[illegible]

047506671



CP1510140636

Hegyi Péter közleményei

2015

- 1 Balazs A, Hegyi P
Cystic fibrosis-style changes in the early phase of pancreatitis.
Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology 2015: Paper pii: S2210-7401(15)00136-9. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

- 2 Dubravcsik Z, Farkas G, Hegyi P, Hritz I, Kelemen D, Lasztity N, Morvay Z, Olah A, Pap A, Parniczky A, Sahin-Toth M, Szentkereszty Z, Szmla R, Takacs T, Tiszlavicz L, Szucs A, Czako L
Autoimmun pancreatitis. A Magyar Hasnyalmirigy Munkacsoport bizonyitekon alapulo kezelesi iranyelvei.
ORVOSI HETILAP 156:(8) pp. 292-307. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos

- 3 Dubravcsik Z, Madacsy L, Gyokeres T, Vincze A, Szepes Z, Hegyi P, Hritz I, Szepes A, Hungarian Pancreatic Study Group
Preventive pancreatic stents in the management of acute biliary pancreatitis (PREPAST trial): Pre-study protocol for a multicenter, prospective, randomized, interventional, controlled trial.
PANCREATOLOGY 15:(2) pp. 115-123. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény/Tudományos


- 4 Hegyi E, Geisz A, Sahin-Toth M, Derikx MH, Nemeth BC, Balazs A, Hritz I, Izbeki F, Halasz A, Parniczky A, Takacs T, Kelemen D, Sarlos P, Hegyi P, Czako L
SPINK1 Promoter Variants in Chronic Pancreatitis.
PANCREAS 2015: p. 1. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#)
Folyóiratcikk/Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény/Tudományos

- 5 Hegyi P
Szerkesztői kommentár.
ORVOSI HETILAP 156:(7) p. 243. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#)
Folyóiratcikk/Hozzászólás, helyreigazítás/Tudományos

- 6 Hegyi P, Rakonczay Z Jr
The role of pancreatic ducts in the pathogenesis of acute pancreatitis
PANCREATOLOGY 15: pp. S13-S17. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1

- 7 Hritz I, Czako L, Dubravcsik Z, Farkas G, Kelemen D, Lasztity N, Morvay Z, Olah A, Pap A, Parniczky A, Sahin-Toth M, Szentkereszty Z, Szmla R, Szucs A, Takacs T, Tiszlavicz L, Hegyi P
Akut pancreatitis. A Magyar Hasnyalmirigy Munkacsoport bizonyitekon alapulo kezelesi iranyelvei.
ORVOSI HETILAP 156:(7) pp. 244-261. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos

- 8 Hritz I, Hegyi P
Early Achievable Severity (EASY) index for simple and accurate expedite risk stratification in acute pancreatitis.
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES 24:(2) pp. 177-182. (2015)
Link(ek): [PubMed](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

- 9 Kui B, Balla Z, Vasas B, Vegh ET, Pallagi P, Kormanyos ES, Venglovecz V, Ivanyi B, Takacs T, Hegyi P, Rakonczay Z Jr
New Insights into the Methodology of L-Arginine-Induced Acute Pancreatitis.
PLOS ONE 10:(2) p. e0117588. (2015)
Link(ek):  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

- 10 Maleth J, Madacsy T, Pallagi P, Balazs A, Venglovecz V, Rakonczay Z Jr, Hegyi P
Pancreatic epithelial fluid and bicarbonate secretion is significantly elevated in the absence of peripheral serotonin.
GUT 2015: Paper gutjnl-2015-309776. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
- 11 Maleth J, Hegyi P, Rakonczay Z Jr, Venglovecz V
Breakdown of bioenergetics evoked by mitochondrial damage in acute pancreatitis: Mechanisms and consequences.
PANCREATOLOGY 15: pp. S18-S22. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
- 12 Maléth József, Balla Zsolt, Kui Balázs, Balázs Anita, Katona Máté, Judák Linda, Németh István, Pallagi Petra, Kemény Lajos V, Rakonczay Jr Zoltán, Viktória Venglovecz V, Földesi Imre, Pető Zoltán, Somorácz Áron, Borka Katalin, Perdomo Doranda, Lukacs Gergely L, Gray Mike A, Monterisi Stefania, Zaccolo Manuela, Sandler Matthias, Mayerle Julia, Kühn Jens-Peter, Lerch Markus M, Sahin-Tóth Miklós, Hegyi Péter
Alcohol Disrupts Levels and Function of the Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator to Promote Development of Pancreatitis
GASTROENTEROLOGY 148: pp. 427-439. (2015)
Link(ek): [ScienceDirect](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos
Független idéző: 1 Fügő idéző: 6 Összesen: 7
- 13 Monique H Derikx, Peter Kovacs, Markus Scholz, Emmanuelle Masson, Jian-Min Chen, Claudia Ruffert, Peter Lichtner, Rene H M te Morsche, Giulia Martina Cavestro, PanEuropean Working group on Alcoholic Chronic Pancreatitis members, collaborators
Polymorphisms at PRSS1-PRSS2 and CLDN2-MORC4 loci associate with alcoholic and non-alcoholic chronic pancreatitis in a European replication study
GUT In press: Paper 10.1136/gutjnl-2014-307453. 10 p. (2015)
Link(ek): [SZTE Publicatio](#), [DOI](#), [PubMed](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos
- 14 Pallagi-Kunstar E, Farkas K, Maleth J, Rakonczay Z Jr, Nagy F, Molnar T, Szepes Z, Venglovecz V, Lonovics J, Razga Z, Wittmann T, Hegyi P
Bile acids inhibit Na/H exchanger and Cl/HCO exchanger activities via cellular energy breakdown and Ca overload in human colonic crypts.
PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY 467: pp. 1277-1290. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos
Fügő idéző: 2 Összesen: 2
- 15 Parniczky A, Czako L, Dubravcsik Z, Farkas G, Hegyi P, Hritz I, Kelemen D, Morvay Z, Olah A, Pap A, Sahin-Toth M, Szabo F, Szentkereszty Z, Szmola R, Takacs T, Tiszlavicz L, Veres G, Szucs A, Lasztity N
Gyermekekori pancreatitis. A Magyar Hasnyalmirigy Munkacsoport bizonyitekon alapulo kezelesi iranyelvei.
ORVOSI HETILAP 156:(8) pp. 308-325. (2015)
Link(ek): [SE Repozitórium](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Fügő idéző: 1 Összesen: 1
- 16 Sandler M, Beyer G, Mahajan UM, Kauschke V, Maertin S, Schurmann C, Homuth G, Volker U, Volzke H, Halangk W, Wartmann T, Weiss FU, Hegyi P, Lerch MM, Mayerle J
Complement Component 5 Mediates Development of Fibrosis, via Activation of Stellate Cells, in 2 Mouse Models of Chronic Pancreatitis.
GASTROENTEROLOGY 2015: p. 1. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#)
Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos
- 17 Szmola R, Farkas G, Hegyi P, Czako L, Dubravcsik Z, Hritz I, Kelemen D, Lasztity N, Morvay Z, Olah A, Parniczky A, Rubovszky G, Sahin-Toth M, Szentkereszty Z, Szucs A, Takacs T, Tiszlavicz L, Pap A
Pancreasrak. A Magyar Hasnyalmirigy Munkacsoport bizonyitekon alapulo kezelesi iranyelvei.
ORVOSI HETILAP 156:(8) pp. 326-339. (2015)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
- 18 Takacs T, Czako L, Dubravcsik Z, Farkas G, Hegyi P, Hritz I, Kelemen D, Lasztity N, Morvay Z, Olah A, Pap A,

Parniczky A, Patai A, Sahin-Toth M, Szentkereszty Z, Szmola R, Tiszlavicz L, Szucs A
 Krónikus pancreatitis: A Magyar Hasnyálmirigy Munkacsoport bizonyítékon alapuló kezelési irányelvei
ORVOSI HETILAP 156:(7) pp. 262-288. (2015)
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk/Jelentés/Tudományos
 Független idéző: 1 Összesen: 1

- 19 Venglovecz V, Rakonczay Z Jr, Gray MA, [Hegyi P](#)
 Potassium channels in pancreatic duct epithelial cells: their role, function and pathophysiological relevance
PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY 467:(4) pp. 625-640. (2015)
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos

2014

- 20 Balabanova S, Holmberg C, Steele I, Ebrahimi B, Rainbow L, Burdya T, McCaig C, Tiszlavicz L, Lertkowitz N, Giger OT, Oliver S, Prior I, Dimaline R, Simpson D, Beynon R, [Hegyi P P](#), Wang TC, Dockray GJ, Varro A
 The neuroendocrine phenotype of gastric myofibroblasts and its loss with cancer progression.
CARCINOGENESIS 35:(8) pp. 1798-1806. (2014)
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos
- 21 [Hegyi P](#), Rakonczay Z Jr, Sahin-Tóth M
 A pancreasbetegségek patofiziológiája és genetikai háttere. In: A pancreas betegségei.
 In: Oláh Attila, Pap Ákos (szerk.)
 A pancreas betegségei. Budapest: Medicina Könyvkiadó Zrt., 2014. pp. 33-44.
 (ISBN:9789632264707)
 Könyvrészlet/Könyvfejezet/Tudományos

- 22 [Hegyi P](#), Venglovecz V, Maleth J, Rakonczay Z
 The crucial role of mitochondrial damage and consequent breakdown of bioenergetics in acute pancreatitis
ACTA PHYSIOLOGICA 211:(697) p. 43. (2014)
 Link(ek): [WoS](#)
 Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 23 Judak L, [Hegyi P](#), Rakonczay Z Jr, Maleth J, Gray MA, Venglovecz V
 Ethanol and its non-oxidative metabolites profoundly inhibit CFTR function in pancreatic epithelial cells which is prevented by ATP supplementation.
PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY 466: pp. 549-562. (2014)
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
 Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos
 Független idéző: 4 Független idéző: 5 Összesen: 9

- 24 Katona M, Vizvari E, Nemeth L, Facsko A, Venglovecz V, Rakonczay Z Jr, [Hegyi P](#), Toth-Molnar E
 Experimental evidence of fluid secretion of rabbit lacrimal gland duct epithelium
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 55:(7) pp. 4360-4367. (2014)
 Link(ek): [DOI](#), [SZTE Publicatio](#), [PubMed](#), [WoS](#)
 Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos
 Független idéző: 1 Összesen: 1


- 25 Kui B, Balla Z, Végh ET, Pallagi P, Venglovecz V, Iványi B, Takács T, [Hegyi P](#), Rakonczay Z Jr
 Recent advances in the investigation of pancreatic inflammation induced by large doses of basic amino acids in rodents
LABORATORY INVESTIGATION 94: pp. 138-149. (2014)
 Link(ek): [SZTE Publicatio](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)
 Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
 Független idéző: 2 Független idéző: 1 Összesen: 3

- 26 Kumar JD, Holmberg C, Kandola S, Steele I, [Hegyi P](#), Tiszlavicz L, Jenkins R, Beynon RJ, Peeney D, Giger OT, Alqahtani A, Wang TC, Charvat TT, Penfold M, Dockray GJ, Varro A
 Increased expression of chemerin in squamous esophageal cancer myofibroblasts and role in recruitment of mesenchymal stromal cells.
PLOS ONE 9:(8) Paper N°e104877. (2014)
 Link(ek): [DOI](#), [SZTE Publicatio](#), [PubMed](#), [WoS](#)
 Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos

27 Maleth J, Hegyi P

Calcium signalling in pancreatic ductal epithelial cells: an old friend and a nasty enemy.

CELL CALCIUM 55:(6) pp. 337-345. (2014)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 1 Független idéző: 2 Összesen: 3

28 Maléth József, Hegyi Péter

A hasnyálmirigy élettana

In: Tulassay Z, Lapis K, Zalatnai A (szerk.)

A hasnyálmirigy daganatai. 347 p.

Budapest: Medicina Könyvkiadó Zrt., 2014. pp. 33-45.

(ISBN:978-963-226-495-0)


Befoglaló mű link(ek): [Egyéb katalógus](#), [OSZK](#)

Könyvrészlet/Könyvfejezet/Tudományos

29 Pallagi P, Balla Z, Singh AK, Dósa S, Iványi B, Kukor Z, Tóth A, Riederer B, Liu YJ, Engelhardt R, Jármay K, Szabó A, Janovszky Á, Perides G, Venglovecz V, Maléth J, Wittmann T, Takács T, Gray MA, Gácsér A, Hegyi P, Seidler U, Rakonczay Z Jr

The role of pancreatic ductal secretion in protection against acute pancreatitis in mice

CRITICAL CARE MEDICINE 42:(3) pp. e177-e188. (2014)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 3 Független idéző: 6 Összesen: 9

30 Rakonczay Z, Vag J, Foldes A, Nagy K, Nagy A, Hegyi P, Varga G

Chronic inflammation in the pancreas and salivary glands - lessons from similarities and differences in pathophysiology and treatment modalities

CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN 20:(7) pp. 1104-1120. (2014)

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


Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 1 Független idéző: 2 Összesen: 3

31 Schnur A, Beer S, Witt H, Hegyi P, Sahin-Toth M

Functional effects of 13 rare PRSS1 variants presumed to cause chronic pancreatitis.

GUT 63:(2) pp. 337-343. (2014)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 4 Független idéző: 3 Összesen: 7

32 TÓTH-MOLNÁR E, KATONA M, VIZVARI E, FACSKO A, VENGLOVECZ V, RAKONCZAY Z, HEGYI P

Functional presence of Na⁺-K⁺-2Cl⁻ cotransporter in rabbit lacrimal gland ductal epithelial cells

ACTA OPHTHALMOLOGICA 92:(Suppl) p. 253. (2014)

Link(ek): [DOI](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

33 Tóth-Molnár E, Katona M, Vízvári E, Venglovecz V, Facskó A, Rakonczay Z, Hegyi P

A ductális könnyszekréció transzport mechanizmusainak vizsgálata.

SZEMÉSZET 151:(Suppl.1) p. 29. (2014)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

2013

34 Anita Balázs, Zoltán Rakonczay Jr., Lajos V. Kemény, Gyula Farkas Jr., Ákos Pap, József Maléth, Andrea Geisz, Ella Szabó, Judit Gervain, Zoltán Szepes, András Rosztóczy, József Kiss, Barnabás Bod, Tamás Molnár, Péter Légrádi, Judit Czelez, Atila Pálvolgyi, Annamária Szabolcs, Richárd Róka, György Gyimesi, Róbert Takács, István Hritz, Dezső Kelemen, Tamás Forster, Ferenc Izbéki, György György, Tibor Wittmann, Péter Hegyi, Tamás Takács Graf R, Sonda S, Maleth J (szerk.)

