

MINI SYMPOZJUM

SESJA SPRAWOZDAWCZA II i III ROKU STUDIÓW DOKTORANCKICH

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

12 czerwca 2018

godzina 10:00

Sala Konferencyjna IMDiK PAN



PROGRAM

OTWARCIE

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

Prowadzący: **mgr inż. Sylwia Dąbrowska**
Lek. med. Julia Tuchalska-Czuroń

10:15 [mgr Anna Figiel-Dąbrowska](#) [1]
(Pracownia Bioinżynierii Komórek Macierzystych IMDiK PAN)
Przedtransplantacyjna optymalizacja funkcji AD-MSC w celu zwiększenia ich potencjału regeneracyjnego.

10:30 [lek. Andrzej Królik](#) [2]
(Pracownia Farmakoneurochemii IMDiK PAN)
Udział niespecyficzných kanałów jonowych typu TRP (ang. transient receptor potential) przepuszczalnych dla jonów wapnia w procesach konsolidacji i rekonsolidacji pamięci.

10:45 [mgr Wioletta Lech](#) [3]
(Pracownia Bioinżynierii Komórek Macierzystych IMDiK PAN)
Ocena molekularna właściwości protekcyjnych i regeneracyjnych komórek WJ-MSC w warunkach kontrolnych i uszkodzenia OUN in vitro, ex vivo i in vivo.

11:00 [mgr Sylwia Wójtowicz](#) [4]
(Zakład Komórkowej Transdukcji Sygnału IMDiK PAN)
Rola peptydów amyloidu β i inhibitora polimerazy poli (ADP- rybozy) w modulacji ekspresji genów kodujących białka antyoksydacyjne i mitochondrialne. Znaczenie w chorobach neurodegeneracyjnych.

11:15 **Przerwa kawowa**

11:30 [mgr inż. Aneta Grymanowska](#) [5]
(Środowiskowe Laboratorium Behawioralno-Metaboliczne IMDiK PAN)
Odmienny kształt jąder neuralnych komórek macierzystych w hipokampalnej neurogeniezie dorosłych.

11:45 [mgr Justyna Janowska](#) [6]
(Zakład Neurobiologii Naprawczej IMDiK PAN)
Ocena potencjału neuroprotekcyjnego progenitorów oligodendrocytarnych w aspekcie ich zastosowania w terapii wybranych leukodystrofii.

12:00 [lek. Lidia Kania](#) [7]
(Zespół Kliniczno-Badawczy Epigenetyki Człowieka IMDiK PAN)
Hipoglikemia w warunkach szpitalnych. Ocena roli osi podwzgórze – przysadka – nadnercza u pacjentów z cukrzycą typu 1 doświadczających hipoglikemii.

- 12:15 [mgr Ewelina Kogut](#) [8]
(Zakład Fizjologii Oddychania IMDiK PAN)
Ocena wpływu hybrydy PK20 na nadreaktywność oskrzeli i proces zapalny w mysim modelu astmy nieatopowej.
- 12:30 [lek. Mateusz Kuffner](#) [9]
(Środowiskowe Laboratorium Mikroskopii Elektronowej IMDiK PAN)
Jednostka mięśniowo-naczyniowa w kardiomiopatii rozstrzeniowej i infekcji wirusowej.
- 12:45 [mgr Patrycja Rachubik](#) [10]
(Pracownia Molekularnej i Komórkowej Nefrologii IMDiK PAN)
Wpływ insuliny oraz wysokiego stężenia glukozy na PKGI α -zależną regulację białka VASP.
- 13:00 **Zakończenie Mini Sympozjum**
– ogłoszenie wyników konkursu na najlepszą prezentację.

* * *

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