

MEGHÍVÓ

a PAB „Bolyai Ösztöndíjasok”

megújult sorozatának következő rendezvénye

GENERÁCIÓK TALÁLKOZÁSA A TUDOMÁNYBAN

2014. április 24-én 16:00-kor a PAB Székházban

(Pécs, Jurisics M. u 44.)

A megújult sorozatának rendezvényein Bolyai Ösztöndíjasok mellett előadást tartanak az MTA új levelező tagjai is. A két generáció sikert elért kutatóinak egymást követő fellépése nemcsak a tudományos megismerés transzgenerációs vonását, a tanulás és tanítás egymásba fonódását kívánja megjeleníteni, hanem követendő példát és motivációt kíván nyújtani a választott terület kitaró kutatásához.

Program:

Veres Balázs

Bolyai Ösztöndíjas (PTE ÁOK)

„Gyulladásos folyamatok molekuláris mechanizmusai”

A szepszis egyike a leggyakoribb klinikai halálokoknak, ami több mint 18 millió embert érint világszerte. Korábbi munkáinkban sikeresen vizsgáltuk különböző szintetikus poli-(ADP-ribóz) polimeráz gátlók illetve természetes eredetű polifenolok és azok származékainak hatását a bakteriális lipopoliszacharid (LPS) indukálta szeptikus sokkra egerekben. A legfontosabb gyulladásos transzkripció faktor, az NF- κ B, mint a különböző jelátviteli útvonalak gyűjtő-, és egyben kiindulási pontja kulcsfontosságú lehet a szeptikus sokk kontrollálatlan gyulladásos folyamatainak szabályozásában, ezért vizsgálataink a sejtfelszíni TLR4 receptor és az NF- κ B közötti jelátvitelben szerepet játszó enzimekre és adaptor fehérjékre fókuszálnak.

Kovács Melinda

az MTA I. tagja (KE ÁTK)

„Mikotoxinok állat- és humán egészségkárosító hatása”

A rendezvényre tisztelettel meghívom!


Kosztolányi György
az MTA r. tagja
a PAB elnöke

