

## WYDARZENIA

### ZŁOTY MEDAL ZA WYNAŁAZEK DLA PRACOWNIKÓW IMDiK PAN

Andrzej W. Lipkowski – Zakład Neuropeptydów

W dn. 19-21 czerwca b.r. w Pittsburghu (USA) na międzynarodowych wielobranżowych targach wynalazczości połączonych z konkursem i oceną prezentowanych wynalazków INPEX 2013 przyznano nagrodę w postaci złotego

medalu zespołowi: **prof. Andrzej W. Lipkowski, mgr Krzysztof Różycki, mgr Aleksandra Szczucińska** za wspólny wynalazek „Bioactive lotion for daily face skin protection from melanoma development”.

### SPIN TECH

Anna Golec – Kłustry

Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN w I konkursie Programu SPIN-TECH organizowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju uzyskał pozytywną opinię o projekcie pt. „Utworzenie spółki celowej przez Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk <Centrum medycyny doświadczalnej>”. Głównym założeniem Programu SPIN-TECH jest pobudzenie procesu komercjalizacji wyników badań

naukowych. Celem projektu realizowanego przez nasz Instytut będzie przeprowadzenie działań umożliwiających finalnie powołanie w Instytucie spółki celowej. Na uwagę zasługuje nie tylko fakt uzyskania dofinansowania już w pierwszej edycji konkursu SPIN-TECH, ale także bardzo wysoka ocena złożonego wniosku - nasz Instytut zajął 6. miejsce na liście rankingowej 27 pozytywnie ocenionych projektów.

### NABÓR WNIOSKÓW O FINASOWANIE INWESTYCJI W ZAKRESIE DUŻEJ INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ

Dyrekcja

10 czerwca MNiSW umieściło na swojej stronie internetowej informację o naborze wniosków o finansowanie w 2014 roku inwestycji w zakresie dużej infrastruktury badawczej służącej potrzebom badań naukowych lub pracom rozwojowym.

W związku z uruchomieniem kreatora wniosków inwestycyjnych w systemie OSF (strona <https://osf.opi.org.pl/app/adm/start.do>), MNiSW prosi o składanie wniosków o przyznanie dotacji w 2014 roku w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 31 sierpnia 2013 r.** w wersji

elektronicznej, oraz przesłanie 2 egzemplarzy wydruku z systemu OSF zawierających podpisy i pieczęcie osób uprawnionych do reprezentowania wnioskodawcy na adres Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Prosimy wszystkie osoby zainteresowane zakupem dużej aparatury badawczej (cena powyżej 500 000 zł) o jak najszybszy kontakt z dr Joanną Kowalczyk. ([jkowalczyk@imdik.pan.pl](mailto:jkowalczyk@imdik.pan.pl))

## Z PRASY

Zachęcamy do przeczytania artykułu, który ukazał się 4 czerwca online na łamach Polityki pt: "Przyszedł rektor do pana doktorki. Na uczelni w Lipsku nazwy zawodów mogą mieć

wyłącznie formę żeńską. Niemcy zwariowali?" <http://wpolityce.pl/wydarzenia>

## NAJNOWSZE PUBLIKACJE NAUKOWE

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

- Walkowska A, Kompanowska-Jezińska E, Sadowski J. Oxidative stress and neuronal NOS activity: putative determinants of rapid hypertensive response to renal denervation in anaesthetised rats. *Physiological Research*, 32(3): 257-266, 2013

