



XXXVIII SZKOŁA ZIMOWA

INSTYTUTU FARMAKOLOGII IM. JERZEGO MAJA POLSKIEJ AKADEMII NAUK
KRAKÓW, 3-5 LUTEGO 2021 R.

NOWE WSKAZANIA DLA STARYCH LEKÓW

PROGRAM SZKOŁY ZIMOWEJ

Środa – 3 luty 2021 r.

9.00

INAUGURACJA SZKOŁY

Prof. dr hab. Władysław Lason, Dyrektor Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja
Polskiej Akademii Nauk

Dr hab. Agnieszka Wąsik, Kierownik XXXVIII Szkoły Zimowej Instytutu Farmakologii
im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk

9.15-10.15

WYKŁAD INAUGURACYJNY

Zmienność genetyczna SARS-CoV-2 – znaczenie dla szczepień

Prof. dr hab. Marek Sanak

Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

SESJA I

10.15-11.15

Możliwości terapeutyczne psychodelików – spojrzenie z perspektywy wieków

Prof. dr hab. Krystyna Gołębiewska, mgr inż. Monika Herian

Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk, Kraków

11.15-12.15

Ketamina - od anestetyku do atypowego leku przeciwdepresyjnego

Dr Bartłomiej Pochwat

Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk, Kraków

12.15-13.15

Przerwa

SESJA II

13.15-14.15

Modulacja funkcji układu endokannabinoidowego w kontekście objawów schizofrenii

Dr hab. Marta Kruk-Słomka

Uniwersytet Medyczny, Lublin

- 14.15-15.15 **Kannabidiol w leczeniu bólu: farmakologia, mechanizm działania oraz perspektywa zastosowania**
Prof. dr hab. Katarzyna Starowicz-Bubak
Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk, Kraków
- 15.15-16.15 **Kannabinoidy jako związki o działaniu przeciwzapalnym w przewodzie pokarmowym**
Dr hab. Maciej Sałaga
Uniwersytet Medyczny, Łódź

16.15-16.30 Przerwa

SESJA DOKTORANTÓW I

- 16.30-17.00 **Czy można oddzielić terapeutyczne i niepożądane efekty substancji opioidowych**
Mgr Łucja Kudła
Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk, Kraków
- 17.00-17.30 **Molekularne mechanizmy działania L-DOPA**
Mgr Anna Radlicka
Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk, Kraków

CZWARTEK – 4 luty 2021 r.

SESJA III

- 9.00-10.00 **Antyoksydanty jako leki przeciwpadaczkowe**
Prof. dr hab. Jerzy Czuczwar
Uniwersytet Medyczny, Lublin
- 10.00-11.00 **Poszukiwanie skutecznej terapii w niedotlenieniu okołoporodowym – nieustające wyzwanie**
Prof. dr hab. Elżbieta Salińska
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
- 11.00-12.00 **Nowe możliwości zapobiegania i leczenia chorób neurodegeneracyjnych w oparciu o istniejące leki**
Dr hab. Grzegorz Kreiner
Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk, Kraków
- 12.00-13.00 **Czy leki przeciwdepresyjne mogą być stosowane jako adiuwanty w farmakoterapii glejaka?**
Dr Anna Bielecka-Wajdman
Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice

13.00-14.00 Przerwa

SESJA IV

- 14.00-15.00 **Nowoczesne leczenie schizofrenii**
Prof. dr hab. Dominika Dudek
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

15.00-16.00 **Farmakoterapia, przeniesienie, przeciwprzeniesienie. O psychologicznych aspektach efektywności farmakoterapii**
Dr hab. Maciej Pilecki
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

16.00-16.15 **Przerwa**

SESJA DOKTORANTÓW II

16.15-16.45 **Potencjalne wykorzystanie witaminy D3 w chorobach immunologicznych i OUN**
Mgr Magdalena Białoń
Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk, Kraków

16.45-17.15 **Leki przeciwdepresyjne jako potencjalne substancje zwiększające efektywność arypiprazolu w terapii schizofrenii**
Mgr Marta Lech
Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk, Kraków

PIĄTEK – 5 luty 2021 r.

SESJA V

9.00-10.00 **Znaczenie receptorów dla peptydu glukagonopodobnego-1 (GLP-1) w uzależnieniu od opioidów**
Dr hab. Joanna Listos
Uniwersytet Medyczny, Lublin

10.00-11.00 **Polimerowe nanokapsułki jako bionośniki do transportu, kontrolowanego uwalniania i ochrony białek z rodziny neurotrofin w modelach chorób neurodegeneracyjnych**
Dr Maria Dąbkowska
Pomorski Uniwersytet Medyczny, Szczecin

11.00-12.00 **Współczesne i potencjalne wskazania dla ligandów receptorów histaminowych H3**
Dr Szczepan Mogilski
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

12.00-12.30 **Farmakologia systemowa: nowe sposoby badania starych leków**
Mgr Jakub Mlost
Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk

12.30-13.00 ZAKOŃCZENIE SZKOŁY