

Álláshirdetés

PhD fokozattal rendelkező **biológus** munkatársat keresünk magas szintű kutató munka végzésére az Országos Onkológiai Intézet Molekuláris Immunológia és Toxikológia Osztályára, 6 órás (később teljes munkaidőre konvertálható) határozatlan idejű, közalkalmazotti munkakör betöltésére.

A Molekuláris Immunológia és Toxikológia Osztály 2 fő irányvonala:

1. Kénhidrogén-Vezérelt Redoxibiológiai Folyamatok Molekuláris Mechanizmusai

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*). COST 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 Újzéland, 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. A projektek és a technikus kollégák, PhD hallgatók koordinálása. 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 vagy tömegspektrometriás ismeretek szintén előnyt jelentenek.

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

A pályázat benyújtásának határideje: 2016.05.20.

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

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