

MINI SYMPOZJUM

SESJA SPRAWOZDAWCZA II i III ROKU STUDIÓW DOKTORANCKICH

przy
Instytucie Medycyny Doświadczalnej
i Klinicznej
m. Mirosława Mossakowskiego
Polskiej Akademii Nauk

28 maja 2012

godzina 9:30

Sala Konferencyjna IMDiK PAN

PROGRAM

OTWARCIE

9:30 **Dr hab. Lidia Strużyńska**
(Kierownik Studiów Doktoranckich IMDiK PAN))

SESJA SPRAWOZDAWCZA II ROKU STUDIÓW DOKTORANCKICH

Prowadzący: **Mgr Kaja Kasarełło**
Mgr inż. Patrycja Kleczkowska

- 9:45 **Mgr Kryspin Andrzejewski**
(Zakład Neurobiologii Oddychania IMDiK PAN)
Zbadanie wpływu uszkodzenia kompleksu nigrostriatalnego wywołanego przez 6-hydroksydopaminę (zwierzęcy model choroby Parkinsona) na mechanizmy regulujące nerwową i motoryczną aktywność oddechową. **[1]**
- 10:00 **Mgr Irena Audzeyenka**
(Zespół Kliniczno-Badawczy Molekularnej i Komórkowej Nefrologii IMDiK PAN)
Rola autofagii w patogenezie nefropatii cukrzycowej.
Regulacja autofagii w podocytach przez insulinozależną produkcję ROS. **[2]**
- 10:15 **Mgr Marek Konop**
(Zakład Neuropeptydów IMDiK PAN)
Strukturalne preparaty białkowe w gojeniu ran. **[3]**
- 10:30 **Mgr Monika Mandecka**
(Zespół Kliniczno-Badawczy Chorób Zwyrodnieniowych CUN IMDiK PAN)
Rola regulacji emocji i stylu radzenia sobie ze stresem w zespole łagodnych zaburzeń poznawczych. Psychologiczne czynniki ryzyka deterioracji poznawczej. **[4]**
- 10:45 **Mgr Martyna Podobińska**
(Zakład Neurobiologii Naprawczej IMDiK PAN)
Kontrola decyzji rozwojowych komórek macierzystych w środowisku biomimetycznym. **[5]**
- 11:00 **Mgr Emanuela Pucko**
(Zakład Neuropatologii Doświadczalnej i Klinicznej IMDiK PAN)
Wrażliwość komórek nowotworowych ludzkich glejaków o różnym stopniu złośliwości w warunkach *in vitro* na cytotoksyczne działanie wybranych inhibitorów kinaz białkowych. **[6]**
- 11:15 **Mgr Joanna Pyszko**
(Zakład Komórkowej Transdukcji Sygnału IMDiK PAN)
Rola kinaz sfingozyny/sfingozyno-1-fosforanu w stresie oksydacyjnym, wywołanym 1-metylo-4-fenylpirydyną. Znaczenie w chorobie Parkinsona. **[7]**
- 11:30 **Mgr Kamil Synoradzki**
(Zakład Farmakologii Doświadczalnej IMDiK PAN)
Badanie oddziaływań specyficznych dla izoform ludzkiego białka Hsp90 z białkami substratowymi i pomocniczymi. **[8]**
- 11:45 Przerwa na lunch

SESJA SPRAWOZDAWCZA II i III ROKU STUDIÓW DOKTORANCKICH

Prowadzący: **Mgr inż. Małgorzata Poździk**
Mgr Tomasz Grygorowicz

- 12:45 **Mgr farmacji Joanna Widyńska**
(Pracownia Patoneurochemii IMDiK PAN)
Neurotoksyczność nanocząstek srebra w modelu narażenia u szczura. **[9]**
- 13:00 **Mgr inż. Marta Bochyńska-Czyż**
(Zakład Neuropeptydów IMDiK PAN)
Zastosowanie nośników białkowych do trójwymiarowych hodowli komórkowych. **[10]**
- 13:15 **Mgr Marcin Gamdzyk**
(Pracownia Farmakoneurochemii IMDiK PAN)
Neuroprotektoryjne działanie hiperbarii tlenowej i postkondycjonowania hipoksją hipobaryczną w modelu asfiksji okołoporodowej 7-dniowych osesków szczurzych. **[11]**
- 13:30 **Mgr inż. Olga Gawryś**
(Zakład Fizjologii Nerek i Płynów Ustrojowych IMDiK PAN)
Wykorzystanie amino-prenoli w próbach zwiększenia efektywności działania leków modyfikujących czynność nerek u szczurów. **[12]**
- 13:45 **Mgr Elżbieta Kania**
(Zakład Ultrastruktury Komórki IMDiK PAN)
Wpływ modulatorów homeostazy wapniowej na indukcję apoptozy/autofagii w ludzkich komórkach nowotworowych. **[13]**
- 14:00 **Mgr farmacji Maria Kawalec**
(Pracownia Biologii Molekularnej IMDiK PAN)
Próba zaproponowania testu patogenności mutacji w genie mitofuzyny 2 w oparciu o charakterystykę komórek MEF o różnej ekspresji mitofuzyn. **[14]**
- 14:15 **Mgr Agnieszka Kozacz**
(Zakład Fizjologii Stosowanej IMDiK PAN)
Tolerancja glukozy i jej ciepło twórcze działanie u kobiet z niedoczynnością tarczycy. **[15]**
- 14:30 **Mgr Malwina Roszkowska-Chojecka**
(Zakład Fizjologii Nerek i Płynów Ustrojowych IMDiK PAN)
Wpływ inhibitora chymazy – chymostatyny – na wybrane parametry hemodynamiki i czynność wydalniczą nerek w czterech modelach nadciśnienia u szczura. **[16]**
- 14.45 **Zakończenie Mini Sympozjum**
– ogłoszenie wyników konkursu na najlepszą prezentację.

* * *

Streszczenia wystąpień zamieszczone zostały na stronie internetowej Studiów Doktoranckich IMDiK PAN.