- Sulkowski G, Dąbrowska-Bouta B, Chalimoniuk M, Strużyńska L. (2013) Effects of antagonists of glutamate receptors on pro-inflammatory cytokines in the brain cortex of rats subjected to experimental autoimmune encephalomyelitis. *J Neuroimmunol*. doi:pii: S0165-5728(13)00138-0. 10.1016/j.jneuroim.2013.05.006
- Sulkowski G., Dąbrowska-Bouta B., Struzynska L. (2013) Modulation of neurological deficits and expression of glutamate receptors during experimental autoimmune encephalomyelitis after treatment with selected antagonists of glutamate receptors. *BioMed Res.Int*.
- Joanna Matalinska, Henryk Skurzak, Sergiusz Markowicz, Anna Lesniak, Mariusz Sacharczuk, Gabriella Molnar, Eva Varga, Andrzej W. Lipkowski Opioid agonist – tachykinin antagonist as a new analgesic with adjuvant anticancer properties *Folia Neuropathol* 2013; 51 (2): 132-139
- Joanna Sypecka, Anna Sarnowska. Heterogeneity of local tissue microenvironment influences differentiation of oligodendroglial progenitors. *Folia Neuropathol* 2013; 51 (2): 103-110
- Mroczko B, Groblewska M, Barcikowska M. The Role of Matrix Metalloproteinases and Tissue Inhibitors of Metalloproteinases in the Pathophysiology of Neurodegeneration: A Literature Study. *J Alzheimers Dis*. 2013 Jun 21 [Epub ahead of print]
- Lincoln S, Allen M, Cox CL, Walker LP, Malphrus K, Qiu Y, Nguyen T, Rowley C, Kouri N, Crook J, Pankratz VS, Younkin S, Younkin L, Carrasquillo M, Zou F, Abdul-Hay SO, Springer W, Sando SB, Aasly JO, Barcikowska M, Wszolek ZK, Lewis JM, Dickson D, Graff-Radford NR, Petersen RC, Eckman E, Younkin SG, Ertekin-Taner N. LRRTM3 Interacts with APP and BACE1 and Has Variants Associating with Late-Onset Alzheimer's Disease (LOAD) *PLoS One*. 2013 Jun 4;8(6):e64164. doi: 10.1371/journal.pone.0064164. Print 2013.
- Golanska E, Sieruta M, Corder E, Gresner SM, Pfeffer A, Chodakowska-Zebrowska M, Sobow TM, Klich I, Mossakowska M, Szybinska A, Barcikowska M, Liberski PP. The prion protein M129V polymorphism: Longevity and cognitive impairment among Polish centenarians. *Prion*. 2013 May 1;7(3):244-7. doi: 10.4161/pri.23903. Epub 2013 Feb 13.
- Golanska E, Sieruta M, Gresner SM, Pfeffer A, Chodakowska-Zebrowska M, Sobow TM, Klich I, Mossakowska M, Szybinska A, Barcikowska M, Liberski PP. APBB2 genetic polymorphisms are associated with severe cognitive impairment in centenarians. *Exp Gerontol*. 2013 Apr;48(4):391-4. doi: 10.1016/j.exger.2013.01.013. Epub 2013 Feb 4.
- Jamrozik Z, Berdyski M, Zekanowski C, Baranczyk-Kuzma A, Slawek J, Kuzma-Kozakiewicz M, Maruszak A, Kwiecinski H. Analysis of PITX3 Gene in Patients with Multisystem Atrophy, Progressive Supranuclear Palsy and Corticobasal Degeneration. *Ann Clin Lab Sci*. 2013 Spring;43(2):151-3.
- A patient with posterior cortical atrophy possesses a novel mutation in the presenilin 1 gene. Sitek EJ, Narożańska E, Peptońska B, Filipek S, Barczak A, Styczyńska M, Mlynarczyk K, Brockhuis B, Portelius E, Religa D, Barcikowska M, Stawek J, Żekanowski C. *PLoS One*. 2013 Apr 12;8(4):e61074. doi: 10.1371/journal.pone.0061074. Print 2013.
- Peplonska B, Safranow K, Gaweda-Walerych K, Maruszak A, Czyzewski K, Rudzinska M, Barcikowska M, Zekanowski C TOMM40 and APOE common genetic variants are not Parkinson's disease risk factors. *Neurobiol Aging*. 2013 Aug;34(8):2078.e1-2. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.02.018. Epub 2013 Mar 21.
- Kierdaszuk B, Berdyski M, Karolczak J, Redowicz MJ, Zekanowski C, Kaminska AM. A novel mutation in the DNM2 gene impairs dynamin 2 localization in skeletal muscle of a patient with late onset centronuclear myopathy. *Neuromuscul Disord*. 2013 Mar;23(3):219-28. doi: 10.1016/j.nmd.2012.12.007. Epub 2013 Jan 30.
- Maruszak A, Adamczyk JG, Siewierski M, Sozański H, Gajewski A, Zekanowski C. Mitochondrial DNA variation is associated with elite athletic status in the Polish population. *Scand J Med Sci Sports*. 2012 Nov 19. doi: 10.1111/sms.12012. [Epub ahead of print]
- Gaj P, Paziewska A, Bik W, Dąbrowska M, Baranowska-Bik A, Styczynska M, Chodakowska-Zebrowska M, Pfeffer-Baczk A, Barcikowska M, Baranowska B, Ostrowski J. Identification of a late onset Alzheimer's disease candidate risk variant at 9q21.33 in Polish patients. *J Alzheimers Dis*. 2012;32(1):157-68.