Preliminary data of a clinical survey on chronic pancreatitis based on the Hungarian national registry

PANCREATOLOGY 13:(3SUPP) pp. S72-S73. (2013)

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

35 [30], Fluhr G, Mayerle J, Czako L, Hegyi P, Lerch M

Pre-Study protocol MagPEP: A multicentre randomized controlled trial of magnesium sulphate in the prevention of post-ERCP pancreatitis

BMC GASTROENTEROLOGY 13:(1) pp. 11/1-11/6. (2013)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

36 Geisz A, [Hegyi P](#), Sahin-Tóth M

Robust autoactivation, chymotrypsin C independence and diminished secretion define a subset of hereditary pancreatitis associated cationic trypsinogen mutants.

FEBS JOURNAL 280:(12) pp. 2888-2899. (2013)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 1 Független idéző: 2 Összesen: 3

37 [Hegyi P](#), Perides G, Steer ML, Rakonczay Z Jr

Commonly employed rodent models of experimental acute pancreatitis: Their strengths and weaknesses, relevance to human disease, selection, and appropriate use.

THE PANCREAPEDIA: EXOCRINE PANCREAS KNOWLEDGE BASE pp. 1-17. (2013)

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

Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos

Független idéző: 4 Összesen: 4

38 [Hegyi P](#), Petersen OH

The Exocrine Pancreas: The Acinar-Ductal Tango in Physiology and Pathophysiology

REVIEWS OF PHYSIOLOGY BIOCHEMISTRY AND PHARMACOLOGY 165: pp. 1-30. (2013)

Link(ek): [DOI](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 7 Független idéző: 6 Összesen: 13

39 [Hegyi P](#), Rakonczay Z ifj, Pallagi P, Kemény L, Judák L, Somorácz Á, Borka K, Venglovecz V, Gray M, Maléth J

Ethanol and fatty acids strongly inhibit the activity CFTR chloride channel and anion exchangers in pancreatic ductal epithelial cells.

GASTROENTEROLOGY 142:(5) p. S460. (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

40 Holmberg C, Ghesquière B, Impens F, Gevaert K, Kumar JD, Kandola S, Cash N, [Hegyi P](#), Wang TC, Dockray G, Varro A

Mapping proteolytic processing in the secretome of gastric cancer-associated myofibroblasts reveals activation of MMP-1, MMP-2 and MMP-3.

JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH 12:(7) pp. 3413-3422. (2013)

Link(ek): [DOI](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

41 Katona M, [Hegyi P](#), Rakonczay Z ifj, Maléth J, Rázga Zs, Venglovecz V

Ursodeoxycholate ameliorates the toxic effect of chenodeoxycholate on pancreatic ductal cells.

UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL 1:(1 S) p. A159. (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

42 Katona M, Rakonczay Z ifj, [Hegyi P](#), Maléth J, Rázga Zs, Venglovecz V

Ameliorating effect of ursodeoxycholate on the toxic effect of chenodeoxycholate on pancreatic ductal epithelia.

PANCREATOLOGY 13: p. S22. (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

43 Kemeny LV, Schnur A, Czepan M, Rakonczay Z Jr, Gal E, Lonovics J, Lazar G, Simonka Z, Venglovecz V, Maleth J, Judák L, Nemeth IB, Szabo K, Almasy J, Virag L, Geisz A, Tiszlavicz L, Yule DI, Wittmann T, Varro A, [Hegyi P](#)

Na⁺/Ca²⁺ exchangers regulate the migration and proliferation of human gastric myofibroblasts.

AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY 305:(8) pp. G552-G563. (2013)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 4 Összesen: 4

44 Kui B, Balla Zs, Iványi B, Wittmann T, [Hegyi P](#), Rakonczay Z ifj

The strain dependency of L-arginine-induced acute pancreatitis in mice.

UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL 1:(1S) p. A159. (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

45 Laczkó D, Venglovecz V, [Hegyi P](#), Rakonczay Z, Izbéki F, Róka R, Wittmann F, Rosztóczy A

Effects of non-conjugated bile acid on the acid-base transporters of the human esophageal epithelial cells

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 57:(3) p. 468. (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 46 Laczkó D, Venglovecz V, Róka R, Izbéki F, Wittmann T, Rakonczay Z, Hegyi P, Rosztóczy A
Non-conjugated bile acids can modify the acid-base transporter function of the metaplastic human esophageal epithelial cells

UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL 1:(1S) p. A413. (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 47 Lajos V. Kemény, Tamás Takács, Anita Balázs, Gyula Farkas Jr., Ákos Pap, József Maléth, Andrea Geisz, László Czákó, Ella Szabó, Judit Gervain, Zoltán Szepes, András Rosztóczy, László Rudas, János Fogas, Kiss J, Barnabás Bod, Tamás Molnár, Krisztián Sepp, Judit Czelez, Attila Pálvölgyi, Richárd Róka, István Hritz, Dezső Kelemen, Tamás Forster, Ferenc Izbéki, György Lázár, Tibor Wittmann, Péter Hegyi, Zoltán Rakonczay Jr.
Graf R, Sonda S, Maleth J (szerk.)

Preliminary data of a clinical survey on acute pancreatitis based on the Hungarian national registry

PANCREATOLOGY 13:(3SUPP) p. S68. 1 p. (2013)Link(ek): [Egéb URL](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 48 Maleth J, Rakonczay Z Jr, Venglovecz V, Dolman NJ, Hegyi P
Central Role Of Mitochondrial Injury In The Pathogenesis Of Acute Pancreatitis.

ACTA PHYSIOLOGICA 207:(2) pp. 226-235. (2013)Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 9 Függő idéző: 6 Összesen: 15

- 49 Maleth J, Hegyi P
Hosszú távú protonpumpagátló kezelés és csontritkulás: valós veszélyek?

ORVOSI HETILAP 154:(26) pp. 1005-1009. (2013)Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

- 50 Maléth J, Judák L, Kemény L, Balla Zs, Kui B, Pallagi P, Venglovecz V, Somorácz Á, Borka K, Balázs A, Németh I, Rakonczay Z ifj, Gray M, Hegyi P
Ethanol and fatty acids strongly inhibit pancreatic ductal bicarbonate secretion and decrease the expression of CFTR chlorid channel in pancreatic ductal epithelial cells.

UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL 1:(1S) p. A160. (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 51 Maléth J, Rakonczay Z ifj, Venglovecz V, Hegyi P
Non-oxidative ethanol metabolites decrease intracellular ATP level in human pancreatic ductal epithelial cell line

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 49: p. A56. (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 52 Maléth J, Balázs A, Pallagi P, Judák L, Kemény L, Somorácz Á, Borka K, Venglovecz V, Rakonczay Z ifj, Gray M, Hegyi P

Ethanol and fatty acids strongly decrease the activity and the expression of CFTR Cl⁻ channel in pancreatic ductal epithelial cell.**PANCREATOLOGY** 13:(3) p. S6. (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 53 Maléth J, Judák L, Kemény L, Balla Zs, Kui B, Pallagi P, Venglovecz V, Somorácz Á, Borka K, Balázs A, Németh I, Rakonczay Z ifj, Gray M, Hegyi P

Strong inhibition of pancreatic ductal bicarbonate secretion by ethanol and fatty acids.

PANCREAS 42:(8) p. 1365. (2013)Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 54 Pajenda G, Pajer K, Marton G, Hegyi P, Redl H, Nogradi A
Rescue of injured motoneurons by grafted neuroectodermal stem cells: Effect of the location of graft

RESTORATIVE NEUROLOGY AND NEUROSCIENCE 31:(3) pp. 263-274. (2013)Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 2 Összesen: 4

- 55 Pallagi P, Balla Z, Singh AK, Dósa S, Iványi B, Riederer B, Jármay K, Venglovecz V, Maléth J, Wittmann T, Hegyi P,

- Seidler U , Rakonczay Z ifj
Investigation of the role of NHERF-1 in pancreatic ductal secretion and acute pancreatitis in mice.
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL 1:(1S) p. A77. (2013)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 56 Pallagi P, Balla Zs, Singh AK, Iványi B, Riederer B, Jármay K, Venglovecz V, Maléth J, Hegyi P, Seidler U, Rakonczay Z ifj
NHERF-1 is involved in pancreatic ductal fluid and HCO₃⁻ secretion and influences the severity of acute pancreatitis in mice.
PANCREATOLOGY 13:(3) pp. S5-S6. (2013)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 57 Pallagi-Kunstár É, Farkas K, Rakonczay Z, Nagy F, Molnár T, Szepes Z, Venglovecz V, Rázga Z, Maléth J, Wittmann T, Hegyi P
Non-conjugated bile acids inhibit the ion transporter activities in human colonic crypts
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL 1:(1S) p. A458. (2013)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 58 Pallagi-Kunstár É, Farkas K, Rakonczay Z ifj, Nagy F, Szepes Z, Venglovecz, Rázga Zs, Maléth J, Wittmann T, Molnár T, Hegyi P
The role of human colonic ion transporters in diarrhea-associated diseases.
JOURNAL OF CROHNS & COLITIS 7:(1) p. S17. (2013)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 59 Rakonczay Z ifj, Végh E, Kovács G, Iványi B, Wittmann T, Takács T, Hegyi P
Basic amino acids cause mitochondrial injury in pancreatic acinar cells.
PANCREAS 42: p. 1378. (2013)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 60 Schnúr A, Venglovecz V, Gál E, Rakonczay Z ifj, Hegyi P
Cigarette smoke extract inhibits fluid secretion by inhibiting CFTR activity in guinea pig pancreatic duct cells.
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL 1:(1S) p. A77. (2013)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 61 Schnúr A, Venglovecz V, Gál E, Rakonczay Z ifj, Hegyi P
Cigarette smoke extract inhibits stimulated fluid secretion of isolated guinea pig pancreatic ducts.
PANCREATOLOGY 13:(3) p. S23. (2013)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 62 Takács T, Rosztóczy A, Maléth J, Rakonczay Z, Hegyi P
Intraductal acidosis in acute biliary pancreatitis.
PANCREATOLOGY 13:(4) pp. 333-335. (2013)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
Független idéző: 2 Fügő idéző: 2 Összesen: 4
- 63 Tóth-Molnár E, Katona M, Facskó A, Venglovecz V, Németh L, Hegyi P
Experimental evidence of fluid secretion of rabbit lacrimal gland ductal epithelia.
ACTA OPHTHALMOLOGICA 91:(Suppl) p. S252. (2013)
Link(ek): [DOI](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 64 Végh E, Kovács G, Iványi B, Wittmann T, Hegyi P, Rakonczay Z ifj
Basic amino acids cause mitochondrial damage in rat pancreatic acinar cells.
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL 1:(1S) p. A158. (2013)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 65 Venglovecz V, Judák L, Rakonczay Z ifj, Maléth J, Gray M, Hegyi P
ATPi is a key molecule in the toxicity of ethanol and its non-oxidative metabolites on CFTR function.
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL 1:(1S) p. A159. (2013)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 66 Venglovecz V, Judák L, Rakonczay Z ifj, Maléth J, Gray M, Hegyi P
The crucial role of ATPi in the inhibitory effect of ethanol and its nonoxidative metabolites on CFTR in pancreatic ductal cells.
PANCREATOLOGY 13:(3) p. S6. (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 67 Venglovecz V, Judák L, Rakonczay Z ifj, Maléth J, Gray M, Hegyi P

Ethanol and its nonoxidative metabolites profoundly inhibit CFTR function in pancreatic epithelial cells which is prevented by ATP supplementation.

PANCREAS 42:(8) p. 1387. (2013)

Link(ek): WoS

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 68 [66], Witt H, Beer S, Bence M, Szmola R, Schnür A, Hegyi P, Rakonczay Z, Sahin-Tóth M

Variants in CPA1 are strongly associated with early-onset chronic pancreatitis

NATURE GENETICS 45:(10) pp. 1216-1220. (2013)

Link(ek): DOI, PubMed, WoS

Folyóiratcikk/Sokszerezős vagy csoportos szerzőségű közlemény/Tudományos

Független idéző: 28 Független idéző: 10 Összesen: 38

2012

- 69 Czepan M, Rakonczay Z Jr, Varro A, Steele I, Dimaline R, Lertkowitz N, Lonovics J, Schnur A, Biczó G, Geisz A, Lazar G, Simonka Z, Venglovecz V, Wittmann T, Hegyi P

NHE1 activity contributes to migration and is necessary for proliferation of human gastric myofibroblasts.

PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY 463:(3) pp. 459-475. (2012)

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus, SZTE Publicatio

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 10 Független idéző: 4 Összesen: 14

- 70 Geisz A, Szabó A, Hegyi P, Rakonczay Z ifj, Széll M, Sahin-Tóth M

Characterization of human chymotrypsinogen activation.

PANCREATOLOGY 12: p. 544. (2012)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 71 Geisz A, Joergensen MT, Brusgaard K, Schaffalitzky de Muckadell OB, Gerdes A-M, Hegyi P, Sahin-Tóth M
Hereditary pancreatitis caused by a three amino-acid insertion within the activation peptide of human cationic trypsinogen (PRSS1).

PANCREATOLOGY 12: p. 544. (2012)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 72 Hegyi P, Zoltan R, Venglovecz V, Wittmann T, Maleth J

Non-Oxidative Ethanol Metabolites Induce Intracellular ATP Depletion and Inhibit Pancreatic Ductal Bicarbonate Secretion in Human Pancreatic Ductal Epithelial Cell Line

GASTROENTEROLOGY 142:(51) p. S460. (2012)

Link(ek): WoS

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Független idéző: 3 Összesen: 3

- 73 Hegyi P, Kemeny LV, Zoltan R, Agnes Z, Puskas L, Wittmann T, Gal E, Venglovecz V

The Crucial Role of Aquaporins in the Diminished Fluid Secretion During Acute Pancreatitis

GASTROENTEROLOGY 142:(51) pp. S317-S318. (2012)

Link(ek): WoS

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 74 Hegyi P, Judák L, Rakonczay Z ifj, Gray MA, Wittmann T, Venglovecz V

The crucial role of intracellular ATP in the inhibitory effect nonoxidative ethanol metabolites on CFTR Cl⁻ channel in pancreatic ductal cells.

