

***Список наукових публікацій кафедри фармакології та клінічної фармації
2022 -2023 років***

***Статті у виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних
базах даних де індексується стаття та кварталю видання (Q)***

1. Shtrygol' S.Yu., Koiro O.O., Kudina O.V., Yudkevych T.K., Gorbach T.V. Comparative analysis of the effect of diclofenac sodium and etoricoxib on energy metabolism in rat liver in the acute general cooling model. Медичні перспективи. 2022. Т.27, №4. С. 51-57 (**Scopus Q4**)
2. Investigation the influence of biologically active compounds on the antioxidant, antibacterial and anti-inflammatory activities of red raspberry (*Rubus idaeus* L.) leaf extraci / Oleksander Maslov, Mykola Komisarenko, Svitlana Ponomarenko, Darina Horopashna , Tetiana Osolodchenko , Sergii Kolisnyk, Lyudmyla Derymedvid, Zoia Shovkova , Elshan Akhmedov// *Curr. Issues Pharm. Med. Sci.*, 2022.Vol. 35, №. 4, P. 229-235. (**Scopus Q4**)
3. Kudina O., Shtrygol'S., Larjanovska Yu. Effect of oligopeptides-homologues of the fragment of ACTH₁₅₋₁₈ on morphogenetic markers of stress in the adrenal glands on the model of acute cold injury in rats. *Turk J Pharm Sci* 2023;20(2):100-107 (**Scopus Q3**)
4. Tsyvunin V., Shtrygol' S., Mishchenko M., Lytkin D., Taran A., Shtrygol' D., Gorbach T. Effect of digoxin, sodium valproate, and celecoxib on the cerebral cyclooxygenase pathway and neuron-specific enolase under the pentylenetetrazole-induced kindling in mice. *Čes. slov. Farm.* 2023; 72, 172–183 (**Scopus Q3**)
5. Zhabotynska Nataliia V., Kireyev Igor V., Shtrygol' Sergiy Yu., Hryhorov Yuri B., Dubivska Svitlana S. Study of population adherence to COVID-19 vaccination. *Wiadomości Lekarskie*. 2023, Volume LXXVI, Issue 9, September 2023. 1955-1965 (**Scopus Q4**)
6. Biochemical and planimetric investigations of hydrophilic creams containing ceramides or dexpanthenol on the model of chemical burns/ Yaroslava Butko, Tetyana

Tishakova // European Journal of Clinical and Experimental Medicine (Eur J Clin Exp Med) – 2023 - DOI: 10.15584/ejcem.2023 (**Scopus Q4**)

7. Comparative analysis of the consumption of antidepressants in Ukraine, Estonia and Norway / O. Tkachova, L. Iakovlieva, O. Gerasymova, Y. Butko, L. Kovalenko // ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2023. №3(43). C.23-30. DOI: 10.15587/2519-4852.2023.281833 (**Scopus, Q3**)
8. Tsemenko K., Tolmacheva K., Kireyev I., Vladymyrova I., Zhabotynska N. Study of the uroantiseptic activity of the complex of glycosides of phenolic compounds from lingonberry leaves in complex with the arginine amino acid // ScienceRise: Pharmaceutical Science. № 4 (44) – 2023. –p. 39-45 (**Scopus, Q3**)
9. Kireyev, I.V. Efficiency of high-intensity gait training in the rehabilitation of post-stroke patients / Kireyev, I.V., Zhabotynska, N.V., Andriukhin A.D., et al // Acta Balneologica 2023;5(177):277-281 (**Web of science, Q4**)
10. Shtrygol', S., Taran, A., Yudkevich, T., Lytkin, D., Lebedinets, I., Chuykova, P., Koïro, O. (2023). Effects of non-steroidal anti-inflammatory agents on systemic hemostasis during the most acute period of cold injury in rats. ScienceRise: Pharmaceutical Science, 6 (46), 25–30. (**Scopus Q3**)
11. Yuhimchuk A. V., Voloshchuk N. I., Shtrygol' S. Yu., Nefodov O. O., Piliponova V. V., Oliinyk Yu. M., Tepla A. M., Nefodova O. O. Vascular mechanisms in the formation of gender differences in the protective effect of glucosamine in experimental cold injury. Світ медицини та біології World of Medicine and Biology. 2023. №4(86). 243-247 (**Web of science, Q4**)

