

Perspektywy rozwoju chemii

Seminarium Wydziału Chemii UAM i Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN 14.05.2024

Wydział Chemii UAM, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8, Poznań

9.30 – 9.50 dr Witold Andrałojć

Spektroskopia NMR w badaniach struktury, dynamiki i oddziaływań

9.50 – 10.10 dr hab. Mirosław Gilski, prof. UAM

Trudności i wyzwania krystalografii makromolekuł dla niezwykłych układów strukturalnych

10.10 – 10.30 dr hab. Joanna Kosman

Testy bioanalityczne - od rozwoju strategii po wykorzystanie w wysokoprzepustowych testach przesiewowych

10.30 – 10.50 dr hab. Joanna Gościańska, prof. UAM

Nanoporowate materiały o zdefiniowanych właściwościach fizykochemicznych do zastosowań biomedycznych i środowiskowych

10.50 – 11.10 dr hab. Marcin Chmielewski, prof. ICHB PAN

Termolabilne narzędzia w chemii bioorganicznej

11.10 – 11.40 Przerwa kawowa

11.40 – 12.00 dr hab. Michał Sobkowski, prof. ICHB PAN

Chemia fosforu w analogach nukleotydów kwasów nukleinowych

12.00 – 12.20 prof. dr hab. Elżbieta Kierzek

Modyfikowane oligonukleotydy oraz niskocząsteczkowe ligandy jako inhibitory replikacji wirusa grypy

12.20 – 12.40 prof. dr hab. Adam Huczyński

Salinomycyna, kolchicyna i iwermektyna - o potencjale tkwiącym w modyfikacji związków naturalnych

12.40 – 13.00 dr hab. Donata Pluskota-Karwatka

(tytuł wkrótce)