GUT 61: p. 77. (2012)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 75 Holmberg C, Quante M, Steele I, Kumar J, Balabanova S, Duval C, Czepan M, Rakonczay Z, Tiszlavicz L, Nemeth I, Lazar G, Simonka Z, Jenkins R, Hegyi P, Wang T, Dockray G, Varro A

Release of TGF β ssig-h3 by gastric myofibroblasts slows tumor growth and is decreased with cancer progression

CARCINOGENESIS 33:(8) pp. 1553-1562. (2012)

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 4 Független idéző: 5 Összesen: 9

- 76 Laczkó D, Venglovecz V, Hegyi P, Rakonczay Z, Izbéki F, Róka R, Wittmann T, Rosztóczy A

Functional evaluation of metaplastic human oesophageal epithelial cells

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 50: p. 486A. (2012)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 77 Maléth J, Judák L, Rakonczay Z ifj, Borka K, Venglovecz V, Wittmann T, Hegyi P, Pallagi P
CFTR Cl⁻ channel is a key player in the development of alcohol-induced pancreatic ductal damage.
GUT 61: p. 235. (2012)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 78 Maléth J, Rakonczay Z ifj, Venglovecz V, Hegyi P
Ethanol and non-oxidative ethanol metabolites induce intracellular ATP depletion and inhibit bicarbonate secretion in human pancreatic epithelial cells.
PANCREATOLOGY 12: p. 573. (2012)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 79 Pallagi P, Singh A K, Hegyi P, Venglovecz V, Engelhardt R, Riederer B, Takács T, Wittmann T, Maléth J, Seidler U, Rakonczay Z ifj
Pancreatic ductal fluid and HCO₃⁻ secretion is reduced in the absence of Na⁺/H⁺ exchanger regulatory factor -1 in mice.
GUT 61: p. 63. (2012)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 80 Pallagi P, Singh AK, Hegyi P, Venglovecz V, Engelhardt R, Riederer B, Takács T, Wittmann T, Seidler U, Rakonczay Z ifj
Na⁺/H⁺ exchanger regulatory factor-1 is involved in pancreatic ductal fluid and HCO₃⁻ secretion in mice.
PANCREATOLOGY 12: p. 578. (2012)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 81 Pallagi-Kunstár É, Farkas K, Rakonczay Z ifj, Nagy F, Molnár T, Szepes Z, Venglovecz V, Rázga Z Maléth J, Orbán K, Tóth K, Wittmann T, Hegyi P
Mitochondrial damage. ATP depletion and inhibition of ion transporter activities induced by non-conjugated bile acids in human colonic crypts.
GUT 61: p. 116. (2012)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 82 Rakonczay Z ifj, Pallagi P, Bella Zs, Singh AK, Dósa S, Iványi B, Riederer B, Engelhardt R, Jármay K, Perides G, Venglovecz V, Maléth J, Wittmann T, Takács T, Seidler U, Hegyi P
NHERF-1 regulates pancreatic ductal secretion and modulates the severity of experimental acute pancreatitis.
PANCREAS 41: p. 1396. (2012)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 83 Tóth-Molnár E, Katona M, Venglovecz V, Rakonczay Z, Varró A, Hegyi P
Új kísérleti módszer az izolált könnymirigy ductusok folyadék szekréciójának vizsgálatára
SZEMÉSZET 149:(I. supplementum) p. 80. (2012)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 84 Varró A, Vécsei L, Kemény L, Hegyi P (szerk.)
Jubilee publication on the 75th anniversary of Albert Szent-Györgyi's Nobel Prize award
Szeged: University of Szeged, 2012.
(ISBN:978-936-306-145-1)
Link(ek): OSZK, Teljes dokumentum, Egyéb URL
Könyv/Konferenciakötet/Tudományos
- 85 Venglovecz V, Rakonczay Jr Z, Hegyi P
The effects of bile acids on pancreatic ductal cells.
THE PANCREAPEDIA: EXOCRINE PANCREAS KNOWLEDGE BASE pp. 1-8. (2012)
Link(ek): DOI, Teljes dokumentum
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Független idéző: 3 Független idéző: 1 Összesen: 4

2011

- 86 Balla Z, Biczo G, Dosa S, Shalbuyeva N, Berczi S, Pallagi P, Hracsko Z, Siska A, Kukor Z, Venglovecz V, Varga IS, Iványi B, Wittmann T, Gukovskaya A, Takacs T, Hegyi P, Rakonczay Jr Z
Mitochondrial Damage is Involved in the Pathogenesis of L-Lysine-Induced Acute Pancreatitis
PANCREATOLOGY 11: p. 182. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 87 Biczo G, Hegyi P, Dósa S, Balla Z, Venglovecz V, Iványi B, Wittmann T, Takács T, Rakonczay Z
Aliphatic, but not imidazole, basic amino acids cause severe acute necrotizing pancreatitis in rats.

PANCREAS 40:(3) pp. 486-487. (2011)

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

Folyóiratcikk/Hozzászólás, helyreigazítás/Tudományos

Függő idéző: 2 Összesen: 2

- 88 Biczó Gy, [Hegyi P](#), Dósa S, Shalbuyeva N, Berczi S, Sinervirta R, Hracskó Zs, Siska A, Kukor Z, Jármay K, Venglovecz V, S Varga I, Iványi B, Alhonen L, Wittmann T, Gukovskaya A, Takács T, Rakonczay Z
The crucial role of early mitochondrial injury in L-lysine-induced acute pancreatitis
ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING 15:(10) pp. 2669-2681. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 16 Függő idéző: 9 Összesen: 25
- 89 Czepán M, Schnúr A, Rakonczay Z, Lazar G, Simonka Z, Lonovics J, Venglovecz V, Wittmann T, [Hegyi P](#)
SODIUM/CALCIUM EXCHANGER CONTRIBUTES TO MIGRATION AND PROLIFERATION OF HUMAN GASTRIC MYOFIBROBLASTS.
GUT 60: p. A151. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 90 Farkas K, Yeruva S, Rakonczay Z Jr, Ludolph L, Molnár T, Nagy F, Szepes Z, Schnúr A, Wittmann T, Hubricht J, Riederer B, Venglovecz V, Lázár Gy, Király M, Zsembery Á, Varga G, Seidler U, [Hegyi P](#)
New therapeutic targets in ulcerative colitis: the importance of ion transporters in the human colon
INFLAMMATORY BOWEL DISEASES 17:(4) pp. 884-898. (2011)
Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 19 Függő idéző: 8 Összesen: 27
- 91 Garnett JP, Hickman E, Burrows R, [Hegyi P](#), Tiszlavicz L, Cuthbert AW, Fong P, Gray MA
Novel Role for Pendrin in Orchestrating Bicarbonate Secretion in Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator (CFTR)-expressing Airway Serous Cells.
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 286:(47) pp. 41069-41082. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 24 Függő idéző: 6 Összesen: 30
- 92 Geisz A, Szabó A, [Hegyi P](#), Sahin-Tóth M
Characterization of human chymotrypsinogen activation
GUT 60:(Suppl. 3) p. A2. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 93 [Hegyi P](#), Venglovecz V, Pallagi P, Maléth J, Takács T, Rakonczay Z
Galanin, a potent inhibitor of pancreatic bicarbonate secretion, is involved in the induction and progression of cerulein-induced experimental acute pancreatitis
PANCREAS 40:(1) pp. 155-156. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)
Folyóiratcikk/Hozzászólás, helyreigazítás/Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 94 [Hegyi P](#), Pandol S, Venglovecz V, Rakonczay Z
The acinar-ductal tango in the pathogenesis of acute pancreatitis.
GUT 60:(4) pp. 544-552. (2011)
Link(ek): [WoS](#), [SZTE Publicatio](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 24 Függő idéző: 12 Összesen: 36
- 95 [Hegyi P](#), Rakonczay Z
The role of nitric oxide in the physiology and pathophysiology of the exocrine pancreas.
ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING 15:(10) pp. 2723-2741. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [SZTE Publicatio](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Független idéző: 12 Függő idéző: 2 Összesen: 14
- 96 [Hegyi P](#), Maléth J, Venglovecz V, Rakonczay Z Jr
Pancreatic ductal bicarbonate secretion: challenge of the acinar acid load
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY 2: Paper 36. 3 p. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos

Független idéző: 7 Független idéző: 3 Összesen: 10

- 97 Hegyi P, Rakonczay Z, Kemény LV, Zvara Á, Puskás L, Venglovecz V
PANCREATITIS-INDUCING TOXIC AGENTS DOWNREGULATE THE EXPRESSION OF AQUAPORINS IN HUMAN PANCREATIC DUCTAL CELL LINES.
GUT 60: p. A363. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 98 Hegyi P, Kemény LV, Rakonczay Z, Zvara Á, Puskás L, Venglovecz V
Effects of toxic factors on the expression of aquaporins in CAPAN-1 cells.
PANCREAS 40: p. 1326. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 99 Hegyi Péter
A pankréász vezetékszektek élettani és kórélettani jelentősége
167 p.
Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2011.
Disszertáció/MTA Doktora/Tudományos
- 100 Joergensen MT, Geisz A, Brusgaard K, Schaffalitzky de Muckadell OB, Hegyi P, Gerdes AM, Sahin-Tóth M
Intragenic duplication: a novel mutational mechanism in hereditary pancreatitis.
PANCREAS 40:(4) pp. 540-546. (2011)
Link(ek): [PubMed](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 4 Független idéző: 3 Összesen: 7
- 101 Judak L, Rakonczay Z, Hegyi P, Venglovecz V
Ethanol Inhibits CFTR Activity in Guinea Pig Pancreatic Duct Cells
PANCREATOLOGY 11: p. 109. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 102 Kemény LV, Hegyi P, Rakonczay Z Jr, Borka K, Korompay A, Gray MA, Argent BE, Venglovecz V
Substance P Inhibits Pancreatic Ductal Bicarbonate Secretion via Neurokinin Receptors 2 and 3 in the Guinea Pig Exocrine Pancreas.
PANCREAS 40:(5) pp. 793-795. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [SZTE Publicatio](#)
Folyóiratcikk/Hozzászólás, helyreigazítás/Tudományos
Független idéző: 2 Független idéző: 1 Összesen: 3
- 103 Kemény LV, Hegyi P, Rakonczay Jr Z, Borka K, Korompay A, Gray MA, Argent BE, Venglovecz V
The Role of Neurokinin Receptors in the Inhibitory Effect of SP in the Pancreas
PANCREATOLOGY 11: p. 181. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 104 Kunstar E, Hegyi P, Rakonczay Jr R, Farkas K, Nagy F, Wittmann T, Molnar T
Is bile acid malabsorption really a common feature of Crohn's disease or is it simply a consequence of ileal resection?
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY 2: p. 28. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Hozzászólás, helyreigazítás/Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2
- 105 Kunstar É, Farkas K, Rakonczay Z, Nagy F, Molnár T, Szepes Z, Venglovecz V, Rázga Z, Maléth J, Orbán K, Tóth K, Wittmann T, Hegyi P
NON-CONJUGATED BILE ACIDS INDUCE ATP DEPLETION, MITOCHONDRIAL DAMAGE AND INHIBIT THE ION TRANSPORT MECHANISMS IN HUMAN COLONIC CRYPTS.
GUT 60: p. A97. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 106 Lengyel Cs, Orosz A, Hegyi P, Komka Zs, Udvardy A, Bosnyák E, Trájer E, Pavlik G, Tóth M, Wittmann T, Papp JGy, Varró A, Baczkó I
Increased short-term variability of the QT interval in professional soccer players: possible implications for arrhythmia prediction.
PLOS ONE 6:(4) Paper e18751. 10 p. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 9 Független idéző: 3 Összesen: 12

