

Статті (2019/20 рік):

- El Kayal, W.M., Shtrygol, S.Y. Zalevskiy, S.V Shark, A.A. Tsyvunin, V.V. Kovalenko, S.M. Bunyatyan, N.D., Perekhoda, L.O. Severina, H.I. Georgiyants, V.A. Synthesis, in vivo and in silico anticonvulsant activity studies of new derivatives of 2-(2,4-dioxo-1,4-dihydroquinazolin-3(2H)-yl)acetamide. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 180, 2019, 134-142
- Drapak, I. Zimenkovsky, B Perekhoda, L Kovalenko, S, Logoyda, L. Development and validation of LC-MS/MS method for estimation of urocarb in human plasma. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 11 (5), 2019, 125-130.
- Drapak, I. Zimenkovsky, B Perekhoda, L, Kovalenko, S, Logoyda, L. LC-MS/MS method development and validation for the determination of cardiazol in human plasma. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 11 (4), 2019, 380-385.
- Hanna I. Severina, Olga O. Skupa, Natalya I. Voloshchuk, Marharyta M. Suleiman, Victoriya A. Georgiyants. Synthesis and anticonvulsant activity of 6-methyl-2-((2-oxo-2-arylethyl)thio)pyrimidin-4(3 H)-one derivatives and products of their cyclization. *Pharmacia*. 2019, 66(3), 141-146. DOI 10.3897/pharmacia.66.e38137
- Avrunin O., Bondarenko I., Gryshkov O., Glasmacher B., Bondarenko S., Krevsun O., Rakhimova M. Acoustomagnetic detection of magnetic nanoparticles in a model sample of biological substance. // *The International Journal of Artificial Organs*. - 2019. - 43. - 8. - P. 429
- Brown, P., RELISH Consortium (Illya M. Podolsky), Zhou, Y. Large expert-curated database for benchmarking document similarity detection in biomedical literature search. *Database* (2019) Vol. 2019: article ID baz085; doi:10.1093/database/baz085
- Biochemical research of hepatoprotective activity of Lavaflam tablets in rats with subchronic hepatitis / M. A. Aslanian , L. A. Bobrytska, N. L. Bereznyakova, et al. // *Curr. Issues Pharm. Med. Sci.*, 2020. – Vol. 33. – № 1. – P. 10-13. DOI: 10.2478/cipms-2020-0003
- The synthesis and antimicrobial properties of new 2-(R-phenylimino)-1,3-thiazoline derivatives containing the N-methylpiperazine moiety / H. Yeromina, N. Demchenko, O. Kiz, Z. Ieromina, S. Demchenko. *Chemistry & Chemical Technology*. 2019. Vol. 13, No. 2. P.150–156.
- Search for angiotensin II receptor antagonists among 4-aryl-N-(aryl)-3-(prop-2-en-1-yl)-2,3-dihydro-1,3-thiazol-2-imine derivatives / I. Drapak, B. Zimenkovsky, L. Perekhoda, M. Suleyman, H. Yeromina, I. Sych, N. Skaletska, N. Seredynska, A. Demchenko. *Pharmacia*. 2019. Vol. 66(4). P. 181–186. DOI 10.3897/pharmacia.66.e36808
- Quantum-chemical calculations of transitional states thermodynamic parameters of tautomers of initial N,N'-disubstituted thiourea derivative during the cyclization reaction in the conditions of different solvents application / L. O. Perekhoda, H. O. Yeromina, Z. G. Ieromina, N. V. Sheykina, I. V. Krasovskyi, M. V. Krasovska, I. P. Storozhenko. *Biopolym. Cell*. 2019. Vol. 35(6). P. 467–475. <http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A19>
- The synthesis and in silico antihypertensive activity prognosis of new Mannich bases containing the 1,2,4-triazole moiety / Lina Perekhoda, Victoria Georgiyants, Hanna Yeromina, Iryna Drapak, Vira Lubenets, Zinaida Ieromina, Irina Sych,

Hanna Severina, Anatoly Demchenko. Chem. Chem. Technol. 2020. Chemistry. Vol. 14, No. 2. P. 214–220. <https://doi.org/10.23939/chcht14.02.214>

