

Статті (2019/20 рік):

- Drapak, I.; Perekhoda, L.; Demchenko, N.; Suleiman, M.; Rakhimova, M.; Demchuk, I.; Taran, S.; Serebrynska, N.; Gerashchenko, I. Cardioprotective Activity of Some 2-Arylimino-1,3-Thiazole Derivatives. *Sci. Pharm.* 2019, 87, 7. Doi: 10.3390/scipharm87
- Yuliya S Prokopenko, Lina Perekhoda, Victoriya Georgiyants. Docking studies of biologically active substances from plant extracts with anticonvulsant activity. *J App Pharm Sci* 2019, 9, 66–72. Doi: 10.7324/JAPS.2019.90110010007
- Iryna Drapak, Borys Zimenkovsky, Lina Perekhoda, Hanna Yeromina, Kateryna Lipakova, Inna Demchuk, Marina Rakhimova. QSAR-analysis of 1-[2-(R-phenylimino)-4-methyl-3-(3-[morpholine-4-yl]propyl)-2,3-dihydro-1,3-thiazol-5-yl]ethane-1-one's derivatives as potential antioxidants, 2019. 33-40. Doi:10.3897/pharmacia.61.e35083.
- Podolsky, Illya. The behavioral study of the effects of atristamine on the serotonin, dopamine and norepinephrine neurotransmitter systems in mice // Illya Podolsky, Sergiy Shtrygol' // *Farmacia.* – 2019. – Vol. 67, issue 2. – P. 296-304. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.2.14>
- Podolsky, Illya. The memory and learning enhancing effects of Atristamine // Illya Podolsky, Sergiy Shtrygol' // *Pharmacia.* – 2019. – Vol. 66, issue 1. – P. 13-18. Doi: 10.3897/pharmacia.66.e35048
- Acoustomagnetic registration of magnetic nanoparticles in a liquid medium. I.S. Bondarenko, O.G. Avrunin, M.V. Rakhimova, S.I. Bondarenko, A.V. Krevsun, & S.M. Kulish *Telecommunications and Radio Engineering*, 78,(X):1-8 (2019).
- Search for biologically active substances with antimicrobial and antifungal action in the series of 2,5-disubstituted 1,3,4-tiadiazoles / Igor V. Sych, Iryna V. Drapak, Marharyta M. Suleiman, Maryna V. Rakhimova, Natalya P. Kobzar, Irina A. Sych, Lina O. Perekhoda // *Research J. Pharm. and Tech.* – 2019. – № 12(5).c 15-20
- Liesnoi, V.O., Taran, A.O., Komozynskyi, P.A., Kyslytsyn, O.P., Podshyvalova, O.V., Taran, S.G., Bukariev, Anton, Oranska, D.A.. (2019). Application of bipolar plasma discharge over the liquid surface for water purification from chemical and bacterial pollution. *Problems of Atomic Science and Technology.* 119. 152-155.
- Study of Biologically Active Compounds in *Prunus persica* Leaves Extract / Upyr T.V., Jelev I.S., Lenchyk L.V., Komisarenko M.A., Abderrahim Ayaou, Poghosyan O.G., Dimova G.I., Yeromina H.O. *Research Journal of Pharmacy and Technology.* 2019. Vol:12(6).
- 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. DOI <https://doi.org/10.22159/ijap.2019v11i4.33482>
- 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. DOI: 10.22159/ijap.2019v11i5.33873
- El Kayal, W.M., Shtrygol, S.Y. Zalevskyi, 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 doi: 10.1016/j.ejmech.2019.06.085. Epub 2019 Jul 2.

- 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 J. Pharm. and Tech.* – 2019. – № 12(10). – P. 4889-4894.
- Avruniri 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
- 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. 2019. 66(3). 141-146. DOI 10.3897/pharmacia.66.e38137.
- Iryna Drapak, Borys Zimenkovsky, Lina Perekhoda, Margarita Suleyman, Hanna Yeromina, Natalia Skaletska, Natalya Seredynska, Anatoly Demchenko. Search for angiotensin II receptor antagonists among 4-aryl-n-(aryl)-3-(prop-2-en-1-yl)-2,3dihydro-1,3-thiazol-2-imine derivatives. *Pharmacia*. 2019. 66(4). 181–186. DOI 10.3897/pharmacia.66.e36808.
- 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.
- Drapak, I.; Zimenkovsky, B.; Bezruk, I.; Ivanauskas, L.; Perekhoda, L.; Harna, S. Development of method of quantitative determination of cardiazol substance with using highly efficient liquid chromatography. *ScienceRise: Pharmaceutical Science* 2019, 0, 33–38. Doi: 10.15587/2519-4852.2019.165763.
- Пошук сполук з антимікробною дією серед морфоліновмісних похідних 2-*R*-фенілімінотіазолу / Г. О. Єр'оміна, Т. В. Упир, Т. П. Осолодченко, З. Г. Єр'оміна, Н. Р. Демченко, Л. О. Перехода. *Журн. орг. та фармац. хімії*. 2019. Т. 17, вип. 1 (65). С. 58-62.
- Подольський, І. М. Динаміка розвитку антидепресивного ефекту атристаміну при багаторазовому введенні / І. М. Подольський // *Клінічна фармація*. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 19-25. <https://doi.org/10.24959/cphj.19.1488>
- Інтеграція знань у процесі підготовки фахівців у галузі фармації на прикладі викладання фармацевтичної хімії. Таран С.Г., Перехода Л.О., Таран К.А., Сич І.А. : Збірник статей IV Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи» . – Полтава, 2019. – С. 396-399.
- Конструктивізм як важливий педагогічний підхід при вивченні фармацевтичної хімії. Березнякова Н.Л., Перехода Л.О., Яременко В.Д., Друговіна В.В.: Збірник статей IV Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи» . – Полтава, 2019. – С. 9-12.

Патенти

- Патент України на винахід 119273. № а 2017 05436; заявл. 06.2017; опубл. 27.05.2019. Демченко С. А., Єрьоміна Г. О., Перехода Л. О., Таран А. В., Єрьоміна З. Г., Сич І. А., Демченко А. М. Гідроброміди (3-етил-4-арил-3Н-тіазол-2-іліден)-[4-(6,7,8,9-тетрагідро-5Н-[1,2,4]тріазоло[4,3-а]азепін-3-іл)феніл]аміну, що мають анальгезуючі властивості.
- Патент України на корисну модель № 135630 від 10.07.2019: 2-((5-((2,5-диметоксифеніл)аміно)-1,3,4-тіадіазол-2-іл)тіо)-N-(нафтилен-1-іл)ацетамід, що проявляє діуретичну активність. Перехода Л. О., Сич І. В., Драпак І. В., Березняков А. В., Сич І. А., Сулейман М. М., Рахімова М. В., Гріневич Л. О.
- Патент України на корисну модель № 134423 UA МПК с07d 487/04 (2006.01) аb1p 7/10 (2006.01) 2-(5-аміно-1,3,4-тіадіазол-2-ілсульфаніл)-1фенілетанон, що має діуретичну активність Драпак Ірина Володимирівна, Зіменковський Борис Семенович, UA, Перехода Ліна Олексіївна, UA, Піняжко О. Р., Голота Сергій Миколайович, Нектегаєв Ігор Олексійович, Опубл. 05.2019 Бюл. № 9.
- Патент України на корисну модель № u 2019 04466 від 04.2019 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., Голота С. М., Нектегаєв І. О.