- 107 Maleth J, Venglovecz V, Rázga Zs, Tiszlavicz L, Rakonczay Z, Hegyi P
 NON-CONJUGATED CHENODEOXYCHOLATE INDUCES SEVERE MITOCHONDRIAL DAMAGE AND
 INHIBITS BICARBONATE TRANSPORT IN PANCREATIC DUCT CELLS
GUT 60:(1) pp. 136-138. (2011)
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)
 Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
 Független idéző: 15 Független idéző: 18 Összesen: 33
- 108 Maleth J, Rakonczay Z, Venglovecz V, Hegyi P
 Intracellular ATP Depletion Induced by Non-Oxydative Ethanol Metabolites in Human Pancreatic Ductal Epithelial Cell
 Line
PANCREATOLOGY 11: pp. 180-181. (2011)
 Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 109 Maléth J, Rakonczay Z, Venglovecz V, Hegyi P
 Non-oxidative ethanol metabolites decrease intracellular ATP level in human pancreatic ductal epithelial cell line
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 49: p. 652. (2011)
 Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 110 Maléth J, Rakonczay Z, Venglovecz V, Hegyi P
 The non-conjugated chenodeoxycholate induces store-operated calcium entry in pancreatic ductal epithelial cells.
GUT 60:(Suppl. 3) p. A3. (2011)
 Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 111 Orosz A, Baczkó I, Lengyel Cs, Hegyi P, Pavlik G, Tóth M, Wittmann T, Papp JGy, Varró A
 Increased short-term variability of the QT interval in athletes.
INTERNETIONAL MEDICINE AND APPLIED SCIENCE 3:(3) p. 156. (2011)
 Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 112 Pallagi P, Hegyi P, Venglovecz V, Takacs T, Wittmann T, Singh AK, Engelhardt R, Riederer B, Seidler U, Rakonczay
 Jr Z
 Investigation of Pancreatic Ductal Fluid and HCO₃⁻ Secretion in SLC26a6 Knockout and Wild-Type Mice
PANCREATOLOGY 11: pp. 109-110. (2011)
 Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 113 Pallagi P, Venglovecz V, Rakonczay Z, Borka K, Korompay A, Ózsvári B, Judák L, Sahin-Tóth M, Geisz A, Schnúr
 A, Maléth J, Takács T, Gray MA, Argent BE, Mayerle J, Lerch MM, Wittmann T, Hegyi P
 Trypsin reduces pancreatic ductal bicarbonate secretion by inhibiting CFTR Cl⁻ channels and luminal anion exchangers.
GASTROENTEROLOGY 141:(6) pp. 2228-2239. (2011)
 Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)
 Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
 Független idéző: 6 Független idéző: 10 Összesen: 16
- 114 Pallagi P, Venglovecz V, Rakonczay Z, Ózsvári B, Takács T, Judák L, Borka K, Geisz A, Sahin-Tóth M, Gray MA,
 Argent BE, Hegyi P
 The vicious trypsin cycle in the pathogenesis of pancreatitis.
GUT 60: p. A3. (2011)
 Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 115 Rakonczay Z, Pallagi P, Venglovecz V, Takács T, Wittmann T, Singh AK, Engelhardt R, Riederer B, Seidler U, Hegyi
 P
 SLC26a6 is necessary for pancreatic ductal bicarbonate and fluid secretion.
GUT 60: p. A364. (2011)
 Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 116 Rakonczay Z, Pallagi P, Venglovecz V, Takács T, Wittmann T, Singh AK, Engelhardt R, Riederer B, Seidler U, Hegyi
 P
 Pancreatic ductal HCO₃⁻ and fluid secretion are reduced in SLC26a6 knock-out mice.
PANCREAS 40: p. 1350. (2011)
 Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 117 Rosztóczy A, Hegyi P, Laczkó D, Rakonczay Z, Izbéki F, Wittmann T, Venglovecz V
 FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF METAPLASTIC HUMAN OESOPHAGEAL EPITHELIAL CELLS.
GUT 60: p. A376. (2011)
 Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 118 Schnúr A, Hegyi P, Sahin-Tóth M
Rare PRSS1 mutations found in patients with chronic pancreatitis are harmless variants.
PANCREAS 40: p. 1535. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 119 Tóth-Molnár E, Venglovecz V, Ózsvári B, Rakonczay Z Jr, Varró A, Tálosi L, Iványi B, Hegyi P
Új kísérleti metodika a könnyymirigy ductalis epithelium sav/bázis transzportereinek karakterizálására és regulációjának vizsgálatára.
SZEMÉSZET 148: pp. 120-121. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 120 Venglovecz V, Hegyi P, Rakonczay Z, Tiszlavicz L, Nardi A, Grunnet M, Gray MA
Pathophysiological relevance of apical large-conductance Ca²⁺ activated potassium channels in pancreatic duct epithelial cells.
GUT 60:(3) pp. 361-369. (2011)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [SZTE Publicatio](#)
Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos
Független idéző: 16 Fügő idéző: 10 Összesen: 26
- 121 Venglovecz V, Kemeny L, Rakonczay Jr Z, Zvara A, Puskas L, Hegyi P
Effects of Toxic Factors on the Expression of Aquaporins in Human Pancreatic Ductal Cell Line
PANCREATOLOGY 11: p. 180. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 122 Venglovecz V, Kemény LV, Rakonczay Z, Borka K, Korompay A, Gray MA, Argent BE, Hegyi P
The role of neurokinin receptors in the inhibitory effect of substance P on ductal bicarbonate secretion.
GUT 60: p. A363. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 123 Venglovecz V, Judák L, Rakonczay Z, Gray M, Hegyi P
EFFECTS OF ETHANOL AND ITS NON-OXIDATIVE METABOLITES ON CFTR ACTIVITY IN GUINEA PIG PANCREATIC DUCT CELLS.
GUT 60: p. A363. (2011)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 2010
- 124 Baczkó I, Orosz A, Lengyel Cs, Wittmann T, Hegyi P, Papp JGy, Varró A
Increased short-term variability of repolarization in top athletes: implications for arrhythmia precondition.
In: XXth World Congress of the International Society for Heart Research: Abstracts. Konferencia helye, ideje: Kyoto, Japán, 2010.05.13-2010.05.16. Amsterdam: Elsevier, pp. S146-S147.
Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos
- 125 Biczó G, Hegyi P, Berczi S, Dósa S, Hracskó Z, Varga IS, Iványi B, Venglovecz V, Wittmann T, Takács T, Rakonczay Z
Inhibition of arginase activity ameliorates L-arginine-induced acute pancreatitis in rats.
PANCREAS 39:(6) pp. 868-874. (2010)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos
Független idéző: 11 Fügő idéző: 4 Összesen: 15
- 126 Biczó G, Hegyi P, Sinervirta R, Berczi S, Dósa S, Siska A, Iványi B, Venglovecz V, Takács T, Alhonen L, Rakonczay Z
Characterisation of polyamine homeostasis in L-ornithine-induced acute pancreatitis in rats.
PANCREAS 39:(7) pp. 1047-1056. (2010)
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakkikk/Tudományos
Független idéző: 4 Fügő idéző: 6 Összesen: 10
- 127 Biczó G, Hegyi P, Sinervirta R, Berczi S, Dósa S, Siska A, Iványi B, Venglovecz V, Wittmann T, Takács T, Alhonen L, Rakonczay Z
Characterization of pancreatic and extrapancreatic polyamine homeostasis in L-ornithine-induced acute pancreatitis in rats.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 48: p. 598. (2010)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 128 Biczó Gy, Hegyi P, Sinervirta R, Berezi S, Dósa S, Siska A, Iványi B, Venglovecz V, Wittmann T, Takács T, Alhonen L, Rakoncay Z Jr
Late changes of pancreatic polyamine levels are involved in the pathogenesis of L-ornithine-induced pancreatitis.
PANCREATOLOGY 10: p. 329. (2010)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 129 Czepán M, Rakoncay Z Jr, Schnúr A, Lázár G, Simonka Z, Tiszlavicz L, Németh I, Venglovecz V, Wittmann T, Lonovics J, Varró A, Hegyi P
NHE1 regulates migration in human gastric myofibroblasts
GUT 59:(Suppl.3) p. A109. (2010)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 130 Farkas K, Yeruva S, Rakoncay Z, Nagy F, Molnár T, Szepes Z, Varga L, Takács T, Wittmann T, Schnúr A, Venglovecz V, Hubricht J, Riederer B, Király M, Zsembéry Á, Varga G, Seidler U, Hegyi P
The role of ion transporters in the pathogenesis of ulcerative colitis.
GUT 59:(Suppl.3) p. A176. (2010)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 131 Farkas K, Rakoncay Z Jr, Nagy F, Molnár T, Szepes Z, Varga L, Takács T, Wittmann T, Schnúr A, Venglovecz V, Yeruva S, Hubricht J, Riederer B, Seidler U, Hegyi P
New therapeutical targets in ulcerative colitis: The importance of ion transporters in the human colon.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 48: p. 601. (2010)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 132 Hegyi P, Rakoncay Z
Insufficiency of electrolyte and fluid secretion by pancreatic ductal cells lead to increase patients risk to pancreatitis.
AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 105:(9) pp. 2119-2120. (2010)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Hozzászólás, helyreigazítás/Tudományos
Független idéző: 1 Független idéző: 9 Összesen: 10
- 133 Hegyi P, Rakoncay Z, Kemény LV, Zvara Á, Puskás L, Venglovecz V
The effects of ethanol, bile acids and TNF-α on expression of aquaporins in human pancreatic ductal cell line.
GUT 59:(Suppl.3) p. A327. (2010)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 134 Hegyi P, Rakoncay Jr Z, Kemény LV, Zvara Á, Puskás L, Venglovecz V
The effects of ethanol, bile acids and TNF-α on expression of aquaporins in human pancreatic duct cells.
PANCREAS 39: p. 1323. (2010)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 135 Kunstár E, Farkas F, Rakoncay Z Jr, Nagy F, Molnár T, Szepes Z, Takács T, Venglovecz V, Wittmann T, Hegyi P
Bile acids induce intracellular acidosis and ATP depletion in human colonic crypts.
GUT 59:(Suppl.3) p. A172. (2010)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 136 Kunstár Éva, Farkas Klaudia, Rakoncay Zoltán, Nagy Ferenc, Molnár Tamás, Szepes Zoltán, Takács Tamás, Venglovecz V, Wittmann Tibor, Hegyi Péter
Bile acids induce intracellular acidosis and ATP depletion in human colonic crypts.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 48: p. 605. (2010)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 137 Maléth J, Rakoncay Z, Venglovecz V, Rázga Z, Tiszlavicz L, Hegyi P
The non-conjugated chenodeoxycholate induced intracellular ATP depletion and inhibitions bicarbonate secretion in pancreatic duct cells.
PANCREATOLOGY 10: p. 307. (2010)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 138 Maléth J, Rakoncay Z Jr, Venglovecz V, Balázs A, Rázga Z, Tiszlavicz L, Hegyi P
The non-conjugated chenodeoxycholate induces severe mitochondrial damage and inhibits bicarbonate transport in pancreatic duct cells.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 48: p. 608. (2010)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 139 Pallagi P, Ózsvári B, Rakoncay Z, Takács T, Venglovecz V, Judák L, Wittmann T, Borka K, Sahin-Tóth M, Hegyi P

Bicarbonate secretion is inhibited by trypsin via CFTR in guinea pig pancreatic ducts.

PANCREATOLOGY 10: p. 302. (2010)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 140 Pallagi P, Ózsvári B, Rakonczay Z Jr, Takács T, Venglovecz V, Judák L, Wittmann T, Borka K, Sahin-Tóth M, Hegyi P

Bicarbonate secretion is inhibited by trypsin via CFTR in guinea pig pancreatic ducts.

GUT 59:(Suppl.3) p. A63. (2010)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 141 Pallagi P, Ózsvári B, Rakonczay Jr Z, Takács T, Venglovecz V, Judák L, Wittmann T, Borka K, Sahin-Tóth M, Hegyi P

Trypsin inhibits pancreatic ductal bicarbonate secretion via CFTR Cl⁻ channel.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 48: p. 610. (2010)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 142 Puskas LG, Feher LZ, Vizler C, Ayaydin F, Raso E, Molnar E, Magyary I, Kanizsai I, Gyuris M, Madacsi R, Fabian G, Farkas K, Hegyi P, Baska F, Ozsvari B, Kitajka K

Polyunsaturated fatty acids synergize with lipid droplet binding thalidomide analogs to induce oxidative stress in cancer cells

LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE 9: Paper 56. 9 p. (2010)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 14 Független idéző: 8 Összesen: 22

- 143 Rakonczay Jr Z, Biczó G, Dósa S, Shalbuyeva N, Hracskó Z, Kukor Z, Venglovecz V, Varga IS, Iványi B, Wittmann T, Gukovskaya A, Takács T, Hegyi P

Mitochondrial injury precedes NF- κ B and premature trypsinogen activation in L-lysine-induced acute pancreatitis in rats.

PANCREAS 39: p. 1342. (2010)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 144 Rakonczay Z Jr, Biczó G, Dósa S, Shalbuyeva N, Berczi S, Hracskó Z, Siska A, Kukor Z, Jármay K, Venglovecz V, Varga IS, Iványi B, Wittmann T, Gukovskaya A, Takács T, Hegyi P

Large intraperitoneal doses of l-lysine induce acute necrotizing pancreatitis via early acinar mitochondrial injury.

GUT 59:(Suppl.3) p. A76. (2010)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 145 Venglovecz V, Rakonczay Z, Maleth J, Nagy L, Takacs T, Wittmann T, Varró A, Gray MA, Argent BE, Hegyi P

Effect of bile acids on pancreatic ductal bicarbonate secretion

ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 97:(1) pp. 146-147. (2010)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 146 Venglovecz V, Hegyi P, Rakonczay Z, Kemény LV, Tiszlavicz L, Grunet M, Nardi A, Gray MA

Important role of apical maxi-K⁺ channels in the stimulation of pancreatic ductal bicarbonate by bile acids.

PANCREATOLOGY 10: p. 288. (2010)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 147 Venglovecz V, Hegyi P, Rakonczay Z Jr, Tiszlavicz L, Nardi A, Grunnet M, Gray MA

Important of apical BK channels on pancreatic duct epithelial cells.

GUT 59:(Suppl.3) p. A76. (2010)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 148 Venglovecz V, Hegyi P, Rakonczay Jr Z, Tiszlavicz L, Nardi A, Grunnet M, Gray MA

Importance of apical BK channels on pancreatic duct bicarbonate secretion.

PANCREAS 39: p. 1354. (2010)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 149 Yeruva S, Farkas K, Hubricht J, Rode K, Riederer B, Bachmann O, Cinar A, Rakonczay Z, Molnár T, Nagy F, Wedemeyer J, Manns M, Raddatz D, Musch M, Chang E, Hegyi P, Seidler U

Preserved Na⁺/H⁺ localization, but decreased NHE3 function indicate F regulatory sodium transport defect in ulcerative colitis

INFLAMMATORY BOWEL DISEASES 16:(7) pp. 1149-1161. (2010)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

- 150 Biczó G, Hegyi P, Berczi S, Iványi B, Hracsko Z, Varga IS, Takacs T, Rakonczay Z
Arginase inhibition reduces pancreatic damage in L-arginine-induced acute pancreatitis in rats.
PANCREATOLOGY 9:(4) p. 469. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 151 Biczó G, Hegyi P, Berczi S, Iványi B, Hracskó Z, Varga I, Takács T, Rakonczay Jr Z
Inhibition of arginase activity ameliorates L-arginine-induced acute pancreatitis in rats.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 47: p. A3. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 152 Czako L, Hegyi P, Rakonczay Z Jr, Wittmann T, Otsuki M
Interactions between the endocrine and exocrine pancreas and their clinical relevance
PANCREATOLOGY 9:(4) pp. 351-359. (2009)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Független idéző: 51 Független idéző: 6 Összesen: 57
- 153 Czepan M, Rakonczay Z, Schnur A, Lazar G, Simonka Z, Tiszlavicz L, Nemeth I, Venglovecz V, Varro A, Lonovics J, Wittmann T, Hegyi P
Characterization of the acid/base transporters in human gastric myofibroblasts.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 47: p. 462. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 154 Farkas K, Yeruva S, Hubricht J, Rakonczay Jr Z, Nagy F, Molnar T, Szepes Z, Varga L, Venglovecz V, Wittmann T, Riederer B, Seidler U, Hegyi P
New therapeutical approach in ulcerative colitis - the importance of ion transport activities in human colonic epithelial cells.
GUT 58:(Suppl.2) p. A454. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 155 Farkas K, Yeruva S, Hubricht J, Rakonczay Jr Z, Nagy F, Molnár T, Szepes Z, Varga L, Venglovecz V, Wittmann T, Riederer B, Seidler U, Hegyi P
Investigation of ion transport activities in normal and ulcerative colitis human colonic epithelial cells.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 47: p. A18. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 156 Hegyi P, Maléth J, Venglovecz V, Rázga Z, Tiszlavicz L, Rakonczay Z
Non-conjugated bile acids induce mitochondrial damage and inhibit bicarbonate transport mechanisms in pancreatic duct cells.
PANCREAS 38: p. 1040. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 157 Hegyi P, Maléth J, Venglovecz V, Razga Z, Tiszlavicz L, Rakonczay Jr Z
Non-conjugated bile acids induce mitochondrial damage and inhibit bicarbonate transport mechanisms in pancreatic duct cells.
GUT 58:(Suppl.2) p. A531. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 158 Hegyi P, Maleth J, Venglovecz V, Razga Z, Tiszlavicz L, Rakonczay Z
Non-Conjugated Bile Acids Induce Mitochondrial Damage and Inhibit Bicarbonate Transport Mechanisms in Pancreatic Duct Cells
PANCREAS 38:(8) pp. 1002-1003. (2009)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 159 Ignáth I, Hegyi P, Venglovecz V, Székely Cs, Carr G, Hasegawa M, Inoue M, Takács T, Argent BE, Gray MA, Rakonczay Z
CFTR expression but not Cl transport is involved in the stimulatory effect of bile acids on apical Cl-HCO₃⁻ exchange activity in human pancreatic duct cells
PANCREAS 38:(8) pp. 921-929. (2009)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 10 Fügő idéző: 13 Összesen: 23