- The use of the docking studies with the purpose of searching potential antihypertensive drugs / I. Drapak, M. Suleiman, M. Protopopov, H. Yeromina, I. Sych, Z. Ieromina, I. Sych, L. Perekhoda. Research Journal of Pharmacy and Technology. 2019. Vol.12(10). P. 4889-4894. doi: 10.5958/0974-360X.2019.00846.1
- Antiinflammatory activity of leflunomide for combined application with celecoxib and amlodipine in adjuvant arthritis against the background of arterial hypertension / N.M. Seredynska, V.I. Korniyenko, M.A. Mokhort, H.O. Yeromina, Z.G. Ieromina, O.V. Ladohubets, K.A. Duchenko. Світ медицини та біології. 2020. № 1 (71). С. 218-223. doi 10.26724/2079-8334-2020-1-71-223-226.
- Подольський, І. М. In silico дослідження можливих шляхів метаболізму атристаміну в організмі людини / І. М. Подольський, С. Ю. Штриголь // Медична та клінічна хімія. – 2019. – Т. 21, № 3. – С. 44–52.
- Вплив атристаміну на прооксидантно-антиоксидантний баланс у головному мозку щурів після черепно-мозкової травми / І. М. Подольський, Д. В. Литкін, С. Ю. Штриголь, В. В. Цивунін // Український біофармацевтичний журнал. – 2019. – № 4(61). – С. 41–47.
- Подольський, І. М. Дослідження гострої та підгострої токсичності перспективного антидепресанта атристаміну на щурах / І. М. Подольський, Д. В. Литкін, С. Ю. Штриголь // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2020. – Т. 14, № 1. – С. 53–62.
- Taran K., Abderrahim A., Kravchenko V., Novosel O., Taran S. Herbal tea for the treatment of Urinary diseases as Potent diuretic and Anti-inflammatory agent. Asian J. Research Chem. 2020. № 13(3). P. 175-179.
- Вплив свинцевої інтоксикації на морфологічний стан системи плацента-пліду щурів в експерименті / М. Є. Березнякова, Л. О. Перехода, Н. Л. Березнякова, Л. В. Карабут // Український біофармацевтичний журнал. – 2020. – № 3. – С. 27-35
- Bevz O., Kryvanych O., Fedosov A., Sych I., Perekhoda L. Features of standardization and registration of dietary supplements compared to drugs. ScienceRise: Pharmaceutical Science, 2019, 6 (22). P. 4-10.
- Determination of L-Cystine in Tablets Using the Chemiluminescence Method / M. Ye. Blazheyevskiy, N. Yu. Bondarenko, Yu. Yu. Serdiukova, V. D. Yaremenko // Вісник фармації, 1, (99), 2020. - С. 15-20.
- Magnesium in clinical practice of diseases of the nervous system / A.Berezniakov, V.Yaremenko, N.Bereznyakova, V. Drugovina // The 7th International scientific and practical conference “Perspectives of world science and education” (March 25-27, 2020) CPN Publishing Group, Osaka, Japan. 2020. – P.35-39.
- Конструктивізм як важливий педагогічний підхід при вивченні фармацевтичної хімії / Н.Л. Березнякова, Л.О. Перехода, В.Д. Яременко, В.В. Друговіна // Збірник статей IV Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи»

- Chalenko N.M., Syrovaya A.O., Kobzar N.P., Rakhimova M.V., Sych I.A., Sych I.V. (2020). Prediction of the Antiinflammatory Activity of New S-alkyl Derivatives of 1,2,4-triazol-3-thiones Using the PASS Computer Program and Molecular Docking. *Borneo Journal of Pharmacy*, 3(1), 36-43.
- Таран С.Г., Перехода Л.О., Таран К.А., Сич І.А. Інтеграція знань у процесі підготовки фахівців у галузі фармації на прикладі викладання фармацевтичної хімії. Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи. Полтава :Вид-во “Астры”, 2019. С.396-399.

Патенти

- **Патент на корисну модель № 140535** Україна, МПК (2006), C07 D 277/00, A 61 K 31/00, A 61 P 9/12 (2006). (2Z)-4-(4-Бромфеніл)-N-[3-(трифлуорометил)феніл]-3-(проп-2-ен-1-іл)-2,3-дигідро-1,3-тіазол-2-іміну гідробромід, що проявляє гіпотензивну дію//Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Серединська Н.М., Перехода Л.О., Демченко А.М.- № а 2019 08788; Заявл. 22.07.2019; Опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5/20.
- **Патент на корисну модель №140536** Україна, МПК (2006), C07 D 277/00, A 61 P 9/12 (2006.01). 1-[3-[2-(3,4-диметоксифеніл)-етил]-2-(2,3- диметилфеніліміно)-4-метил-2,3-дигідро--тіазол-5-іл]-етанону гідрохлорид, що проявляє гіпотензивну дію.//Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Серединська Н.М., Перехода Л.О., Демченко А.М.- № а 2019 08847; Заявл. 22.07.2019; Опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5/20.
- **Патент на корисну модель №140537** Україна, МПК (2006), C07 C 335/02 (2006.01), C07 D 219/10 (2006.01), A 61 K 31/00, A 61 P 9/10 (2006.01), A 61 P 17/18 (2006.01). [3-аліл-4-(41-метоксифеніл)-3H-тіазол-2-іліден]-(32-трифлуорометилфеніл)аміну гідро бромід (кардіазол), що проявляє кардіопротекторну та антиоксидантну активність.//Драпак І.В., Зіменковський Б.С., Серединська Н.М., Перехода Л.О., Демченко А.М., Голота С.М., Нектегаєв І.О.- № а 2019 08852; Заявл. 22.07.2019; Опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5/20.
- **Патент України на корисну модель № 137222** України МПК C07D 487/04 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01). 5-бензилсульфаніл-1,3,4-тіадіазол-2-іламін, що проявляє діуретичну дію / Драпак І. В., Зіменковський Б. С., Піняжко О. Р., Перехода Л. О., Голота С. М., Нектегаєв І. О.; Власник Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. - № у 2019 03404; заявл. 04.04.2019; опубл. 10.10.2019, Бюл. № 19. – 6 с.
- **Патент України на корисну модель № 137316** України (13) U (51) МПК C07D 487/04 (2006.01) N-(5-метил-[1,3,4]тіадіазол-2-іл)-пропіонамід (урокарб), що проявляє діуретичну активність / Драпак І. В., Зіменковський Б. С., Піняжко О. Р., Перехода Л. О., Нектегаєв І. О.; Власник Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. - № у 2019 03404; заявл. 24.04.2019; опубл. 10.10.2019, Бюл. № 19.