

**Program IV Sympozjum „Szkoła Chemii Medycznej”
Wrocław 25 - 27 września 2019 r.
Wydział Farmaceutyczny z OAM Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu**

25.09.2019

15:00 – 17:00 Rejestracja uczestników w holu Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

17:00 – 18:00 Powitanie uczestników Sympozjum

18:00 – 19:00 WYKŁAD INAUGURACYJNY

Prof. dr hab. Dariusz Matosiuk, Uniwersytet Medyczny w Lublinie
„Nowe cele i nowe metody w terapii chorób”

19:00 Spotkanie powitalne

26.09.2019

9:00 – 9:15 Otwarcie Sympozjum

Prowadząca sesję – prof. dr hab. Monika Wujec

9:15 – 9:45 WYKŁAD W-1

Prof. dr hab. Jadwiga Turło, Warszawski Uniwersytet Medyczny
„Selenocukry – synteza, biosynteza, działanie biologiczne”

9:45 – 10:15 WYKŁAD W-2

Prof. dr hab. Paweł Zajdel, Collegium Medicum UJ w Krakowie
„Antagoniści receptora 5-HT₆ – nowe opcje terapeutyczne w leczeniu chorób OUN i bólu”

10:15 – 10:45 WYKŁAD W-3

Prof. dr hab. Krzysztof Bielawski, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
„Nowe kierunki w poszukiwaniu leków przeciwnowotworowych”

10:45 – 11:15 KOMUNIKAT K-1

dr hab. Beata Żołnowska, Uniwersytet Medyczny w Gdańsku
„Nowe N-podstawione benzenosulfonamidy – synteza, struktura i aktywność przeciwnowotworowa”

11:15 – 11:45 KOMUNIKAT K-2

dr hab. Aneta Pogorzelska, Uniwersytet Medyczny w Gdańsku
„Nowe pochodne benzenosulfonamidowe zawierające ugrupowania poliazotowe – synteza i aktywność biologiczna”

11:45 – 12:15 Przerwa kawowa, Sesja posterowa I

Prowadząca sesję – prof. dr hab. Anna Bielawska

12:15 – 12:45 WYKŁAD W-4

Prof. dr hab. Michał Zimecki, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu
„Biologiczne aktywności pochodnej azafenotiazyny (DQT) i jej mechanizm działania”

12:45 – 13:15 WYKŁAD W-5

Dr hab. Anita Kornicka, Uniwersytet Medyczny w Gdańsku
„Małocząsteczkowe inhibitory kinaz tyrozynowych – tyrfostyny w poszukiwaniu leków przeciwnowotworowych”

13:15 – 13:35 KOMUNIKAT K-3

dr Jacek Kujawski, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
„Analiza *in silico* oddziaływań wybranych ligandów azolowych w kieszeni kinazy VEGFR-2”

13:35 – 13:55 KOMUNIKAT K-4

dr Vittorio Canale, Collegium Medicum UJ w Krakowie
„Synteza (aryloksy)alkilowych pochodnych amin alicyklicznych: zastosowanie mechanochemii oraz chemii przepływowej”

13:55 – 14:15 KOMUNIKAT K-5

mgr farm. Izabela Jęskowiak, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
„Nowe hydrazydowe pochodne 3-metyloizotiazolu o aktywności przeciwnowotworowej”

14:15 – 15:00 Przerwa na lunch, Sesja posterowa II

16:00 Jubileusz 90-tych urodzin Pana prof. dr hab. Zdzisława Machonia

20:00 Uroczysta kolacja

27.09.2019

Prowadząca sesję – prof. dr hab. Dorota Piotrowska

9:00 - 9:30 WYKŁAD W-6

Dr hab. Ewa Tykarska, prof. UM, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
„Wiązania wodorowe czy oddziaływania van der Waalsa – co determinuje asocjację terpenoidów w kryształach?”

9:30 - 10:00 WYKŁAD W-7

Dr hab. Dorota Łażewska, Collegium Medicum UJ w Krakowie
„Receptory H₃ histaminowe - atrakcyjny cel poszukiwań substancji biologicznie aktywnych”

10:00 – 10:20 KOMUNIKAT K-6

dr Magdalena Markowicz-Piasecka, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
„Synteza i ocena aktywności biologicznej sulfonamidowych pochodnych metforminy”

10:20 – 10:40 KOMUNIKAT K-7

mgr Anna Szymanowska, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

„Wpływ sulfonamidowych pochodnych 1,2,4-triazyny na proces apoptozy w komórkach raka jelita grubego HT-29”

10:40 – 11:00 KOMUNIKAT K-8

mgr farm. Teresa Glomb, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

„Pochodne 1,3,4-oksadiazolu jako potencjalne leki przeciwnowotworowe”

11:00 – 11:30 Przerwa kawowa, Sesja posterowa III

Prowadzący sesję – prof. dr hab. Tomasz Gośliński

11:30 – 12:00 WYKŁAD W-8

Dr hab. Arkadiusz Surażynski, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

„Mechanizm pro-apoptotycznego działania niesteroidowych leków przeciwzapalnych”

12:00 – 12:30 WYKŁAD W-9

Dr hab. Beata Morak-Młodawska, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

„Dipirydotiazyny – małe cząsteczki z potencjałem farmakologicznym”

12:30 – 12:50 KOMUNIKAT K-9

mgr Monika Marciniak, Uniwersytet Medyczny w Warszawie

„Ligandy białka PEX14 – nowa strategia hamowania biogenezy glikosomów i peroksysomów”

12:50 – 13:10 KOMUNIKAT K-10

mgr farm. Łukasz Szczukowski, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

„Synteza i badania *in vitro* nowej klasy inhibitorów cyklooksygenazy o budowie pirolo[3,4-*d*]pirydazynonu”

13:15 – 13:45 Ustne prezentacje wyróżnionych posterów

13:45 – 14:00 Podsumowanie i zakończenie Sympozjum

14:00 – 15:00 Przerwa na lunch