- 160 Király M, Farkas K, Hegyi P, Molnár T, Nagy F, Rakonczay Z, Varga G, Zsembery Á
Reduced epithelial sodium channel function might contribute to chronic diarrhea in inflammatory bowel disease.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 47: p. A45. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 161 Maleth J, Rakonczay Z, Venglovecz V, Rázga Z, Tiszlavicz L, Hegyi P
Chenodeoxycholate induces mitochondrial damage in pancreatic ductal epithelial cell.
PANCREATOLOGY 9: pp. 438-439. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 162 Maléth J, Rakonczay Z, Venglovecz V, Rázga Z, Tiszlavicz L, Hegyi P
Non-conjugated bile acid induces mitochondrial damage in pancreatic ductal epithelial cell.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 47: p. A60. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 163 Maléth J, Rakonczay Z jr, Venglovecz V, Rázga Z, Tiszlavicz L, Hegyi P
Non-conjugated bile acid induces mitochondrial damage in pancreatic ductal epithelial cell
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 47: p. 474. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 164 Pallagi P, Rakonczay Z, Takacs T, Venglovecz V, Lonovics J, Wittmann T, Borka K, Ozsvári B, Sahin-Toth M, Hegyi P
Trypsin inhibits a chloride independent pancreatic ductal bicarbonate secretion via protease-activated receptor 2.
PANCREATOLOGY 9:(4) p. 474. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 165 Pallagi P, Rakonczay Z, Takács T, Venglovecz V, Lonovics J, Wittmann T, Borka K, Ózsvári B, Sahin-Tóth M, Hegyi P
Trypsin inhibits a chloride independent pancreatic ductal bicarbonate secretion via protease-activated receptor 2.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 47: p. A69. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 166 Rakonczay Jr Z, Ignáth I, Venglovecz V, Székely C, Hasegawa M, Inoue M, Takács T, Lonovics J, Argent BE, Gray MA, Hegyi P
The role of CFTR in the stimulatory effect of chenodeoxycholate on apical anion exchange activity of human pancreatic duct cells.
PANCREAS 38: p. 1040. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 167 Sung KF, Odinkova IV, Mareninova OA, Rakonczay Z Jr, Hegyi P, Pandol SJ, Gukovsky I, Gukovskaya AS
Prosurvival bcl-2 proteins stabilize pancreatic mitochondria and protect against necrosis in experimental pancreatitis.
EXPERIMENTAL CELL RESEARCH 315:(11) pp. 1975-1989. (2009)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 26 Fügő idéző: 12 Összesen: 38
- 168 Treharne JK, Xu Z, Chen JH, Best G, Cassidy DM, Gruenert DC, Hegyi P, Gray MA, Sheppard DN, Kunzelmann K, Mehta A
Inhibition of protein kinase CK2 closes the CFTR Cl- channel, but has no effect on the cystic fibrosis mutant $\Delta F508$ -CFTR.
CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 24: pp. 347-360. (2009)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 8 Fügő idéző: 9 Összesen: 17
- 169 Venglovecz V, Hegyi P, Rakonczay Z, Argent BE, Gray MA
Chenodeoxycholate Stimulates HCO₃⁻ secretion in guinea pig pancreatic ducts through selective activation of apical Maxik⁺ channels.
PANCREATOLOGY 9:(4) p. 450. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 170 Venglovecz V, Rakonczay Jr Z, Hegyi P, Argent BE, Gray MA
Chenodeoxycholate activates ion channels in guinea pig pancreatic duct cells.
PANCREAS 38: p. 1059. (2009)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 171 Venglovecz V, Rakonczay Jr Z, Hegyi P, Tiszlavicz L, Argent BE, Gray MA
Characterization of the effect of chenodeoxycholate on ion transport in guinea pig pancreatic duct cells.
GUT 58:(Suppl.II) p. A88. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 172 Venglovecz V, Rakonczay Z, Hegyi P, Gray M, Argent B
Effect of bile acids on ion conductances in guinea pig pancreatic duct cells.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 47: p. A113. (2009)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 2008
- 173 Biczó G, Hegyi P, Dósa S, Iványi B, Jármay K, Hracskó Z, Varga I, Varró A, Lonovics J, Gukovsky I, Gukovskaya A, Pandol S, Takács T, Rakonczay Z Jr
Characterization of a new acute necrotizing pancreatitis model induced by L-ornithine.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 46: p. 488. (2008)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 174 Biczó Gy, Hegyi P, Dósa S, Berczi S, Iványi B, Karg E, Kaszaki J, Takács T, Varró A, Gukovksy I, Gukovskaya AS, Pandol SJ, Rakonczay Z Jr
L-ornithine is involved in the pathogenesis of L-arginine-induced experimental acute pancreatitis.
PANCREATOLOGY 8:(3) p. 295. (2008)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 175 Czepán M, Hegyi P, Ózsvári B, Ignáth I, Márki-Zay J, Lonovics J, Takács T, Lázár G, Tiszlavicz L, Varró A, Wittmann T, Rakonczay Z Jr
The bioactivity of multidrug resistance transporter proteins is increased in human esophagus cancer-derived myofibroblasts.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 46: p. 490. (2008)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 176 Farkas K, Rakonczay Z Jr, Nagy F, Molnár T, Szepes Z, Varga L, Schnúr A, Legány N, Takács T, Wittmann T, Seidler U, Hegyi P
Investigation of Na⁺/H⁺ exchanger activity in normal and inflamed human colonic epithelial cells.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 46: p. 491. (2008)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 177 Farkas K, Rakonczay Z JR, Molnár T, Nagy F, Szepes Z, Wittmann T, Varga L, Cinar A, Riederer B, Schröder K, Bonhagen J, Seidler U, Hegyi P
Functional characterization of Na⁺/H⁺ exchangers in normal and inflamed human colonic epithelial cells.
GUT 57:(Suppl.2.) p. A333. (2008)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 178 Hegyi P, Takács T, Rakonczay Z Jr
Lansoprazol az oxidatív stressz elleni védelemben. Experimentális adatok.
LEGE ARTIS MEDICINAE 18: pp. 55-58. (2008)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
- 179 Hegyi P, Rakonczay Z, Farkas K, Venglovecz V, Ozsvári B, Seidler U, Gray MA, Argent BE
Controversies in the role of slc26 anion exchangers in pancreatic ductal bicarbonate secretion
PANCREAS 37:(2) pp. 232-234. (2008)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Hozzászólás, helyreigazítás/Tudományos
Független idéző: 7 Függő idéző: 3 Összesen: 10
- 180 Hegyi P, Ózsvári B, Venglovecz V, Takács T, Lonovics J, Borka K, Schaff Zs, Pallagi P, Sahin-Tóth M, Rakonczay Z Jr
The Effects of Trypsin and PAR-2-activating Peptide on Intracellular Calcium of Pancreatic Duct Cells.
GUT 57:(Suppl.2.) p. A89. (2008)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 181 Hegyi P, Pallagi P, Takács T, Venglovecz V, Lonovics J, Wittmann T, Borka K, Sahin-Tóth M, Rakonczay Jr Z
Trypsin inhibits pancreatic ductal bicarbonate secretion via protease-activated receptor 2.
PANCREAS 37: p. 474. (2008)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 182 Ignáth I, Hegyi P, Székely C, Hasegawa M, Inoue M, Alton EFWF, Griesenbach U, Takács T, Lonovics J, Varró A, Argent BE, Gray MA, Rakonczay Z Jr
The effect of bile acids on human pancreatic duct cells.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 46: p. 496. (2008)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 183 Ignáth I, Hegyi P, Székely C, Hasegawa M, Inoue M, Alton EFWF, Griesenbach U, Takács T, Lonovics J, Varró A, Argent BE, Gray MA, Rakonczay Z Jr
Differential effects of bile acids on human pancreatic duct cells.
PANCREATOLOGY 8:(3) p. 311. (2008)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 184 Jiang L, Gonda TA, Gamble MV, Salas M, Seshan V, Tu S, Twaddell WS, Hegyi P, Lazar G, Steele I, Varro A, Wang TC, Tycko B
Global hypomethylation of genomic dna in cancer-associated myofibroblasts
CANCER RESEARCH 68:(23) pp. 9900-9908. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 50 Fügő idéző: 14 Összesen: 64
- 185 Ozsvári B, Hegyi P, Sahin-Toth M
The guinea pig pancreas secretes a single trypsinogen isoform, which is defective in autoactivation
PANCREAS 37:(2) pp. 182-188. (2008)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 3 Fügő idéző: 2 Összesen: 5
- 186 Pagliocca A, Hegyi P, Venglovecz V, Rackstraw SA, Khan Z, Burdya G, Wang TC, Dimaline R, Varro A, Dockray GJ
Identification of ezrin as a target of gastrin in immature mouse gastric parietal cells
EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY 93:(11) pp. 1174-1189. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 10 Fügő idéző: 3 Összesen: 13
- 187 Rakonczay Jr Z, Hegyi P, Biczó G, Dósa S, Iványi B, Sinervirta R, Alhonen L, Jármai K, Hracskó Z, Varga IS, Kaszaki J, Lonovics J, Varró A, Gukovsky I, Gukovskaya AS, Pandol SJ, Takács T
Intraperitoneal injection of L-ornithine induces acute necrotizing pancreatitis in rats.
GUT 57:(Suppl.2.) p. A89. (2008)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 188 Rakonczay Jr Z, Hegyi P, Biczó G, Dósa S, Iványi B, Hracskó Z, Varga IS, Gukovsky I, Gukovskaya AS, Pandol SJ, Wittmann T, Takács T
L-ornithine induces acute necrotizing pancreatitis in rats.
PANCREAS 37: p. 491. (2008)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 189 Rakonczay Z, Hegyi P, Dosa S, Ivanyi B, Jarmay K, Biczó G, Hracsko Z, Varga IS, Karg E, Kaszaki J, Varro A, Lonovics J, Boros I, Gukovsky I, Gukovskaya AS, Pandol SJ, Takacs T
A new severe acute necrotizing pancreatitis model induced by L-ornithine in rats
CRITICAL CARE MEDICINE 36:(7) pp. 2117-2127. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 40 Fügő idéző: 9 Összesen: 49
- 190 Rakonczay Z Jr, Hegyi P, Hasegawa M, Inoue M, You J, Iida A, Ignath I, Alton EW, Griesenbach U, Ovari G, Vag J, Da Paula AC, Crawford RM, Varga G, Amaral MD, Mehta A, Lonovics J, Argent BE, Gray MA
Cfr gene transfer to human cystic fibrosis pancreatic duct cells using a sendai virus vector.
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 214:(2) pp. 442-455. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 17 Fügő idéző: 11 Összesen: 28
- 191 Rakonczay Z Jr, Hegyi P, Takacs T, McCarroll J, Saluja AK
The role of nf-kappab activation in the pathogenesis of acute pancreatitis.
GUT 57:(2) pp. 259-267. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos

Független idéző: 183 Független idéző: 14 Összesen: 197

- 192 Rakonczay Z Jr, Biczó G, Dósa S, Iványi B, Sinervirta R, Alhonen L, Jármay K, Hracskó Z, Varga IS, Kaszaki J, Takács T, Lonovics J, Varró A, Gukovskaya I, Gukovskaya AS, Pandol SJ, [Hegyi P](#)
Characterization of L-ornithine-induced acute necrotizing pancreatitis in rats.
PANCREATOLOGY 8:(3) p. 295. (2008)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 193 [34]. Rosendahl J, Witt H, Szmola R, [Hegyi P](#), Sahin-Toth M
Chymotrypsin c (ctrc) variants that diminish activity or secretion are associated with chronic pancreatitis
NATURE GENETICS 40:(1) pp. 78-82. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Sokszerezés vagy csoportos szerzőségű közlemény/Tudományos

Független idéző: 104 Független idéző: 52 Összesen: 156

- 194 Sahin-Toth M, [Hegyi P](#), Toth M
Genetikai kockázati tényezők krónikus pancreatitisben [Genetic risk factors in chronic pancreatitis]
ORVOSI HETILAP 149:(36) pp. 1683-1688. (2008)
Link(ek): [PubMed](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

- 195 Takacs T, Szabolcs A, [Hegyi P](#), Rakonczay Z Jr, Farkas G
Az akut pancreatitis diagnosztikus és terápiás elveinek változása a klinikai gyakorlatban. Egy regionális belgyógyászati és sebészeti centrum adatainak epidemiológiai analízise. [Changes in diagnostic and therapeutic standards of acute pancreatitis in clinical practice. epidemiologic analysis of data from a regional center of internal medicine and surgery]
ORVOSI HETILAP 149:(14) pp. 645-654. (2008)
Link(ek): [PubMed](#), [Matarka](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 3 Független idéző: 1 Összesen: 4

- 196 Takacs T, Szabolcs A, Biczó G, [Hegyi P](#), Rakonczay Z
A kísérletes akut pancreatitismodellek klinikai relevanciája. [The clinical relevance of experimental acute pancreatitis models]
ORVOSI HETILAP 149:(42) pp. 1981-1986. (2008)
Link(ek): [PubMed](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 2 Független idéző: 1 Összesen: 3

- 197 Venglovecz V, Rakonczay Z, Ozsvári B, Takacs T, Lonovics J, Varró A, Gray MA, Argent BE, [Hegyi P](#)
Effects of bile acids on pancreatic ductal bicarbonate secretion in guinea pig
GUT 57:(8) pp. 1102-1112. (2008)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 30 Független idéző: 27 Összesen: 57

- 198 Venglovecz V, [Hegyi P](#), Rakonczay Z, Argent BE, Gray MA
Effect of bile acids on ion conductances in native pancreatic duct cells.
PANCREATOLOGY 8:(3) p. 289. (2008)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 199 Venglovecz V, [Hegyi P](#), Rakonczay Z, Argent BE, Gray MA
Effect of bile acids on ion conductances in native pancreatic duct cells.
GUT 57:(Suppl.2.) p. A168. (2008)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

2007

- 200 Czákó L, Szabolcs A, Vajda A, Csáti S, Venglovecz V, Rakonczay Z Jr, [Hegyi P](#), Tiszlavicz L, Csont T, Pósa A, Berkó A, Varga C, Varga Ilona S, Boros I, Lonovics J
Hyperlipidemia induced by a cholesterol-rich diet aggravates necrotizing pancreatitis in rats
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 572:(1) pp. 74-81. (2007)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 41 Független idéző: 5 Összesen: 46

- 201 [Hegyi P](#), Rakonczay Z Jr
The inhibitory pathways of pancreatic ductal bicarbonate secretion.

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY 39:(1) pp. 25-30. (2007)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 14 Független idéző: 5 Összesen: 19

- 202 [Hegyi P](#), Venglovecz V, Ozsvári B, Takacs T, Lonovics J, Varro A, Rakonczay Z

Differential effects of bile acids on pancreatic ductal bicarbonate secretion

PANCREAS 35:(4) p. 407. (2007)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 203 Ignath I, Rakonczay Z Jr, Takacs T, Schnur A, Venglovecz V, Szepes A, Szepes Z, Czako L, Tiszai A, Rosztoczy A, Molnar T, Izbeki F, Lonovics J, Varro A, [Hegyi P](#)

Characterization of acid/base transporters in parietal cells isolated from human gastric biopsy samples.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 45: p. 431. (2007)

Link(ek): [DOI](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 204 Maleth J, Venglovecz V, Rakonczay Z Jr, Nagy L, Ozsvári B, Takacs T, Lonovics J, Toth A, Varro A, Gray MA, Argent BE, [Hegyi P](#)

Dual effects of bile acids on guinea pig pancreatic ductal bicarbonate secretion.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 45: p. 435. (2007)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 205 Ozsvári B, Sahin-Toth M, [Hegyi P](#)

Cloning and functional characterization of guinea pig trypsinogen.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 45: p. 439. (2007)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 206 Ózsvári B, [Hegyi P](#), Sahin-Tóth M

Cloning and characterization of the guinea pig trypsinogen.

