

Álláshirdetés

PhD fokozattal rendelkező **biológus** munkatársat keresünk magas szintű kutató munka végzésére az Országos Onkológiai Intézet Molekuláris Immunológia és Toxikológia Osztályára 1 éves határozott idejű (később határozatlan idejűre konvertálható) közalkalmazotti munkakör betöltésére.

A Molekuláris Immunológia és Toxikológia Osztály 2 fő irányvonala:

1. Kénhidrogén-Vezérelt Redoxibiológiai Folyamatok Molekuláris Mechanizmusai

Garai, et al. *Free Radic Biol Med* (2017) 113, 551-563;
Akaïke, et al. *Nat Comm* (2017) 8 (1), 1177.;
Doka, et al. *Sci Adv* (2016) 2(1):e1500968.;
Palinkas, et al. *Br. J. Pharmacol.* (2015) 172, 1516-32;
Cortese-Krott, et al. *Proc Nat Acad Sci USA* (2015) 112(34), E4651-60.;
Nagy, et al. *Biochim. Biophys. Acta* (2014) 1840, 876-91;
Greiner, et al. *Antioxid Redox Signal* (2013) 19(15), 1749-65.

2. Peroxiredoxin fehérjék peroxidáz funkciójának szerepe rákos megbetegedések vonatkozásában

Xu, et al. *Cell Death Dis* (2015) 6: p. e;
Peralta, et al. *Nat Chem Biol* (2015) 11, 156-63;
Nagy. *Antioxid Redox Signal* (2013) 18(13), 1623-41;
Nagy, et al. *J. Biol. Chem.* (2012) 287, 26068-76;
Nagy, et al. *J. Biol. Chem.* (2011) 286, 18048-55.

Amit nyújtunk: Dinamikus, fiatalos közegben komoly eredményorientált kutatómunka végzés az akadémiai szférában kiemelkedőnek számító fizetéssel. Osztályunk 3 jól felszerelt laboratóriummal rendelkezik (*pl van egy új nano HPLC-vel és nano ionforrással szerelt LTQ XL tömegspektrométerünk és egy 2D gél elektroforézis-WB analízisen alapuló redox proteomikai platformunk*) és jól finanszírozott (*mind intézeti szinten mind hazai és nemzetközi pályázatokból*). Konzorciális programokban való részvételünk az osztály dolgozói számára számos rövidebb-hosszabb távú továbbképzési lehetőséget ad vezető külföldi kutatócsoportoknál, akikkel szoros kollaborációs tevékenységeink vannak (*pl. Christine Winterbourn Új-Zéland, Tobias Dick DKFZ, Martin Feelisch Southampton, Christian Obinger Bécs, Elias Arner Karolinska Institute Stockholm, Ed Schmidt Montana, Jon Fukuto USA, Takaaki Akaike Japán*).

Amit elvárunk: Motivált, precíz céltudatos kutatómunka konkrét projekteken. Jó kommunikációs és publikációs készség (angolul is).

A pályázatok benyújtásának módja:

Elektronikus úton Dr. Nagy Péter részére a peter.nagy@oncol.hu E-mail címen keresztül

A pályázati anyagnak tartalmaznia kell a pályázó önéletrajzát és egy motivációs levelet. Előnyt jelent témavezető/kolléga ajánlása.

Sejt biológiai, enzimológiai ismeretek szintén előnyt jelentenek.

A munkakör betölthetőségének időpontja: A munkakör a pályázatok elbírálását követően azonnal betölthető.

A pályázat benyújtásának határideje: 2018. január 31.

A projektekről, dolgozóinkról és publikációs tevékenységünkről további információt osztályunk honlapján találhat:

<http://www.onkol.hu/en/department-molecular-immunology-and-toxicology-mito>