

## V Sympozjum *Szkoła Chemii Medycznej*

W dniach 16-18 września w Gdańsku odbyło się V Sympozjum *Szkoła Chemii Medycznej*. Wydarzenie to połączone było z obchodami Jubileuszu 75-lecia powstania Katedry i Zakładu Technologii Chemicznej Środków Leczniczych oraz Katedry i Zakładu Bromatologii Wydziału Farmaceutycznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

W pierwszym dniu uroczystości dr hab. Anita Kornicka, kierownik Katedry i Zakładu Technologii Chemicznej Środków Leczniczych, przedstawiła historię swojej jednostki. Z kolei prof. Jarosław Sławiński, kierownik Katedry i Zakładu Chemii Organicznej GUMed oraz prof. Tomasz Gośliński, kierownik Katedry i Zakładu Technologii Chemicznej Środków Leczniczych Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, w swoich wystąpieniach wspomnieli byłych kierowników Katedry i Zakładu Technologii Chemicznej Środków Leczniczych – prof. dr hab. Zdzisława Brzozowskiego i prof. dr hab. Franciszka Sączewskiego. Okolicznościowe przemówienia wygłosili również: prof. Michał Markuszewski, rektor GUMed, dr hab. Małgorzata Grembecka, kierownik Katedry i Zakładu Bromatologii GUMed, byli kierownicy Katedry i Zakładu Bromatologii, a także zaproszeni goście. Uroczystość uświetnił koncert Chóru GUMed im. Tadeusza Tylewskiego.

W kolejnych dniach obchodów odbyło się V Sympozjum *Szkoła Chemii Medycznej*, w trakcie którego specjaliści z zakresu chemii medycznej z krajowych i zagranicznych ośrodków naukowych przedstawili wyniki swoich prac badawczych. W sympozjum udział wzięło 108 uczestników. Wygłoszono 6 wykładów oraz zaprezentowano 15 komunikatów ustnych i 76 doniesień plakatowych. Tematyka prezentacji obejmowała aktualne badania w zakresie poszukiwania i projektowania nowych substancji o potencjalnym zastosowaniu terapeutycznym i diagnostycznym.

Streszczenia prezentacji ustnych i plakatowych zostały opublikowane *online* w postaci 129-stronicowej książki abstraktów łącznie ze szczegółowym programem obrad sympozjum (Tom IIb). Ponadto prezentacje plakatowe zamieszczono na stronie wydarzenia (<https://chemia-medyczna-sympozjum.gumed.edu.pl>).

Spośród uczestników prezentujących wyniki swoich badań w formie komunikatów ustnych i plakatowych komisje konkursowe wyłoniły laureatów, którzy otrzymali nagrody książkowe wraz z pakietami upominkowymi.

Komisja konkursowa na najlepszy komunikat ustny w składzie prof. Barbara Malawska, prof. Monika Wujec i prof. Jarosław Sławiński, przyznała:

- I miejsce – dr Katarzyna Szczepańska z Instytutu Farmakologii im. Jerzego Maja Polskiej Akademii Nauk w Krakowie za prezentację pt.: *Dual-targeting histamine H3 and sigma-1 receptor ligands in the group of benzothiazole and benzoxazole derivatives show promise as drug candidates for the treatment of neuropathic pain;*
- II miejsce – dr inż. Joanna Fedorowicz z Katedry i Zakładu Technologii Chemicznej Środków Leczniczych Wydziału Farmaceutycznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego za prezentację pt.: *Synteza 1,1-dialkilopiperazyniowych pochodnych kwasu 6-fluoro-1-alkilo-4-okso-1,4-dihydrochinolino-3-karboksylowego o potencjalnej aktywności przeciwbakteryjnej i przeciwbiofilmowej;*
- III miejsce – dr Aleksandra Sochacka-Ćwikła z Katedry i Zakładu Chemii Organicznej i Technologii Leków Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu za prezentację pt.: *Poszukiwanie nowych biologicznie aktywnych połączeń hybrydowych pochodnych izoksazolu i oksazolo[5,4-d]pirymidyny.*

Członkowie komisji przyznali również wyróżnienie dr. Łukaszowi Balewskiemu z Katedry i Zakładu Technologii Chemicznej Środków Leczniczych Wydziału Farmaceutycznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego za prezentację pt.: *Synteza, struktura i ocena aktywności biologicznej związków kompleksowych miedzi(II) z ligandami o strukturze 1-(izochinolin-3-ylo)heteroalkil-2-onu.*

Z kolei komisja konkursowa na najlepszą prezentację plakatową w składzie prof. Katarzyna Gobis, prof. Marcin Mączyński i prof. Piotr Świątek przyznała:

- I miejsce – mgr Rostyslav Dudchak z Zakładu Syntezy i Technologii Środków Leczniczych Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytet Medyczny w

Białymstoku za prezentację plakatową pt.: *Działanie przeciwnowotworowe nowych pochodnych 4-tiazolidynonu*;

- II miejsce – dr Aleksandra Kotynia z Katedry i Zakładu Podstaw Nauk Chemicznych Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu za prezentację plakatową pt.: *Badania interakcji analogów ftalimidu z makromolekułami*;
- III miejsce – dr Katarzyna Szwaczko z Katedry Chemii Organicznej i Krystalochemii Instytutu Nauk Chemicznych Wydziału Chemii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie za prezentację posterową pt.: *Biologiczna rola wybranych syntetycznych kannabinoidów w kontekście zwalczania komórek ludzkiego raka jelita grubego*.

V Sympozjum *Szkoła Chemii Medycznej* stworzyło przestrzeń do dyskusji naukowych oraz zapoznania się z tematyką badawczą innych jednostek w kraju i za granicą. Dla młodych naukowców stanowiło doskonałą okazję do zaprezentowania wyników swoich osiągnięć.