PANCREATOLOGY 7: p. 289. (2007)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 207 Ózsvári B, [Hegyi P](#), Sahin-Tóth M

Cloning and functional characterization of the guinea pig trypsinogen

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 44: p. 439. (2007)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 208 Ózsvári B, [Hegyi P](#), Sahin-Tóth M

Cloning and characterization of the guinea pig trypsinogen

PANCREATOLOGY 7: p. 289. (2007)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 209 Rakonczay Z Jr, [Hegyi P](#), Hasegawa M, Inoue M, Ignath I, Alton EFWF, Griesenbach U, Ovari G, Vag J, Varga G, Takacs T, Lonovics J, Argent BE, Gray MA

CFTR gene transfer to human cystic fibrosis pancreatic duct cells using a Sendai virus vector.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 45: p. 442. (2007)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 210 Rakonczay Z Jr, [Hegyi P](#), Hasegawa M, Inoue M, You J, Lida A, Ignath I, Alton EFWF, Griesenbach U, Óvári G, Da Paula AC, Varga G, Amaral MD, Lonovics J, Argent BE, Gray MA

CFTR expression but not CFTR Cl⁻ transport modulates apical anion exchange activity in human cystic fibrosis pancreatic duct cells.

PANCREATOLOGY 7:(2-3) p. 220. (2007)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 211 Schnur A, [Hegyi P](#), Venglovecz V, Rakonczay Z Jr, Ignath I, Takacs T, Lonovics J, Varro A, Varro A, Dockray G

Functional characterization of the H⁺/K⁺ ATPase in wild type and gastrin knock-out mice.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 45: p. 443. (2007)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 212 Szekely C, Rakonczay Z Jr, Fearn A, [Hegyi P](#), Boros I, Takacs T, Lonovics J, Gray AM, Argent BE

Differences in HCO₃⁻/CO₂ permeabilities at the apical and basolateral membranes of cystic fibrosis human pancreatic duct cells.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 45: p. 446. (2007)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 213 Tóth-Molnár E, Venglovecz V, Ozsvári B, Rakonczay Z, Varró A, Papp JGy, Tóth A, Lonovics J, Takács T, Ignáth I, Iványi B, Hegyi P
New experimental method to study acid/base transporters and their regulation in lacrimal gland ductal epithelia
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 48:(8) pp. 3746-3755. (2007)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 12 Független idéző: 5 Összesen: 17
- 214 Venglovecz V, Rakonczay Z Jr, Maléth J, Nagy L, Ozsvári B, Takacs T, Lonovics J, Varro A, Gray AM, Argent BE, Hegyi P
The non-conjugated chenodeoxycholate stimulates the luminal Cl-/HCO₃- exchanger via IP₃-mediated Ca²⁺-signalling in guinea pig pancreatic ducts.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 45: p. 450. (2007)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 215 Venglovecz V, Rakonczay Jr Z, Maléth J, Nagy L, Ózsvári B, Takács T, Lonovics J, Varró A, Gray MA, Argent BE, Hegyi P
IP₃-dependent Ca²⁺ - signalling mediates the stimulatory effect of bile acids on pancreatic ductal bicarbonate secretion.
PANCREATOLOGY 7:(2-3) p. 229. (2007)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 216 Venglovecz V, Rakonczay Z jr, Maléth J, Nagy L, Ózsvári B, Takács T, Lonovics J, Varró A, Gray MA, Argent BE, Hegyi P
IP₃-dependent Ca²⁺-signalling mediates the stimulatory effect of bile acids on pancreatic ductal bicarbonate secretion.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 44: p. 450. (2007)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 2006
- 217 Hegyi P, Rakonczay Z, Tiszlavicz L, Varró A, Tóth A, Rácz G, Varga G, Gray MA, Argent BE
SLC26 transporters and the inhibitory control of pancreatic ductal bicarbonate secretion.
In: Chadwick DJ, Goode J (szerk.)
Epithelial anion transport in health and disease : the role of the SLC26 transporters family. 273 p.
Konferencia helye, ideje: London, Nagy-Britannia, 2005.03.01-2005.03.03. Chichester: John Wiley and Sons, Inc., 2006. pp. 164-176.
(Novartis Foundation Symposium; vol. 273.)
(ISBN:9780470016244)
Link(ek): [Scopus](#)
Befoglaló mű link(ek): [Library of Congress](#)
Könyvrészlet/Konferenciaközlemény/Tudományos
Független idéző: 6 Összesen: 6
- 218 Hegyi P, Ozsvári B, Ignath I, Venglovecz V, Rakonczay Z, Takacs T, Borka K, Schaff Z, Papp GJ, Toth A, Varro A, Sahin-Toth M, Lonovics J
The effects of trypsin on pancreatic par-2 receptors
PANCREAS 33:(4) pp. 468-469. (2006)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 219 Hegyi P, Rakonczay Z, Takacs T, Papp G, Lonovics J, Toth A, Varro A, Gray M, Argent B
The inhibitory effect of substance p on hco₃-secretion from the guinea pig microperfused pancreatic ducts
GASTROENTEROLOGY 130:(4 Suppl. 2) p. A225. (2006)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 220 Hegyi P, Venglovecz V, Ignath I, Ozsvári B, Takacs T, Lonovics J, Varro A, Rakonczay Z Jr
Measurement of intracellular ph: differences between microspectrofluorimetric and imaging systems.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 43: p. 423. (2006)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 221 Hegyi P, Venglovecz V, Ignath I, Ozsvári B, Takacs T, Lonovics J, Varro A, Rakonczay Z Jr
Real-Time Intracellular Ph Measurement: The Advantage Of Imaging Systems.
PANCREATOLOGY 6:(4) p. 398. (2006)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 222 Ignath I, Venglovecz V, Ozsvári B, Rakonczay Z, Ordog B, Takacs T, Lonovics J, Boldogkoi Z, Toth A, Varro A,

Hegy P

The effect of virus infection on pancreatic duct cell secretion

PANCREAS 33:(4) p. 470. (2006)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

- 223 Ignath I, Venglovecz V, Ozsvári B, Rakonczay Z Jr, Takacs T, Lonovics J, Borka K, Schaf Z, Toth A, Varro A, Sahin-Toth M, Hegy P

The effects of trypsin on pancreatic ductal epithelia.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 43: p. 425. (2006)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 224 Ignath I, Venglovecz V, Ozsvári B, Rakonczay Z Jr, Takacs T, Lonovics J, Borka K, Schaf Z, Toth A, Varro A, Sahin-Toth M, Hegy P

Localization and functional characterization of par-2 receptor in guinea pig pancreatic duct cells.

PANCREATOLOGY 6:(4) p. 326. (2006)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 225 Kovacs M, Rakonczay Z, Ordogh B, Takacs T, Lonovics J, Varro A, Toth A, Papp GJ, Gray MA, Argent BE, Boldogkoi Z, Hegy P

A novel possibility for gene transfer into the duct cells using non-replicating pseudorabies virus variants

GASTROENTEROLOGY 130:(4 Suppl. 2) p. A259. (2006)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 226 Ozsvári B, Hegy P, Sahin-Toth M

The guinea pig pancreas secretes a single trypsinogen isoform, which is defective in autoactivation

PANCREAS 33:(4) p. 487. (2006)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 227 Rakonczay Z, Hegy P, Hasegawa M, Inoue M, You J, Iida A, Ignath I, Alton EFWF, Griesenbach U, Ovari G, Da Paula AC, Varga G, Amaral MD, Argent BE, Gray MA

Cfr gene transfer to human cystic fibrosis pancreatic duct cells upregulates apical cl-/hco3(-) exchange activity

PANCREAS 33:(4) p. 492. (2006)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 228 Rakonczay Z Jr, Fearn A, Hegy P, Boros I, Gray MA, Argent BE

Characterization of h+ and hco3- transporters in cfpac-1 human pancreatic duct cells.

WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 12:(6) pp. 885-895. (2006)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 5 Függő idéző: 3 Összesen: 8

- 229 Szabolcs A, Reiter RJ, Letoha T, Hegy P, Papai G, Varga I, Jarmay K, Kaszaki J, Sari R, Rakonczay Z Jr, Lonovics J, Takacs T

Effect of melatonin on the severity of l-arginine-induced experimental acute pancreatitis in rats.

WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 12:(2) pp. 251-258. (2006)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 53 Függő idéző: 3 Összesen: 56

- 230 Venglovecz V, Rakonczay Z, Ordogh B, Takacs T, Lonovics J, Szabolcs A, Varro A, Toth A, Papp GJ, Gray MA, Argent BE, Boldogkoi Z, Hegy P

Pseudorabies virus infection stimulates pancreatic ductal hco3-secretion

GASTROENTEROLOGY 130:(4 Suppl. 2) p. A707. (2006)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 231 Venglovecz V, Ozsvári B, Ignath I, Rakonczay Z, Takacs T, Lonovics J, Varro A, Hegy P

The effect of bile acids on pancreatic ductal epithelia

PANCREAS 33:(4) pp. 505-506. (2006)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 232 Venglovecz V, Ozsvári B, Ignáth I, Rakonczay Z Jr, Takács T, Lonovics J, Varro A, Hegyi P
Bile acids cause acidification and Ca²⁺ signaling in guinea pig pancreatic duct cells.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 43: p. 458. (2006)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 233 Venglovecz V, Ozsvári B, Ignáth I, Rakonczay Z Jr, Takacs T, Lonovics J, Varro A, Hegyi P
The effect of bile acids on guinea pig pancreatic duct cells.
PANCREATOLOGY 6:(4) p. 371. (2006)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

2005

- 234 Hegyi P, Ördög B, Rakonczai Z Jr, Takács T, Lonovics J, Szabolcs A, Sári R, Tóth A, Papp JGy, Varró A, K Kovács M, Gray AM, Argent BE, Boldogkői Zs
Effect of herpesvirus infection on pancreatic duct cell secretion
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 11:(38) pp. 5997-6002. (2005)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
Független idéző: 8 Független idéző: 6 Összesen: 14

- 235 Hegyi P, Rakonczay Z, Tiszlavicz L, Varro A, Toth A, Racz G, Varga G, Gray MA, Argent BE
Protein kinase C mediates the inhibitory effect of substance P on HCO₃⁻ secretion from guinea pig pancreatic ducts
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY 288:(5) pp. C1030-C1041. (2005)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 23 Független idéző: 13 Összesen: 36

- 236 Hegyi P, Rakonczay Z Jr, Takacs T, Papp JGy, Lonovics J, Varro A, Toth A, Gray MA, Argent BE
The inhibitory effect of substance P on HCO₃⁻ secretion from the guinea pig microperfused pancreatic ducts.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 43: p. 489. (2005)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 237 Hegyi P, Rakonczay Z Jr, Takacs T, Papp JGy, Lonovics J, Varro A, Toth A, Gray MA, Argent BE
The effects of substance P on HCO₃⁻ transport in guinea pig microperfused pancreatic ducts.
PANCREATOLOGY 5:(Suppl.1) p. 36. (2005)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 238 Kovacs M, Rakonczay Z Jr, Ordogh B, Takacs T, Lonovics J, Varro A, Toth A, Papp JGy, Gray MA, Argent BE, Boldogkői Z, Hegyi P
A novel possibility for gene transfer into the duct cells using non-replicating pseudorabies virus variants.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 43: p. 496. (2005)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 239 Kovacs M, Rakonczay Z Jr, Ordogh B, Takacs T, Lonovics J, Varro A, Toth A, Papp JGy, Gray MA, Argent BE, Boldogkői Z, Hegyi P
A novel method for gene transfer to isolated pancreatic ducts.
PANCREATOLOGY 5:(S1) p. 36. (2005)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 240 Letoha T, Somlai C, Takacs T, Szabolcs A, Jarmay K, Rakonczay Jr Z, Hegyi P, Varga I, Kaszaki J, Krizbai I, Boros I, Duda E, Kusz E, Penke B
A nuclear import inhibitory peptide ameliorates the severity of cholecystokinin-induced acute pancreatitis
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 11:(7) pp. 990-999. (2005)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 31 Független idéző: 8 Összesen: 39

