

Публікації:

Тези доповідей конференцій:

1. Dmytrovska, L., Kostenko, A., Kosach, V., Shablykin, O., Stashkevych, O., Holota, Y., Prylutska, S., Mykhailiuk, P., & Borysko, P. (2025). Cell painting technique for phenotypic profiling of newly synthesised piperine analogues. EFMC-ISCB 2025 Abstracts Book, (с. 181). Basel, Switzerland.
2. Dmytrovska, L. O., Kosach, V. R., & Prylutska, S. V. (2024). The effect of plant alkaloid Chelidonin with fullerene C₆₀ carbon nanoparticles on the permeability of hERG potassium channels. *Biopolymers and Cell*, 40(3), 169–244. <https://doi.org/10.7124/bc.000AD3> (Biopolymers and cells/Журнал -- Scopus, Q4)
3. Denisenko, A., Garbuz, P., Voloshchuk, N., Bortnichuk, L., Dmytrovska, L., Kosach, V., Holota, Y., Al-Maali, G., & Mykhailiuk, P. (2024). 2-Oxabicyclo[2.1.1]hexane saturated bioisostere of fluxapyroxad: Synthesis and antifungal activity. *RICT 2024 Book of Abstracts* (с. 200-201). Bordeaux, France.
4. Дмитровська Л.О., Прилуцька С.В. БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ РОСЛИННОГО АЛКАЛОЇДУ ХЕЛІДОНІНУ ТА ПІДСИЛЕННЯ ЙОГО ДІЇ ЗА ВКОРИСТАННЯ НАНОМАТЕРІАЛІВ Матеріали ІХ з'їзду Українського Біофізичного Товариства. “Біофізичний вісник” (Київ, 2023).
5. Дмитровська Л.О., Прилуцька С.В. БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ РОСЛИННОГО АЛКАЛОЇДУ ХЕЛІДОНІНУ, ВИДІЛЕНОГО З ЧИСТОТІЛУ ВЕЛИКОГО (*Chelidonium majus* L.) Матеріали науково-практичної онлайн конференції «Інноваційні технології в захисті рослин за умов глобалізації» (Київ 2022), с. 137-138.

Перелік статей у наукових виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection:

1. Kirichok A. A., Vaiser Y., Shton I., Tarasov O., Sokolenko M., Lesyk D., Dmytrovska L., Khrenova K., Soloviev A., Tishkin S., Borysko P., Holota Y., Diyuk N., Chigrinov V., Yegorova T., Granat D., Mykhailiuk P. K., Kubyskin V., Pishel I. Replacement of the Piperidine Ring with Aza-Spirocycles Reduces Cardiotoxicity of the Local Anesthetic Drug Bupivacaine. *Journal of Medicinal Chemistry*. 2026. Vol. 69, No. 10. P. 12291–12306. DOI:

10.1021/acs.jmedchem.6c00051 (Journal of Medicinal Chemistry – Scopus, Q1).

2. Denisenko A., Makovetska Y., Stashkevych O., Kokhalskyi V., Shablykin O., Levchenko V., Garbuz P., Skalenko Y., Sadkova I. V., Dmytrovska L., Borysko P., Mykhailiuk P. K. Bicyclo[2.1.1]hexanes: Saturated Bioisosteres of meta-Benzene. ChemRxiv. 2026. DOI: 10.26434/chemrxiv.15001067/v1 (препринт в журналі ChemRxiv, березень 2026).

Патенти на об'єкти права інтелектуальної власності (не за темою дисертаційного дослідження):

1. КОМПЛЕКС ФОРМУЛИ cis-PtLCI_2 , ДЕ L - ЕТИЛ-2-(1-МЕТИЛ-3-(ПРИДИН-2-ІЛ)-1,2,4-ТРИАЗОЛ-5-ІЛ)АЦЕТАТ, ЯК РЕЧОВИНА, ЩО ПРОЯВЛЯЄ ЦИТОТОКСИЧНУ ДІЮ: пат. № 130188 Україна; заявл. 07.07.2023; опубл. 10.12.2025, Бюл. № 50.