

MINI SYMPOZJUM

SESJA SPRAWOZDAWCZA II i III ROKU STUDIÓW DOKTORANCKICH

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

29 maja 2019

godzina 10:00

Sala Konferencyjna IMDiK PAN



PROGRAM

OTWARCIE

10:00 **Dr hab. Joanna Sypecka**
(Kierownik Studiów Doktoranckich IMDiK PAN))

Prowadzący: **mgr Karolina Zajdel**
mgr Agnieszka Kamińska

10:15 **lek. Andrzej Królik** [1]
(Pracownia Farmakoneurochemii IMDiK PAN)
[Udział niespecyficznych kanałów jonowych typu TRP \(ang. transient receptor potential\) przepuszczalnych dla jonów wapnia w procesach konsolidacji i rekonsolidacji pamięci.](#)

10:30 **mgr Wioletta Lech** [2]
(Pracownia Bioinżynierii Komórek Macierzystych IMDiK PAN)
[Ocena właściwości neuroprotektoryjnych i regeneracyjnych komórek WJ-MSC w warunkach kontrolnych i modelach uszkodzenia OUN in vitro, ex vivo i in vivo.](#)

10:45 **mgr Sylwia Wójtowicz** [3]
(Zakład Komórkowej Transdukcji Sygnału IMDiK PAN)
[Badanie ekspresji genów kodujących białka antyoksydacyjne i regulujące funkcje mitochondriów w doświadczalnych modelach choroby Alzheimera.](#)

11:00 **mgr Katarzyna Binięda** [4]
(Zespół Nerwowo-Mięśniowy IMDiK PAN)
[Patogenność mutacji w genie GDAP1.](#)

11:15 **mgr Iga Dalidowska** [5]
(Zakład Farmakologii Doświadczalnej IMDiK PAN)
[Rola białek szoku cieplnego Hsp90 w replikacji ludzkiego adenowirusa 5.](#)

11:30 **mgr Justyna Gargaś** [6]
(Zakład Neurobiologii Naprawczej IMDiK PAN)
[Rola oddziaływań międzykomórkowych w patomechanizmie skutków asfiksji okołoporodowej w modelu in vitro.](#)

11:45 **mgr Karolina Orzeł** [7]
(Zakład Neurotoksykologii IMDiK PAN)
[Znaczenie wybranych miRNA w uszkodzeniu bariery- krew mózg w ostrej encefalopatii wątrobowej.](#)

12:00 12:15 Przerwa kawowa

Prowadzący: **mgr Karolina Zajdel**
mgr Agnieszka Kamińska

- 12:30 **mgr Marek Pawlik [8]**
(Zakład Neurotoksykologii IMDiK PAN)
[Rola syntezy glutaminy w fazie inicjacji padaczki skroniowej w modelu litowo-pilokarpinowym u młodych szczurów.](#)
- 12:45 **mgr Mikołaj Sałek [9]**
(Pracownia Patoneurochemii IMDiK PAN)
[Wpływ nanocząstek srebra na aktywność i ekspresję transporterów dla glutaminianu oraz ekspresję receptorów NMDA w modelu ekspozycji rozwojowej.](#)
- 13:00 **mgr Anna Sobocińska [10]**
(Zakład Neuropatologii Doświadczalnej i Klinicznej IMDiK PAN)
[Klasyfikacja molekularna podnamiotowych guzów mózgu o wysokim stopniu złośliwości u dzieci w oparciu o profilowanie transkrypcyjne z zastosowaniem technologii NanoString.](#)
- 13:15 **mgr Agnieszka Wardak [11]**
(Środowiskowe Laboratorium Behawioralno-Metaboliczne IMDiK PAN)
[Wykorzystanie szczurzych wokalizacji ultradźwiękowych jako reakcji instrumentalnej.](#)
- 13:30 **mgr Piotr Wojtyniak [12]**
(Pracownia Biologii Molekularnej IMDiK PAN)
[Rola mitofuzyny 2 w uszkodzeniu i regeneracji komórek w epizodzie ischemiczno - reperfuzyjnym mózgu.](#)
- 13:45 **mgr Anna Figiel-Dąbrowska [13]**
(Pracownia Bioinżynierii Komórek Macierzystych IMDiK PAN)
[Przedtransplantacyjna optymalizacja funkcji mezenchymalnych komórek macierzystych pochodzących z tkanki tłuszczowej w celu zwiększenia ich potencjału regeneracyjnego.](#)
- 14:00 **Zakończenie Mini Sympozjum**
– ogłoszenie wyników konkursu na najlepszą prezentację.

* * *

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