- 241 Ozsvári B, Rakonczay Z, Tiszlavicz L, Takacs T, Papp G, Lonovics J, Toth A, Racz G, Varga G, Gray M, Argent B, Hegyi P
Substance P inhibits pancreatic ductal HCO₃⁻ secretion via activation of protein kinase C in guinea pig.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 43: p. 504. (2005)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 242 Ozsvári B, Rakonczay Z Jr, Tiszlavicz L, Takacs T, Papp JGy, Lonovics J, Toth A, Racz G, Varga G, Gray M, Argent B, Hegyi P
A physiological role of substance P in the inhibitory control of pancreatic ductal HCO₃⁻ secretion.
PANCREATOLOGY 5:(Suppl.1) p. 37. (2005)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 243 Pálvölgyi A, Sári R, Németh J, Szabolcs A, Nagy I, Hegyi P, Lonovics J, Szilvássy Z
Interplay between nitric oxide and VIP in CCK-8-induced phasic contractile activity in the rabbit sphincter of Oddi.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 11:(21) pp. 3264-3266. (2005)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 7 Fügő idéző: 2 Összesen: 9
- 244 Rakonczay Z Jr, Fearn A, Hegyi P, Gray MA, Argent BE
Characterisation of H⁺ and HCO₃⁻ transporters in CFPAC-I human pancreatic duct cells.
PANCREATOLOGY 5:(Suppl.1) p. A10. (2005)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 245 Venglovecz V, Rakonczay Z Jr, Ordogh B, Takacs T, Lonovics J, Szabolcs A, Varro A, Toth A, Papp JGy, Gray MA, Argent BE, Boldogkoi Z, Hegyi P
Pseudorabies virus infection stimulates pancreatic ductal HCO₃⁻ secretion.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 43: p. 523. (2005)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 246 Venglovecz V, Rakonczay Z, Ordogh B, Takacs T, Lonovics J, Szabolcs A, Varro A, Toth A, Papp JGy, Gray MA, Argent BE, Boldogkoi Z, Hegyi P
The effect of pseudorabies virus infection on pancreatic duct cell secretion.
PANCREATOLOGY 5:(Suppl.1) p. 50. (2005)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 2004
- 247 Czakó L, Hegyi P, Takács T, Góg Cs, Farkas A, Mándy Y, Varga IS, Tiszlavicz L, Lonovics J
Effects of octreotide on acute necrotizing pancreatitis in rabbits
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 10:(14) pp. 2082-2086. (2004)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 36 Összesen: 36
- 248 Hegyi P, Rakonczay Z Jr, Sári R, Góg Cs, Lonovics J, Takács T, Czakó L
L-arginine-induced experimental pancreatitis
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 10:(14) pp. 2003-2009. (2004)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Független idéző: 108 Fügő idéző: 13 Összesen: 121
- 249 Hegyi P, Rakonczay Z, Sári R, Czakó L, Farkas N, Góg Cs, Németh J, Lonovics J, Takács T
Insulin is necessary for the hypertrophic effect of cholecystokinin-octapeptide following acute necrotizing experimental pancreatitis
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 10:(15) pp. 2275-2277. (2004)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
Független idéző: 13 Fügő idéző: 5 Összesen: 18
- 250 Hegyi P, Rakonczay Z Jr, Gray MA, Argent BE
Measurement of intracellular pH in pancreatic duct cells: a new method for calibrating the fluorescence data.
PANCREAS 28:(4) pp. 427-434. (2004)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 23 Fügő idéző: 24 Összesen: 47
- 251 Hegyi P, Gray MA, Argent BE
Bisindolylmaleimide reverses the inhibitory effects of substance P and phorbol ester on pancreatic ductal bicarbonate secretion in the guinea pig.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 42: p. 415. (2004)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 252 Hegyi P, Rakonczay Z, Gray MA, Argent BE
A membrane permeable protein kinase C inhibitor reverses the inhibitory effects of substance P and phorbol ester on pancreatic ductal bicarbonate secretion in the guinea pig.
PANCREATOLOGY 4:(2) p. 199. (2004)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 253 Hegyi P, Rakonczay Z, Gray MA, Argent BE
Bisindolylmaleimide reverses the inhibitory effects of substance P and phorbol ester on pancreatic ductal bicarbonate secretion in the guinea pig.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 42: p. 415. (2004)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 254 Rakonczay Z Jr, Fearn A, Feber EA, Hegyi P, Gray MA, Argent BE
A novel basolateral HCO₃⁻ transport mechanism in human pancreatic duct cells.
PANCREATOLOGY 4:(2) p. 197. (2004)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 255 Rakonczay Z Jr, Fearn A, Feber EA, Hegyi P, Gray MA, Argent BE
A novel basolateral HCO₃⁻ uptake mechanism in CFPAC-1 human pancreatic duct cells.
PEDIATRIC PULMONOLOGY 27: p. 218. (2004)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 256 Sári R, Pálvolgyi A, Rakonczay Z, Takács T, Lonovics J, Czákó L, Szilvassy Z, Hegyi P
Ethanol inhibits the motility of rabbit sphincter of Oddi in vitro
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY 10:(23) pp. 3470-3474. (2004)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
Folyóiratcikk/Szócikk/Tudományos
Független idéző: 10 Összesen: 10
- 257 Sári R, Peitl B, Kovacs P, Lonovics J, Pálvolgyi A, Hegyi P, Nagy I, Nemeth J, Szilvassy Z, Porszasz R
Cyclic gmp-mediated activation of a glibenclamide-sensitive mechanism in the rabbit sphincter of oddi
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES 49:(3) pp. 514-520. (2004)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
Folyóiratcikk/Szócikk/Tudományos
Független idéző: 4 Független idéző: 2 Összesen: 6
- 258 Sári R, Pálvolgyi A, Rakonczay Z Jr, Takacs T, Szabolcs A, Lonovics J, Hegyi P
Effect of ethanol on the motility of the sphincter of Oddi.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 42: p. 435. (2004)
Link(ek): [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 259 Szabolcs A, Hegyi P, Varga I, Kaszaki J, Papai G, Letoha T, Sári R, Rakonczay Z, Lonovics J, Reiter R, Takacs T
The protective effect of melatonin on L-arginine-induced experimental acute pancreatitis in rats
GASTROENTEROLOGY 126:(4 Suppl. 2) p. A529. (2004)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 260 Szabolcs A, Hegyi P, Papai G, Varga I, Kaszaki J, Letoha T, Sári R, Rakonczay Z Jr, Lonovics J, Reiter RJ, Takacs T
Effect of Melatonin on the severity of L-arginine-induced experimental acute pancreatitis in rats.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 42: p. 439. (2004)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 261 Szabolcs A, Hegyi P, Papai G, Varga I, Kaszaki J, Letoha T, Sári R, Rakonczay Z Jr, Lonovics J, Reiter RJ, Takacs T
The effect of a free radical scavenger on the severity of L-arginine-induced experimental acute pancreatitis in rats.
PANCREATOLOGY 4:(2) p. 177. (2004)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1

2003

- 262 Czákó L, Takács T, Hegyi P, Prónai L, Tulassay Zs, Lakner L, Döbrönte Z, Boda K, Lonovics J
Quality of life assessment after pancreatic enzyme replacement therapy in chronic pancreatitis
CANADIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY 17:(10) pp. 597-603. (2003)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Egyéb URL](#)
Folyóiratcikk/Szócikk/Tudományos
Független idéző: 39 Független idéző: 5 Összesen: 44
- 263 Hegyi P, Gray MA, Argent BE
Substance p inhibits bicarbonate secretion from guinea pig pancreatic ducts by modulating an anion exchanger
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY 285:(2) pp. C268-C276. (2003)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 21 Független idéző: 18 Összesen: 39

- 264 Hegyi P, Gray MA, Argent BE
Substance p inhibits bicarbonate secretion in guinea pig pancreatic ducts by modulating an anion exchanger
GASTROENTEROLOGY 124:(4 Suppl. S) p. A439. (2003)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 265 Hegyi P, Gray MA, Argent BE
Protein Kinase C mediates the inhibitory effect of substance P on pancreatic ductal HCO₃⁻ secretion.
PHYSIOLOGY 549P: p. PC14. (2003)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 266 Hegyi P, Gray MA, Argent BE
Protein Kinase C mediates the inhibitory effect of substance P on pancreatic ductal HCO₃⁻ secretion.
PANCREATOLOGY 3: p. 252. (2003)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 267 Hegyi P, Gray MA, Argent BE
Substance P exerts its inhibitory effect on pancreatic HCO₃⁻ secretion by activating PKC.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 41: p. 439. (2003)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 268 Hegyi P, Gray MA, Rakonczay Z, Argent BE
P exerts its inhibitory effect on pancreatic HCO₃⁻ secretion by activating PKC.
PEDIATRIC PULMONOLOGY 25:(Suppl.) p. 207. (2003)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 269 Rakonczay Z, Jarmay K, Kaszaki J, Mandi Y, Duda E, Hegyi P, Boros I, Lonovics J, Takacs T
NF-kappa B activation is detrimental in arginine-induced acute pancreatitis
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE 34:(6) pp. 696-709. (2003)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 100 Független idéző: 17 Összesen: 117
- 270 Rakonczay Z Jr, Boros I, Jarmay K, Hegyi P, Lonovics J, Takacs T
Ethanol administration generates oxidative stress in the pancreas and liver, but fails to induce heat-shock proteins in rats.
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY 18:(7) pp. 858-867. (2003)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 15 Független idéző: 3 Összesen: 18
- 271 Rakonczay Z Jr, Jarmay K, Kaszaky J, Mandi Y, Duda E, Hegyi P, Boros I, Lonovics J, Takács T
The inhibition on Nf-kappaB activation is beneficial in Arginine-induced acute pancreatitis.
PANCREATOLOGY 3:(3) p. 259. (2003)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 2002
- 272 Hegyi P, Gray MA, Argent BA
Substance p inhibits bicarbonate secretion from guinea pig pancreatic ducts by modulating an anion exchanger
GASTROENTEROLOGY 122:(4 Suppl. 1) p. M1024. (2002)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 273 Hegyi P, Gray MA, Argent BE
Measurement of intracellular pH: A new method for analyzing the fluorescence data.
PANCREATOLOGY 1: p. 276. (2002)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 274 Hegyi P, Rakonczay Z Jr, Takacs T, Mándi Y, Kaszaki J, Iványi B, Boros I, Lonovics J
Induction of HSP72 by sodium arsenite fails to protect against secretagogue-induced acute pancreatitis
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 40: p. A-336. (2002)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 275 Jambrik Z, Gyöngyösi M, Hegyi P, Czákó L, Takács T, Farkas A, Mándy Y, Góg Cs, Glogar D, Csanády M

Plasma levels of IL-6 correlate with hemodynamic abnormalities in acute pancreatitis in rabbits

INTENSIVE CARE MEDICINE 28:(12) pp. 1810-1818. (2002)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 17 Összesen: 17

- 276 Rakonczay Z Jr, Takacs T, Duda E, Kaszaki J, Iványi B, Hegyi P, Boros I, Lonovics J

The anti-inflammatory effect of methylprednisolone is independent of NF-Kappa B and HSP72 induction in cholecystokinin-octapeptide-induced acute pancreatitis in rats.

PANCREATOLOGY 2:(3) p. 230. (2002)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 277 Rakonczay Z Jr, Takacs T, Duda E, Kaszaki J, Ivanyi B, Hegyi P, Boros I, Lonovics J

The anti-inflammatory effect of methylprednisolone is independent of NF-Kappa B and HSP72 induction in cholecystokinin-octapeptide-induced acute pancreatitis.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 40: p. A-352. (2002)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

2001

- 278 Hegyi P, Gray MA, Argent BE

Substance-P inhibits pancreatic ductal bicarbonate secretion in guinea pig.

PANCREATOLOGY 1: p. 154. (2001)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 279 Hegyi P, Gray MA, Argent BE

Inhibitory effect of substance-P on pancreatic ductal bicarbonate secretion in the guinea pig

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 39: p. 394. (2001)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 280 Hegyi P, Gray MA, Argent BE

Measurement of intracellular pH: A new method for analyzing the fluorescence data.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 39: p. 394. (2001)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 281 Hegyi P, Gray MA, Argent BE

Inhibitory effect of substance P on Pancreatic ductal bicarbonate secretion

PEDIATRIC PULMONOLOGY 22:(Suppl.) p. 206. (2001)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 282 Takács T, Hegyi P, Jármai K, Czákó L, Góg C, Rakonczay Z, Németh J, Lonovics J

Cholecystokinin fails to promote pancreatic regeneration in diabetic rats following the induction of experimental pancreatitis

PHARMACOLOGICAL RESEARCH 44:(5) pp. 363-372. (2001)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 9 Független idéző: 4 Összesen: 13

2000

- 283 Czákó L, Takács T, Varga IS, Hai DQ, Tiszlavicz L, Hegyi P, Mándi Y, Matkovics B, Lonovics J

The pathogenesis of L-arginine-induced acute necrotizing pancreatitis: Inflammatory mediators and endogenous cholecystokinin

JOURNAL OF PHYSIOLOGY (PARIS 1992-) 94:(1) pp. 43-50. (2000)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 45 Független idéző: 6 Összesen: 51

- 284 Czákó L, Takács T, Varga IS, Tiszlavicz L, Hai DQ, Hegyi P, Matkovics B, Lonovics J

Oxidative stress in distant organs and the effects of allopurinol during experimental acute pancreatitis

INTERNATIONAL JOURNAL OF PANCREATOLOGY 27:(3) pp. 209-216. (2000)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 47 Független idéző: 5 Összesen: 52

- 285 Czako L, Takacs T, Morschl E, Laszlo F, Hegyi P, Rakonczay Z, Lonovics J

Changes in time of constitutive and inducible nitric oxide synthase activities in l-arginine-induced acute pancreatitis

GASTROENTEROLOGY 118:(4/Suppl.) p. A425. (2000)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 286 Czako L, Endes J, Takacs T, Hegyi P, Lonovics J
Secterin-enhanced MR cholangiopancreatography (S-MRCP) in the evaluation of pancreatic exocrine function.
DIGESTION 61: p. 295. (2000)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 287 Gog C, Takacs T, Hegyi P, Czako L, Farkas A, Rakonczay Z Jr, Sari R, Gyongyosi M, Jambrik Z, Lonovics J
Changes of serum IL-6 and TNF-A level elevation in NaTc-induced acute experimental pancreatitis with or without somatostatin.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 5: p. 405. (2000)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 288 Hegyi P, Takács T, Tiszlavicz L, Czakó L, Lonovics J
Recovery of exocrine pancreas six months following pancreatitis induction with L-arginine in streptozotocin-diabetic rats
JOURNAL OF PHYSIOLOGY (PARIS 1992-) 94:(1) pp. 51-55. (2000)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 15 Független idéző: 2 Összesen: 17
- 289 Hegyi P, Takács T, Farkas N, Czakó L, Góg Cs, Rakonczay Z Jr, Lonovics J
Trophic effect of CCK-8 following acute necrotizing experimental pancreatitis with or without insulin administration in diabetic rats
DIGESTION 61: p. 274. (2000)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 290 Hegyi P, Takacs T, Farkas N, Czako L, Gog C, Rakonczay Z, Lonovics J
Insulin is necessary for the hypertrophic effect of cck-8 following acute necrotizing experimental pancreatitis induced by l-arginine in diabetic rats
GASTROENTEROLOGY 118:(4/Suppl.) pp. A650-A651. (2000)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 291 Hegyi P, Takacs T, Farkas N, Czako L, Gog C, Rakonczay Z Jr, Lonovics J
Trophic effect of CCK-8 following acute necrotizing experimental pancreatitis with or without insulin administration in diabetic rats.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 5: p. 407. (2000)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 292 Kovacs P, Szilvassy Z, Hegyi P, Nemeth J, Ferdinandy P, Tosaki A
Effect of transdermal nitroglycerin on glucose-stimulated insulin release in healthy male volunteers
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION 30:(1) pp. 41-44. (2000)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 6 Független idéző: 5 Összesen: 11
- 293 Rakonczay Z Jr, Takács T, Hegyi P, Czakó L, Lonovics J
The effects of cold and hot water immersion on cholecystokinin-octapeptide- and L-arginine-induced pancreatitis
GASTROENTEROLOGY 118:(4/Suppl.) p. A1152. (2000)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 294 Rakonczay Z Jr, Takacs T, Iványi B, Hegyi P, Czako L, Lonovics J
The effects of water immersion pretreatment on cholecystokinin-octapeptide- and L-arginine-induced pancreatitis.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 5: p. 422. (2000)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 295 Takács T, Hegyi P, Czakó L, Balásperi L, Lonovics J
Effects of galanin(1-16) on pancreatic secretion in anesthetized and conscious rats
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE 199:(5) pp. 275-283. (2000)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 15 Független idéző: 1 Összesen: 16
- 296 Takacs T, Hegyi P, Czako L, Gog C, Farkas A, Rakonczay Z, Sari R, Gyongyosi M, Jambrik Z, Lonovics J
Somatostatin prevents serum il-6 and tnf-a level elevation in nate-induced acute experimental pancreatitis in rabbits

GASTROENTEROLOGY 118:(4/Suppl.) p. A1155. (2000)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 297 Takács T, [Hegyi P](#), Czakó L, Góg Cs, Farkas A, Rakonczay Z Jr, Gyöngyösi M, Jambrik Z, Lonovics J
Time-course changes of serum IL-6 and TNF- α level elevation in NaTc-induced acute experimental pancreatitis with or without somatostatin in rabbits.

