

Plan seminarium

Piątek, 27.06

- 12.30-13.00 Rejestracja
- 13.00-13.05 Otwarcie i powitanie
- 13.05-13.35 **How the structure of model disulfides affects reactivity**
Tomasz Pędziński, *Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*
- 13.35-14.05 **Fotosensybilizowane utlenianie białek w warunkach beztlenowych**
Marta Ignasiak-Kciuk, *Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*
- 14.05-14.35 **Udział 2,4-Heptadienu w fotoreaktywności utlenionego kwasu dokozaheksaenowego i lipidów siatkówkowych**
Anna Pawlak, *Uniwersytet Jagielloński*
- 14.35-15.05 **Modulacja aktywności fotoprotekcyjnej eumelaniny przez stan redoks: mechanizm dezaktywacji tlenu singletowego 1O_2**
Joanna Waresiak, *Uniwersytet Jagielloński*
- 15.05-15.35 Zdjęcie pamiątkowe
Przerwa kawowa
- 15.30-16.15 Sesja posterowa
- 16.15-16.45 **Metallofullerenol $Gd@C_{82}(OH)_{22}$ chroni integralność błony komórkowej erytrocytów ludzkich przed stresem oksydacyjnym indukowanym przez AAPH: Mechanizmy molekularne i aktywność antyoksydacyjna**
Jacek Grębowski, *Uniwersytet Łódzki; Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie*
- 16.45-17.15 **Nowa metoda identyfikacji inhibitorów oksydazy ksantynowej – w poszukiwaniu leków na dnę moczanową**
Monika Rola, *Politechnika Łódzka*
- 20.00 Spotkanie towarzyskie w klubie „Piwoteka” (dla chętnych)
-

Sobota, 28.06

- 10.00-10.30 **Jak poskromić wolne rodniki – rozwój nowych metod selektywnej detekcji nadtlenoazotynu**
Jacek Zielonka *Medical College of Wisconsin, Milwaukee, USA*
- 10.30-11.00 **Detekcja nadtlenosiarczanu z wykorzystaniem próbników**
Radosław Podsiadły, *Politechnika Łódzka*
- 11.00-11.30 **Czego możemy się dowiedzieć z pomiarów tlenu singletowego w żywych komórkach ?**
Grzegorz Szewczyk, *Uniwersytet Jagielloński*
- 11.30-12.00 **Utlenianie próbników opartych o hydroetydynę przez rodniki o znaczeniu biologicznym – wykrywanie anionorodnika ponadtlenkowego**
Radosław Michalski, *Politechnika Łódzka*
- 12.00-12.30 Przerwa kawowa
- 12.30-13.00 **Metodologia przyżyciowych wizualizacji fluorescencyjnych na przykładzie wykazania przeciwzakrzepowego działania wybranych donorów HNO w mysim modelu eksperymentalnym**
Karol Kramkowski, *Uniwersytet Medyczny w Białymstoku*
- 13.00-13.30 **TBD**
Marzena Zając, *Uniwersytet Rolniczy w Krakowie*
- 13.30-14.00 **TBD**
Adam Sikora, *Politechnika Łódzka*
- 14.00-14.05 Zamknięcie seminarium
-