Статті у закордонних виданнях

1. Рябова О.О. Анкетування фармацевтів щодо раціонального застосування топічних кортикостероїдів при хронічних дерматозах // 21th International scientific and practical conference “Scientists and methods of using modern technologies” (May 30 – June 02, 2023). – Melbourne, Australia. – International Science Group, 2023. – P. 312-314
2. Savokhina M., Kononenko H. Nfluence of light on the human body // Science and innovation of modern world. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. SSPG Publish. London, Great Britain. 2023. Pp. 316-320. URL: <https://sciconf.com.ua/x-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovationof-modern-world-15-17-06-2023-london-velikobritaniya-arhiv/>.
3. Effect of digoxin, sodium valproate, and celecoxib on the cerebral cyclooxygenase pathway and neuron-specific enolase under the pentylenetetrazole-induced kindling in mice / Vadim Tsyvunin, Sergiy Shtrygol' , Mariia Mishchenko, Dmytro Lytkin, Andriy Taran,• Diana Shtrygol, Tatiana Gorbach // Česká a slovenská farmacie, 2023; 72, 172-183
4. Tsemenko K., Tolmacheva K., Kireyev I., Vladymyrova I., Zhabotynska N. Study of the uroantiseptic activity of the complex of glycosides of phenolic compounds from lingonberry leaves in complex with the arginine amino acid // ScienceRise: Pharmaceutical Science. № 4 (44) – 2023. –p. 39-45
5. Zhabotynska, N.V. Study of population adherence to COVID-19 vaccination / Zhabotynska N.V., Kireyev I.V., Shtrygol'S.Yu., Hryhorov B.Yu., Dubivska S.S. // Wiad Lek. 2023;76(9):1955-1965
6. Kireyev, I.V. Efficiency of high-intensity gait training in the rehabilitation of post-stroke patients / Kireyev, I.V., Zhabotynska, N.V., Andriukhin A.D., et al // Acta Balneologica 2023;5(177):277-281

Статті у вітчизняних виданнях

1. Tsyvunin V.V., Shtrygol' S.Yu. Digoxin potentiates the anticonvulsant effect of low-dose phenobarbital and clonazepam under primary generalized seizures with different neurochemical mechanisms. *Фармакологія та лікарська токсикологія*, Том 16, No 5/2022, 320–331
2. Штриголь С.Ю. Субдіафрагмальний кавальний стеноз у щурів у динаміці як модель набрякового синдрому та його чутливість до високонатрієвого раціону. *Актуальні проблеми транспортної медицини*. 2023. – №1-2(71-72). – С. 172-189
3. Tovchiga O.V., Shtrygol' S. Yu.1, Koïro O.O., Stepanova S.I.,Yudkevich T.K. Challenging aspects of the renal phytopharmacology. Review of the evidence in the literature and the results of the own experimental studies of the nephrotropic plant – goutweed (*Aegopodium podagraria* L.). *Актуальні проблеми транспортної медицини*. 2023. – №3(73). – С. 37-57.
4. Головенко М.Я., Штриголь С.Ю., Ларіонов В.Б., Литкін Д.В., Валіводзь І.П., Редер А.С. Визначення альфа ізоформ рецептора ГАМК у реалізації фармакологічної дії пропоксазепаму. *Фармакологія та лікарська токсикологія*, 2023, 17 (3), 177–188
5. Berezovskiy A., Fotina T., Vashchyk Ye., Bobrytska O., Seliukova N., Shtrygol' S., Zakhariev A., Dubin R. Effectiveness of environmentally safe products «Vetoks-1000», «Sumerian silver» for the prevention of pseudomonosis of poultry embryos associated with bacteriosis. *ScienceRise: Biological Science*. No3(36)2023. 40-44
6. Ризики виникнення побічних реакцій при застосуванні цефалоспоринів у медичних закладах Харківської області / Я. О. Бутко, Н. О. Меленченко, М. О. Хмелевський // *Фармакологія та лікарська токсикологія*. – 2022. – Том 16, № 6. – Р. 403-410. <https://doi.org/10.33250/16.06.403> (Опубліковано April 11, 2023)

