

WYDARZENIA

NAGRODA PREZESA RADY MINISTRÓW DLA DYREKTORA IMDiK PAN

Joanna E. Kowalczyk; informacje ze strony www.kprm.gov.pl



Nagrodę Prezesa Rady Ministrów za działalność naukową, w tym za wybitny dorobek naukowy za rok 2012 otrzymał **prof. dr hab. Andrzej W. Lipkowski**. Profesor Lipkowski jest kierownikiem Zakładu Neuropeptydów jednocześnie sprawującym funkcję dyrektora Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN od 2010 roku.

Profesor Lipkowski jest jednym z najwybitniejszych w świecie specjalistów w dziedzinie chemii, biologii i farmakologii

neuropeptydów. Opisał wiele endogennych enkefalin i opracował selektywne ligandy dla różnych typów receptorów opioidowych, spośród których niektóre są powszechnie stosowane w badaniach farmakologicznych. Profesor opracował liczne związki hybrydowe będące połączeniem peptydów z alkaloidami, co umożliwia regulację aktywności alkaloidów. Niektóre peptydy hybrydowe są potencjalnymi lekami przeciwbólowymi. Opracował również bifalinę opioidowy peptyd o powinowactwie do receptorów typu mu porównywalny do morfiny, ale przewyższającym morfinę pod względem działania przeciwbólowego i mniej uzależniający. Gratulujemy!

PODSUMOWANIE KONFERENCJI „ZWIERZĘTA W BADANIACH NAUKOWYCH”

Marta Kuczeriszka – Zakład Fizjologii Nerek i Płynów Ustrojowych

W dniach 9-11 września 2013 na terenie kampusu SGGW odbywała się III Krajowa Konferencja z udziałem Gości zagranicznych pt. "Zwierzęta w badaniach naukowych", której tematami przewodnimi były Zwierzęta w badaniach metabolicznych oraz 3R w praktyce. Współorganizatorami konferencji byli IBD im. Nenckiego PAN, Krajowa Komisja Etyczna, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie - Wydział Nauk o Zwierzętach, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN, oraz Uniwersytet Warszawski – Wydział Biologii.

W konferencji uczestniczyło 150 osób z Polski i zagranicy. Nasz Instytut był reprezentowany przez Panię Barbarę Zabłocką, Elżbietę Kompanowską-Jezierską oraz Magdalenę Zielińską. W czasie konferencji nadano godność Członka Honorowego PolLASA Pani profesor Elżbiecie Wirth-Dzięciołowskiej oraz Panu profesorowi Andrzejowi Tarkowskiemu za wybitny wkład w działalność i rozwój Towarzystwa oraz nauk o zwierzętach laboratoryjnych.

WYKŁAD PROFESORA OLSZEWSKIEGO W TOKIO

Waldemar Olszewski – Zespół Kliniczno-Badawczy Epigenetyki Człowieka

Prof. dr hab. Waldemar L. Olszewski wygłosił w Tokio, na zaproszenie Tokyo University, wykład pt. „Forty years of experience on Olszewski's microsurgical lymphovenous shunt operation-own and world results, contemporary indications.” Ustalono dalszą współpracę nad wizualizacją funkcji mikro-

zespoleń z użyciem najnowszych mikroskopów operacyjnych pozwalających na mikrochirurgię naczyń limfatycznych o przekroju 100 mikronów oraz fluorescencyjną metodą "near infra-red fluorescence" do przeszukowego pomiaru przepływu limfy.

SPOTKANIE MIĘDZYNARODOWYCH KONSORCJÓW REALIZUJĄCYCH PROJEKTY ERA-NET NEURON

Barbara Łukomska – Zakład Neurobiologii Naprawczej

W dniach 23-26 września b.r. odbywać się będzie spotkanie międzynarodowych konsorcjów realizujących projekty, które uzyskały finansowanie w konkursie ERA-NET NEURON, JTC 2011 "Cerebrovascular Diseases". W tym roku na miejsce spotkania została wybrana Warszawa. W ramach spotkania,

podczas odbywającego się sympozjum naukowego koordynatorzy 10 europejskich projektów badawczych, w tym **Prof. dr hab. Barbara Łukomska**, przedstawią dotychczasowe wyniki badań własnych i partnerów zagranicznych, będących członkami konsorcjum.

ZAPROSZENIE NA FESTIWAL NAUKI

Joanna E. Kowalczyk

IMDiK PAN ponownie weźmie udział w Warszawskim Festiwalu Nauki (20-29 września) proponując kilka interesujących wykładów z dziedziny medycyny. Po raz kolejny w Festiwal zaangażował się również Samorząd Studiów Doktoranckich IMDiK organizując „Lekcje Festiwalowe” dla dzieci szkół podstawowych, w ramach których odbędą się 24 oraz 25 września cztery spotkania (w sali seminaryjnej Instytutu).

Wykłady organizowane przez IMDiK odbywać się będą w Auli Głównej Instytutu. Wstęp na prelekcje wolny. Poniżej plan wykładów przygotowanych dla Państwa przez IMDiK PAN, na które serdecznie zapraszamy.

Więcej informacji o XVII Warszawskim Festiwalu Nauki znajdują Państwo na stronie: <http://www.festiwalnauki.edu.pl/>

Spotkania weekendowe: 28.09.2013

10:00 – Dr hab. Andrzej Ziemia „Dlaczego wysiłek?”

11:00 – Dr Tomasz Mikulski „Czy moda na wysiłki ultradługotrwałe jest korzystna dla zdrowia?”

Wieczory klubowe*:

23.09.2013 g. 17:30 - prof. dr hab. Lidia Brydak – „Grypa od wieków mistrzem metamorfozy”

25.09.2013 g 17:30 – dr Dariusz Borucki – „Krew pępowinowa – przyszłość”

Lekcje festiwalowe:

24,25.09.2013 g. 9 i 11 – A. Kozacz, O. Gawryś, I. Michnowska, J. Dąbrowski, M. Gamczyk, M. Kawalec, M. Roszkowska „Zagadki ludzkiego ciała”

* Z przykrością informujemy, że wykład Pani mgr Małgorzaty Desmond „Geny łądzą pistolet, dieta i styl życia pociąga za spust” zaplanowany na 24.09 na g. 17:30 (wykład widnieje w dodatku festiwalowym Gazety Wyborczej) z przyczyn osobistych prelegentki nie odbędzie się.

NAJNOWSZE PUBLIKACJE NAUKOWE

Joanna E. Kowalczyk na podstawie „PubMed” oraz informacji otrzymanych od Pracowników IMDiK

- Kuczeriszka M, Dobrowolski L, Walkowska A, Sadowski J, Kompanowska-Jezińska E. Adenosine Effects on Renal Function in the Rat: Role of Sodium Intake and Cytochrome P450 Nephron Physiol 2013;123:1-5
- Czapski GA, Gąsowska M, Wilkaniec A, Cieślik M, Adamczyk A. "Extracellular alpha-synuclein induces calpain-dependent overactivation of cyclin-dependent kinase 5 in vitro." FEBS Lett. 2013 Aug 14

Asklepios - Redakcja: Joanna E. Kowalczyk; jkowalczyk@imdik.pan.pl, wew. 490