

SKN LEK

ZAKŁAD CHEMII LEKÓW

OPIEKUN KOŁA

Dr n. farm. Iwona Winięcka

Kontakt: iwona.winięcka@wum.edu.pl

PRZEWODNICZĄCY KOŁA

Nina Baruch

Kontakt: nina.baruch@hotmail.com

[https://m.facebook.com/profile.php?](https://m.facebook.com/profile.php?id=180080992872407&ref=content_filter)

[id=180080992872407&ref=content_filter](https://m.facebook.com/profile.php?id=180080992872407&ref=content_filter)

chemlek@farm.amwaw.edu.pl

15

maksymalna liczba członków

5

liczba publikacji naukowych z udziałem studentów w latach 2017–2021

9

liczba wystąpień studentów w latach 2017–2021

2

liczba grantów z udziałem studentów w latach 2016–2021

2

liczba doktorantów

ORGANIZACJA PRACY

Praca w grupach 1 lub 2 osobowych

Cykliczne, co miesięczne spotkania wszystkich członków koła naukowego. Wykłady zaproszonych gości na MS Teams

Prezentacje rezultatów pracy realizowanych tematów przez studentów.

MINIMALNE WYMAGANIA

Studenci od 3. roku studiów

ZAKRES REALIZOWANYCH PROJEKTÓW

- Opracowanie monografii środków leczniczych.
- Projektowanie i synteza związków o budowie peptydowej.
- Opracowanie i walidacja wybranych metod bioanalitycznych.
- Terapeutyczne i farmakokinetyczne monitorowanie leków immunosupresyjnych.

5 PUBLIKACJE NAUKOWE Z UDZIAŁEM STUDENTÓW W LATACH 2017–2021

- Zawada E., Pirianowicz-Chaber E., Somogi A., Pawiński T., Development and validation of bromatometric, diazotization and VIS-spectrophotometric methods for the determination of mesalazine in pharmaceutical formulation, Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, 2017.
- Strupińska M., Rostafińska-Suchar G., Jakubowicz B., Lal E., Klimkiewicz P., Oczkowski M., Próchniak E., Pirianowicz-Chaber E., Mazurek A., Synthesis and study of substituted amides of isoquinoline-3- and isoquinoline-1-carboxylic acids as potential anticonvulsants, Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, 2017.
- Strupińska M., Jakubowicz B., Rostafińska-Suchar G., Pirianowicz-Chaber E., Konarowska M., Mazurek A., Synthesis and study of substituted amides of some 5-membered isocyclic and heterocyclic acids as potential anticonvulsants, Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, 2018.
- Kunicki P., Pawiński T., Kocur A. (technical support), The generic formulations of immunosuppressive drugs and the role of TDM - The questions still remain! "On behalf of IATDMCT Immunosuppressive Drugs Committee", IATDMCT Compass, 2019.

- "SYNTHESIS AND DOCKING STUDIES OF RENIN INHIBITORS CONTAINING ESTER AND AMIDE DERIVATIVES OF (3S, 4S)-4-AMINO-HYDROXY ACIDS WITH S3-S3' RENIN BINDING SITE" Iwona Winięcka, Dorota Marszałek, Paweł Jaworski, Andrzej Mazurek, Paulina Pęcak, Kajetan Winięcki and Artur Wierzbowski; Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, Vol. 78 No. 1 pp. 55-70, 2021 2353-5288 Polish Pharmaceutical Society

9 WYSTĄPIEŃ STUDENTÓW W LATACH 2017–2021

- **Bartłomiej Jakubowicz** (poster), XXIII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego, 2017.
- **Bartłomiej Jakubowicz** (poster), Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, 2017.
- **Filip Charuk** (poster), VIII Minisymposium młodych naukowców, 2018.
- **Filip Charuk** (wystąpienie ustne), IX Minisymposium młodych naukowców, 2019.
- **Artur Wierzbowski** (poster), IX Minisymposium młodych naukowców, 2019.
- **Artur Wierzbowski** (wystąpienie ustne), Warsaw International Medical Congress for Young Scientists, 2019.
- **Filip Charuk**, Warsaw International Medical Congress for Young Scientists, 2019.
- **Arkadiusz Kocur** (poster), IX Minisymposium młodych naukowców, 2019.
- **Arkadiusz Kocur** (wystąpienie ustne), Warsaw International Medical Congress for Young Scientists, 2019.

2 GRANTY Z UDZIAŁEM STUDENTÓW PRYZNANE W LATACH 2016–2021

- Otrzymywanie pochodnych argininy o hybrydowym mechanizmie działania, hamujących aktywność reniny i uwalniających tlenek azotu, 2017.
- Otrzymywanie inhibitorów reniny pochodnych kwasu 4-amino-3-hydroksoheksanowego. Badanie aktywności hamującej i stabilności enzymatycznej, 2017.

WSPÓŁPRACA NAUKOWA Z INNYMI JEDNOSTKAMI

WSPÓŁPRACA KRAJOWA

- Instytut Farmaceutyczny w Warszawie

Projekt powstał pod patronatem:



PTSE WARSZAWA