7. Оцінка споживання стимуляторів фізичної та розумової працездатності для лікування астеничного синдрому методом анкетування фармацевтичних працівників. Дроговоз С. М., Бабенко М. М., Штробля А. Л., Белік Г.В. та ін. Лікарська справа . 2023. № 2. С. 14–25.
8. С. М. Дроговоз, А. Л. Штробля, Л. Б. Іванчик, К. Г. Щокіна, Р. В. Луценко, М. В. Штробля, О. А. Луценко, В. В. Штробля, Г. В. Белік, Е. М. Вашкеба-Бітлер. Можливості хронотерапії при захворюваннях нервової системи. Лікарська справа. 2022. № (5-6), 14–24.
9. Рябова О.О., Жаботинська Н.В., Литвиненко Г.Л. Фізична терапія в комплексному лікуванні хворих на остеоартроз / Сучасні тенденції спрямовані на збереження здоров'я людини //Збірник наукових праць. – Харків, 2023. – Випуск 4. – С. 90-92
10. Штриголь С.Ю., Кіреєв І.В., Жаботинська Н.В., Рябова О.О. Сучасні підходи до фізичної реабілітації в геріатричній практиці / Сучасні тенденції спрямовані на збереження здоров'я людини //Збірник наукових праць. – Харків, 2023. – Випуск 4. – С. 106-108.
11. Гайнюк М.Б., Геруш О.В., Богдан Н.С., Савохіна М.В., Халієєва О.Л. (2023). Властивості яблучного пектину та його застосування в медицині та фармації. Лікарська справа, (2), 54–60.
<https://liksprava.com/index.php/journal/article/view/670>
12. Л.В. Деримедвідь Ефективне лікування бактеріального вагінозу: сучасні перспективи похідних нітроїмідазолу. //Новини медицини та фармації. 2023. №1 (782). С.-7.
13. Analysis of side effects of calcium antagonists and determination of ways to minimize them /K. G. Shchokina, H. V. Bielick, O. V. Tkachova, M. V. Savokhina /Pharmacology and Drug Toxicology, 2023, 17 (4), 270–277.

14. Tsyvunin V.V., Shtrygol' S.Yu., Gorbach T.V. Effect of digoxin, sodium valproate, their combination and celecoxib on neuroactive amino acids content and cerebral Na^+ , K^+ -ATPase activity in pentylenetetrazole-kindled mice. *Фармакологія та лікарська токсикологія*, 2023, 17 (4), 227–239.
15. Степанова С. І., Штриголь С. Ю., Товчига О. В., Демешко О. В. клініко-фармакологічні аспекти застосування вербени лікарської (*Verbena officinalis* L.) у лікуванні захворювань дихальної системи (огляд літератури). *Фармацевтичний журнал*, 2023, Т. 78, № 5, 71-83
16. Matviichuk, O., Yeromenko, R., Dolzhykova, O., Matviichuk, A., & Karabut, L. (2023). Hygienic assessment of palm oil content in dairy products as a measure of health protection. *ScienceRise: Medical Science*, 3(54), 30–34.
17. Challenging aspects of the renal phytopharmacology. review of the evidence in the literature and the results of the own experimental studies of the nephrotropic plant – goutweed (*Aegopodium podagraria* L.) Tovchiga O.V., Shtrygol' S. Yu., Koïro O.O., Stepanova S.I.1, Yudkevich T.K. *Актуальні проблеми транспортної медицини*. 2023. № 3(73). С. 37- 57.
18. Волощук Н.І., Юхимчук А.В., Штриголь С.Ю. Морфологічні зміни шкіри самців та самок щурів за гострої холодової травми та корекції глюкозаміну гідрохлоридом. *Морфологія*. 2023;17(4): 6-13
19. Andriy Koval, Sergiy Shtrygol'. 1-(5-Aetyl-3-methyl-6-phenyl-5h-[1,2,4]triazolo [3,4-b][1,3,4]thiadiazin-7-yl)-ethanone: dose-dependence of analgesic effect, lack of opioidergic mechanism of action, effect on behavioral reactions and acute toxicity. *Acta Medica Leopoliensia* 2023;29(3-4). 192-203. DOI: <https://doi.org/10.25040/aml2023.3-4.192>