DIGESTION 61: p. 275. (2000)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

1999

- 298 Czakó L, Takács T, Varga IS, Tiszlavicz L, Hai DQ, [Hegyi P](#), Matkovics B, Lonovics J
A szabad oxigénradikálok szerepe az L-arginin adásával kiváltott akut pancreatitis kialakulásában
LEGE ARTIS MEDICINAE 9:(7-8) p. 577. (1999)

Link(ek): [Egyéb URL](#)

Folyóiratcikk/Ismertetés/Tudományos

- 299 Czako L, Takacs T, Varga IS, Hai DG, Tiszlavics L, [Hegyi P](#), Matkovics B, Lonovics J
The pathogenesis of L-arginine-induced acute necrotizing pancreatitis: Inflammatory mediators and endogenous cholecystokinin

GASTROENTEROLOGY 116:(4) pp. A1116-A1117. (1999)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 300 Czako L, Takacs T, [Hegyi P](#), Lonovics J
Diagnostic value of faecal elastase test in chronic pancreatitis.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 37: p. 410. (1999)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 301 Czako L, Takacs T, Varga I S, Do QH, Tiszlavicz L, [Hegyi P](#), Matkovics B, Lonovics J
The pathogenesis of L-arginine-induced acute necrotizing pancreatitis: inflammatory mediators and endogenous cholecystokinin.

DIGESTION 60: p. 371. (1999)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 302 Farkas N, [Hegyi P](#), Takacs T, Czako L, Lonovics J
Effects of low doses of CCK-8 following acute experimental pancreatitis induced by supramaximal doses of CCK-8 in diabetic rats.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 37: p. 415. (1999)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 303 Gog Cs, [Hegyi P](#), Takacs T, Tiszlavicz L, Czako L, Lonovics J
Recovery of the exocrine pancreas after 6 months following pancreatitis induction with L-arginine in streptozotocin diabetic rats.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 37: p. 418. (1999)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 304 [Hegyi P](#), Czakó L, Takács T, Szilvássy Z, Lonovics J
Pancreatic secretory responses in L-arginine-induced pancreatitis: comparison of diabetic and nondiabetic rats
PANCREAS 19:(2) pp. 167-174. (1999)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 11 Független idéző: 5 Összesen: 16

- 305 [Hegyi P](#), Takacs T, Tiszlavicz L, Gog Cs, Czako L, Lonovics J
A pancreas regeneráció hosszútávú vizsgálata L-argininnel kiváltott experimentális pancreatitist követően, diabeteses patkányban.

DIABETOLOGIA HUNGARICA 7: p. -. (1999)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 306 [Hegyi P](#), Takacs T, Czako L, Lonovics J
Spontaneous and cholecystokinin-octapeptide promoted regeneration of the pancreas: comparison between oedematous and necrotizing pancreatitis.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 37: p. 421. (1999)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 307 **Hegyi P**, Takacs T, Czako L, Lonovics J
Lack of the Hypertrophic effect of low doses of CCK-8 following acute experimental pancreatitis induced by supramaximal doses of CCK-8 in diabetic rats.
DIGESTION 60: p. 379. (1999)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 308 **Hegyi P**, Takacs T, Tiszlavicz L, Czako L, Lonovics J
Long-term recovery of pancreatic exocrine function following pancreatitis induction with L-arginine in streptozotocin-diabetic rats
GASTROENTEROLOGY 116:(4) p. A1132. (1999)
Link(ek): [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 309 Takacs T, **Hegyi P**, Lonovics J
Clinical evaluation of a pancreatin preparation with high enzyme content in patients with severe pancreatic maldigestion.
ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 37: p. 450. (1999)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 1998
- 310 Czako L, Takacs T, Varga IS, Tiszlavicz L, Hai DQ, **Hegyi P**, Matkovics B, Lonovics J
Involvement of oxygen-derived free radicals in L-arginine-induced acute pancreatitis
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES 43:(8) pp. 1770-1777. (1998)
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakecikk/Tudományos
Független idéző: 92 Független idéző: 16 Összesen: 108
- 311 Czako L, Hajnal F, Nemeth J, **Hegyi P**, Takacs T, Lonovics J
Effect of a liquid meal given as a bolus into the jejunum stimulates human pancreatic secretion
DIGESTION 59: p. 261. (1998)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 312 **Hegyi P**, Takacs T, Jármay K, Góg Cs, Czako L, Lonovics J
Paradoxical effects of cholecystokinin-octapeptide on the pancreatic endocrine function following L-arginine-induced pancreatitis in streptozotocin-diabetic rats.
DIGESTION 59:(Suppl. 3) p. 227. (1998)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 313 **Hegyi P**, Takacs T, Jarmay K, Gog C, Czako L, Lonovics J
Effects of low doses of cholecystokinin-octapeptide on the pancreatic endocrine function following L-arginine-induced pancreatitis in streptozotocin-diabetic rats
GASTROENTEROLOGY 114:(4/Suppl.) p. A468. (1998)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 314 **Hegyi P**, Takacs T, Czako L, Lonovics J
Pancreas szekréció vizsgálata L-Argininnel indukált akut pancreatitisben, diabeteses patkányban.
DIABETOLOGIA HUNGARICA 6: p. 24. (1998)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
- 315 Takacs T, **Hegyi P**, Tiszlavicz L, Czako L, Lonovics J
Long-term recovery of pancreatic exocrine function following pancreatitis induction with L-arginine in streptozotocin-diabetic rats.
DIGESTION 59:(Suppl 3) p. 227. (1998)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 316 Takacs T, **Hegyi P**, Czako L, Lonovics J
Pancreatic secretory pattern changes in L-arginine-induced pancreatitis: comparison between diabetic and nondiabetic rats
GASTROENTEROLOGY 114:(4/Suppl.) p. A502. (1998)
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
- 1997
- 317 Czako L, Takacs T, Varga Szl, **Hegyi P**, Tiszlavicz L, Do QH, Matkovics B, Lonovics J

Effects of free radical inhibition in L-arginine-induced acute pancreatitis in rats.

DIGESTION 58: p. 27. (1997)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 318 Hegyi P., Takács T, Jármai K, Nagy I, Czákó L, Lonovics J

Spontaneous and cholecystokinin-octapeptide-promoted regeneration of the pancreas following L-arginine-induced pancreatitis in rat

INTERNATIONAL JOURNAL OF PANCREATOLOGY 22:(3) pp. 193-200. (1997)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 25 Független idéző: 9 Összesen: 34

- 319 Hegyi P., Takacs T, Czako L, Nagy I, Jarmay K, Lonovics J

Paradoxical effect of exogenous cholecystokinin-octapeptide in arginine-induced experimental pancreatitis in rat

GASTROENTEROLOGY 112:(4/Suppl.) p. A448. (1997)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 320 Hegyi P., Takacs T, Nagy I, Gog Cs, Nemeth J, Lonovics J

A Cholecystokinin-oktapeptid regenerációs hatásának vizsgálata L-Argininnel indukált akut pancreatitisben, diabeteses patkányban

DIABETOLOGIA HUNGARICA 5:(1) p. 7. (1997)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 321 Hegyi P., Czako L, Takacs T, Lonovics J

Pancreatic secretory responses in L-arginine-induced pancreatitis: comparison between diabetic and nondiabetic rats.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 35: p. 379. (1997)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 322 Hegyi P., Czako L, Takacs T, Lonovics J

Pancreatic secretory responses in L-arginine-induced pancreatitis: comparison between diabetic and nondiabetic rats.

DIGESTION 58: p. 50. (1997)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 323 Hegyi P., Czako L, Takacs T, Lonovics J

Cholecystokinin-induced pancreatic secretion following L-arginine-induced pancreatitis in diabetic rats

PANCREAS 15: p. 437. (1997)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 324 Palfi E, Czako L, Takacs T, Hegyi P., Babarczy E, Lonovics J, Dux L

Clinical evaluation of tumor markers (Ca 19-9, CA 72-4, and CEA) for the diagnosis of pancreatic cancer and other gastrointestinal tumors.

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 35: p. 395. (1997)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 325 Takacs T, Czako L, Varga IS, Hegyi P., Hai DQ, Matkovics B, Lonovics J

The role of oxygen free radicals in L-arginine-induced acute pancreatitis

GASTROENTEROLOGY 112:(4/Suppl.) p. A485. (1997)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

1996

- 326 Hegyi P., Takacs T, Nemeth J, Nagy I, Lonovics J

Regenerative processes following L-Arginine -induced pancreatitis with or without cholecystokinin-octapeptide in streptozotocin-diabetic rats

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 5: p. 312. (1996)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

- 327 Takacs T, Hegyi P., Nemeth J, Nagy I, Lonovics J

Lack of the regenerative effect of cholecystokinin-octapeptide following L-arginine-induced pancreatitis in streptozotocin-diabetic rats.

GASTROENTEROLOGY 110:(4 Suppl. S) p. A434. (1996)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 328 Takacs T, Hegyi P., Nemeth J, Nagy I, Lonovics J

Diabetic state is detrimental to cholecystokinin-octapeptide-promoted pancreatic regeneration following L-Arginine-induced pancreatitis in rats

DIGESTION 57: p. 269. (1996)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Független idéző: 2 Független idéző: 1 Összesen: 3

1995

- 329 Czako L, Takacs T, Hegyi P, Farkas Gy Jr, Jarmay K, Mandi Y, Lonovics J

Time course changes in serum cytokine level in L-Arginine-induced acute pancreatitis in rats

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 5: p. 283. (1995)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 330 Farkas Gy, Takacs T, Hegyi P, Czako L, Mandi Y, Lonovics J

Serum cytokine level changes in two experimental acute pancreatitis models in rats

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 5: p. 286. (1995)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 331 Hegyi P, Takacs T, Nagy I, Jarmay K, Lonovics J

Spontaneous and cholecystokinin-8-promoted regeneration of the pancreas following L-Arginine-induced pancreatitis in rat

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 5: p. 290. (1995)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 332 TAKACS T, CZAKO L, FARKAS G, HEGYI P, JARMAY K, MANDI Y, LONOVICS J

SERUM CYTOKINE LEVEL CHANGES IN L-ARGININE-INDUCED ACUTE-PANCREATITIS IN RATS

GASTROENTEROLOGY 108:(4/Suppl.) p. A394. (1995)

Link(ek): [WoS](#)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 333 Takacs T, Hegyi P, Varga J, Czako L, Balaspiri L, Lonovics J

Galanin (1-16) inhibits pancreatic secretion in anesthetized and conscious rats

GUT 37: p. A223. (1995)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 334 Takacs T, Hegyi P, Nagy I, Jarmay K, Lonovics J

Cholecystokinin-octapeptide-promoted regenerative processes following arginine-induced pancreatitis in rats

DIGESTION 56: p. 323. (1995)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 335 Varga J, Hegyi P, Takacs T, Czako L, Balaspiri L, Lonovics J

The effects of galanin on pancreatic secretion in anesthetized and conscious rats

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 5: p. 313. (1995)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

1994

- 336 Hegyi P, Czako L, Takacs T, Hajnal F, Jarmay K, Pozsar J, Marosi E, Pap A, Matkovics B, Lonovics J

Time-course changes in pancreatic laboratory and morphologic parameters in two different acute pancreatitis models in rats

ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE 5: p. 288. (1994)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

- 337 Takács T, Czako L, Jarmay K, Hegyi P, Pozsár J, Marosi E, Pap Á, Lonovics J

Time-course changes in pancreatic laboratory and morphologic parameters in two different acute pancreatitis models in rats

ACTA MEDICA HUNGARICA 50:(1-2) pp. 117-130. (1994)

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

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 10 Független idéző: 7 Összesen: 17

[Excel letöltés]

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat
Hegyi Péter adatai (2015.10.02.)

Közlemény típusok	Szám		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
Teljes tudományos közlemények ²				
I. Tudományos folyóiratcikk	<u>100</u>	---	---	---
Nemzetközi szakfolyóiratban	---	<u>90</u>	<u>1400</u>	<u>1878</u>
Hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>16</u>
Hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>4</u>
II. Könyvek	<u>1</u>	---	---	---
a) Könyv, szerzőként	0	---	---	---
Idegen nyelvű	---	0	0	0
Magyar nyelvű	---	0	0	0
b) Könyv, szerkesztőként	<u>1</u>	---	---	---
Idegen nyelvű	---	<u>1</u>	3---	---
Magyar nyelvű	---	0	---	---
III. Könyvrészlet	<u>2</u>	---	---	---
Idegen nyelvű	---	0	0	0
Magyar nyelvű	---	<u>2</u>	0	0
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	<u>1</u>	---	0	0
Idegen nyelvű	---	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
Magyar nyelvű	---	0	0	0
Tudományos közlemények összesen (I-IV.)	<u>104</u>	---	<u>1417</u>	<u>1903</u>
További tudományos művek⁴	---	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>24</u>

Idézetek száma⁵	---	---	<u>1445</u>	<u>1949</u>
Hirsch index⁵	<u>25</u>	---	---	---

Oktatási művek				
Felsőoktatási tankönyv	0	---	---	---
Idegen nyelvű	---	0	0	0
Magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	0	0	0
További oktatási művek	0	---	0	0

Olthalmi formák	0	---	0	0
------------------------	---	-----	---	---

Alkotás	0	---	0	0
----------------	---	-----	---	---

Ismeretterjesztő művek				
Könyvek	0	---	0	0
További művek	0	---	0	0

Közérdekű és nem besorolt művek	0	---	0	0
--	---	-----	---	---

Absztrakt	<u>222</u>	---	<u>16</u>	<u>22</u>
------------------	------------	-----	-----------	-----------

Egyéb szerzőség	<u>1</u>	---	0	0
Idézők szerkesztett művekben	---	---	0	0
Idézők disszertációban, egyéb típusban	---	---	268	337
Idézők összesen, minden típus, minden jelleg	---	---	1713	2286

Megjegyzések:

A táblázat számai hivatkozások is. A számra kattintva a program listázza azokat a műveket, amelyeket a cellában összeszámlált.

--- : Nem kitölthető mező

¹ A hivatkozások a disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A disszertáció és egyéb típusú idézők összesítése a táblázat végén található.

² Teljes tudományos közlemény ebben az adatbázisban:

Folyóiratcikk: szakcikk/tanulmány, összefoglaló cikk, rövid közlemény, sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény, forráskiadás, recenzió/kritika, műkritika, esszé

Könyv: szakkönyv, monográfia, kézikönyv, forráskiadás, kritikai kiadás, műhelytanulmány, atlasz

Könyvrészlet: szaktanulmány, esszé, forráskiadás, recenzió/kritika, műkritika, műtárgyleírás, térkép, műhelytanulmány része

Konferenciaközlemény: folyóiratban, könyvben, egyéb konferenciakötetben megjelent legalább 3 oldal terjedelemben

Olthalmi formák: szabadalmak, mintaothalmak

³ Szerkesztőként nem részesedik a könyv idézéséből.

⁴ Ide értve a teljes közlemények listájában nem szereplő publikációkat, a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent műveket és minden olyan tudományos művet, ami a I.-IV. sorokban nem került összeszámlálásra.

⁵ A disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva (részletek).

A sor értéke a "Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)", a "További tudományos művek" és az "Absztrakt" sorok idézettség értékeit összegzi.