

Статті:

1. Development of methods for the study of dicyclomine hydrochloride in combination with paracetamol as an object of forensic-pharmaceutical examination / O. Bevz, I. Sych, A. Fedosov, O. Vislous, I. Sych, O. Kryvanych, N. Kobzar, L. Perekhoda // *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, 2022. - № 4 (38). - P. 28-35. <http://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.261007>.
2. Подольський І. М., Владимірова І. М., Волкова А. В., Литкін Д. В., Рищенко О. О. Аналіз асортименту лікарських засобів метформіну гідрохлориду для лікування цукрового діабету II типу. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2022. Т. 8, № 2. С. 67–73. doi: <https://doi.org/10.24959/sphhcj.22.251>
3. Ryshchenko O., Lytkin D., Podolsky I., Volkova A., Vladimirova I. Monitoring of indicators of physical availability and socio-economic affordability of metformin hydrochloride medicines. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2022. № 4(38). P. 36–43. doi: <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.263675>
4. A study of surface water pollution with azithromycin in Ukraine [Електронний ресурс] / H. Yeromina, Z. Ieromina, A. Fedosov [et al.] // *Scripta Scientifica Pharmaceutica*. – 2022. – Режим доступу до ресурсу: <https://journals.mu-varna.bg/index.php/ssp/article/viewFile/8586/7640>.
5. Rakhimova, M. Control of the Nanoparticles Content in Cosmetic Medicines / M. Rakhimova, I. Bondarenko, O. Avrunin, A. Fedosov, I. Sych, V. Yaremenko, O. Vislous, L. Perekhoda // *Borneo J. Pharm.* - 2022. - Vol. 5, №. 1 (January 28th)
6. Control of the Nanoparticles Content in Cosmetic Medicines Marina V Rakhimova, Igor N Bondarenko, Oleg G Avrunin, Andrii I Fedosov, Irina A Sych, Vitaliy D Yaremenko, Olha O Vislous, Lina O Perekhoda - *Borneo Journal of Pharmacy*, 2022 Vol.5, 21-23p.
7. The Search for new antibacterial agents among 1,2,3-triazole functionalized ciprofloxacin and norfloxacin hybrids: synthesis, docking studies, and biological activity evaluation / H. Hryhoriv [et al.] // *Sci. Pharm.* - 2022. - № 90 (2). - P. 1-20.
8. Synthesis of new 3-morpholyl-substituted 4-aryl-2-arylimino-2,3-dihydrothiazole derivatives and their anti-inflammatory and analgesic activity/ Drapak, I., Ziimenkovsky, B., Perekhoda, I., ...Shchur, O., Seredynska, N. // *Chemistry and Chemical technology*, 2022, 16(4), pp. 532–542
9. Synthesis, docking, and biological evaluation of novel 1-benzyl-4-(4-(R)-5-sulfonylidene-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-3-yl)pyrrolidin-2-ones as potential nootropic agents/ Semenets, A.P., Suleiman, M.M., Fedosov, A.I., ...Georgiyants, V.A., Perekhoda, L.O. // *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2022, 244, 114823
10. Synthesis, X-ray diffraction study, analysis of intermolecular interactions and molecular docking of ethyl 1-(3-tosylquinolin-4-yl)piperidine-4-carboxylate / Y. Vaksler, H. V. Hryhoriv, S. M. Kovalenko, L. O. Perekhoda, V. A. Georgiyants // *Acta Cryst.* – 2022. – E78. – P. 890–896.
11. The Search for Potential SARS-CoV-2 Inhibitors Using the In Silico Research / M. M. Suleiman, A. I. Fedosov, R. K. Mohapatra, I. A. Sych, L. O. Grinevich, N. P. Kobzar, V. D. Yaremenko, L. O. Perekhoda // *Journal of Organic and*

Pharmaceutical Chemistry. - 2023. - № 21 (1). - P. 54-60. 21 (1), 54–60. doi: <https://doi.org/10.24959/ophcj.23.276412>.

12. Rybalkin M., Strelnykov L., Strilets O., Podolsky I., Soldatov D. The substantiation of the temperature regime of the freezing-thawing disintegration technology of *C. albicans* fungal cells. *Pharmacia*. 2023. Vol. 70, № 2. P. 243–246. <https://doi.org/10.3897/pharmacia.70.e66955>.

Патенти:

1. Пат. на корисну модель № 152883 Україна, МПК (2023.01), C07D 417/00, C07D 295/00, C07D 411/00, A 61 P 31/04 (2006.01). Спосіб отримання N-феніл-3-[2-(морфолін-4-іл)етил]-4-феніл-1,3-тіазол-2(3H)-іміну, що виявляє антимікробну активність / Єрьоміна Г. О., Перехода Л. О., Єрьоміна З. Г., Ленчик Л. В., Упир Т. В., Комісаренко А. М., Осолодченко Т. П., Сич І. А.; Власник Національний фармацевтичний університет. - № 2022 04377 ; заявл. 21.11.2022 ; опубл. 19.04.2023, Бюл. № 16.