Патенти на винаходи

1. Патент UA 127005 на винахід ЗАСТОСУВАННЯ ЕТОРИКОКСИБУ ЯК ФРИГОПРОТЕКТОРНОГО ЗАСОБУ МПК (2023.01) A61K 31/196 (2006.01) A61P 29/00 / І.Г. Капелька, С.Ю. Штриголь. _ Заявка а 2020 02901; заявл. 14.05.2020; опубл. 08.03.2023, Бюл.№ 10. Володілець - НФаУ
2. Патент UA 127082 на винахід, МПК (2023.01) A61K 31/196 (2006.01) A61P 21/00 A61P 29/00 / Застосування дарбуфелону метансульфонату як засобу фригопротекторної та протисудомної дії / Капелька І.Г., Міщенко М.В., Штриголь С.Ю., Голота С.М., Лесик Р.Б., Лозинський А.В. / № и 2020 02897; заявл. 14.05.2020; опубл. 05.04.2023; Бюл. № 14. Володілець – НФаУ.

Патенти на корисні моделі

1. Патент UA 153326 на корисну модель, МПК (2023.01) G09B 23/28 (2006.01) A61K 45/00 A61P 3/10 (2006.01) A61P 25/08 (2006.01) / Спосіб виявлення потенціювальних властивостей емпагліфлозину / Цивунін В.В., Штриголь С.Ю., Реус А.В. / № и 2021 06750; заявл. 29.11.2021; опубл. 21.06.2023; Бюл. № 25. Володілець - НФаУ
2. Патент на корисну модель 153961 (UA) Перехода Л.О., Семенець А.П., Сулейман М.М., Георгіянц В.А., Коваленко С.М., Штриголь С.Ю., Федосов А.І., Яременко В.Д. СПОСІБ СИНТЕЗУ 1-БЕНЗИЛ-4-{4-[2-ОКСО-2-(ППЕРИДИН-1-ІЛ)ЕТИЛ]-5-СУЛЬФАНІЛІДЕН-4,5- ДИГІДРО-1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛ}ПРОЛІДИН-2-ОНУ, ЩО ВИЯВЛЯЄ НООТРОПНУ АКТИВНІСТЬ. Публікація відомостей про державну реєстрацію: 27.09.2023, Бюл.№ 39 Володілець – НФаУ

Свідоцтва про реєстрацію авторського права на службовий твір

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 119320: Науковий твір «Реабілітаційні заходи при COVID-19: методичні рекомендації для організації самостійної роботи здобувачів вищої освіти», автори Штриголь Сергій Юрійович, Кіреєв Ігор Володимирович, Жаботинська Наталія Володимирівна, Рябова Оксана Олександрівна
2. Свідоцтво № 121252 2023 р. про реєстрацію авторського права на твір «Практикум з основ пульмонології: навчальний посібник для студентів закладів вищої освіти / І. В. Кіреєв, М. В. Савохіна, О. О. Рябова та ін. – Харків : НФаУ, 2021. – 60 с.