

SEMINARIUM RENTGENOWSKIE

Dnia 18.09.2012r. o godz. 10.30, w sali D Instytutu Fizyki PAN, odbędzie się seminarium rtg. na którym dr hab. Marta Struga z Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego wygłosi referat p.t.:

”Zastosowanie pochodnych tricyklicznych imidów, triazolu, tiazolu oraz tryptaminy do syntezy związków biologicznie czynnych”

Streszczenie:

Na seminarium przedstawione zostaną metody otrzymywania nowych związków organicznych zawierających układ tiomocznika. W grupie omówionych znajdują się pochodne tricyklicznych imidów, triazolu, tiazolu oraz tryptaminy. Dla otrzymanych związków przedstawione zostaną metody i wyniki badań aktywności biologicznej:

- aktywność mikrobiologiczna
- cytotoksyczność i aktywność przeciwnowotworowa
- wpływ na ośrodkowy układ nerwowy (CNS)

Otrzymane związki o potencjalnej aktywności biologicznej służą jako ligandy do otrzymywania aktywnych biologicznie kompleksów.

Dr Iraida Demchenko