

ПУБЛІКАЦІ СПІВРОБІТНИКІВ ЛАБОРАТОРІЇ СИНТЕЗУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК

1. Гладкова А. И., Сидорова И. В., Яременко Ф. Г., Золотухина В. Н. Негормональное лечение патоспермий. Катиазин // Пробл. эндокрин. патології.–2012.–№ 4.–С. 102-108.
2. Pavlovskaya T.L., Lipson V.V., Yaremenko F.G., Musatov V.I. Acryl- and methacrylamides. New dipolarophiles in reactions of [2+3]-dipolar cycloaddition to 2-oxindolazomethine ylides // Rus. Organic Chemistry.–2013.–Vol. 49, № 11.–P. 1564-1566.
3. Павловская Т. Л., Редькин Р. Г., Яременко Ф. Г., Шишкина С. В., Шишкин О. В., Мусатов В. И., Липсон В. В. Синтез и химические свойства новых производных 3а',6а'-дигидро-2'Н-спиро[индол-3,1'-пирроло[3,4-с]пиррол]-2,4',6'(1Н,3'Н,5'Н)-триона // Химия гетероцикл. соединений.–2013.–№ 6.–С. 945-960.
4. Pavlovskaya T. L., Yaremenko F. G., Lipson V. V., Shishkina S. V., Shishkin O. V., Musatov V.I., Karpenko A. S. The regioselective synthesis of spirooxindolopyrrolidines and pyrrolizidines via three-component reactions of acrylamides and aroylacrylic acids with isatins and α -amino acids // Beilstein J. Org.–2014.–Vol. 10, № 1.–P. 117-126.
5. Petrova O. N., Zamigajlo L. L., Gella I. M., Musatov V. I., Shishkina S. V., O. V. Shishkin, Vashchenko E. V., Borisov A. V., Lipson V. V. Three-component synthesis of 4-aroyle-2(1),4,5,7-tetrahydropyrazolo[3,4-b]пугі-din-6-ones and their properties // Химия гетероцикл. соединений.—№ 4.–С. 562-576.
6. Світлична Н.В., Шишкіна О.О., Бородіна В.В., Яременко Ф.Г., Липсон В.В., Мусатов В.І., Бондаренко В.М. Хімічні властивості 3-(5-аміно-1Н-1,2,4-тріазол-1-іл)-га3-(2-аміно-1Н-бензо[d]імідазол-1-іл)-3-фенілпропангідразидів // J. Org. Pharm. Chem.–2014.–Vol. 12, Is.3(47).–P. 74–80.
7. Красова Н.С., Гладких О.І., Липсон В.В., Лещенко Ж.А., Тижненко Т.В., Опалейко Ю.А., Зубатюк Т.О., Свидло І.М., Яременко Ф.Г., Полторак В.В. Ефект потенційного інгібітора 11- β -гідроксистероїддегідрогенази 1 типу на функціонально-метаболичні показники у щурів з експериментальним цукровим діабетом 2 типу // Пробл. эндокрин. патології.–2014.–№ 4.–С. 60-66.
8. Яременко Ф. Г., Малова Н. Г., Комарова І. В., Вакула В. М., Сергієнко Л. Ю., Бречка Н. М. Спосіб корекції порушень структури кісткової тканини при гіпотиреоїдних станах // Інформ. бюл. Додаток до “Журн. НАМНУ України”.–К., 2015.–Вип. 39.–С. 154-155.
9. Influence of the rigidity of the steroid core in the structure of chiral dopants on the temperature dependence of cholesteric short pitch [Text] / N. Shkolnikova, F. Yaremenko, Zh. Sheshenko, V. Vakula, L. Kutulya, N. Pivnenko, A. Roshal // Displays.–2015.–Vol. 36.–P. 34–40.
10. Малова Н.Г., Сиротенко Л.А., Комарова І.В., Анікєєва К.С., Спиридонова А.В., Сова О.М., Вакула В.М., Яременко Ф.Г. Вивчення дії гідро броміду 6-(4'-іодофеніл)-2,3-дигідроімідазол[2,1-б] тіазолу на тиреоїдину функцію самців білих щурів з експериментальним автоімунним тиреоїдитом // Пробл. эндокрин. патології.–2016.–№ 3.–С. 43-49.
11. Пат. 115904 UA, МПКС 07D 279/04 (2006.01), А61К 31/54 (2006.01), А61Р 3/10 (2006.01). Застосування 5-ацетил-4-гідрокси-2Н-1,3-тіазан-2,6(3Н)-діон у для корекції функціонально-метаболичних порушень при цукровому діабеті 2 типу на тлі ожиріння [Текст] / Караченцев Ю.І., Свидло І.М., Гладких О.І., Вакула В.М., Красова Н.С., Лещенко Ж.А., Яременко Ф.Г., Полторак В.В. (UA); заявник і патентовласник ДУ “Інститут проблем

- ендокринної патології ім.В. Я. Данилевського НАМН України" (UA).-№ у 2016 12934 ; заявл. 19.12.2016 ;опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8.-9 с.
12. Заявка а 201711523 UA, МПК (2017.01) А 61К 31/15; С 07D 307/74; С 07С 251/72; С 07С 251/74; С 07С 251/82; С 07С 249/16. Похідні ацилгідрозонів як модулятори активності сиртуїну 1 [Текст] / Ф. Г. Яременко, В. М. Вакула, І. М. Свидло, В. В. Бородіна, С. О. Зозуля, П. О. Бориско, А. В. Гринюкова (UA) ; заявники Дер-жавна установа «Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України», Київський національний університет імені Тараса Шевченка (UA).-№ а 201711523 ; заявл. 24.11.2017.
 13. Зміна концентрації лептину в оварієктомованих щурів із метаболічним синдромом за умов введення сполук з імуномодулюючою активністю [Текст] / В. В. Козар, Р. Ф. Єрмоєнко, О. В. Должикова, Н. І. Горбенко, М. Я. Кудря, Ф. Г. Яременко // Український журнал медицини, біології та спорту.–2018.–Т. 3, № 1 (10).–С. 40-43.
 14. Синтез і антидіабетична активність 4-заміщених 2Н-піразоло[3,4-*b*]хінолін-5-онів / Земляна Н.І., Ліпсон В.В., Бородіна В.В., Зубатюк Т.О., Полтораєк В.В., Гладких О.І., Красова Н.С., Лещенко Ж.А., Нікішина Л.Є., Кравченко С.В. // Сучасна фармація: історія, реалії та перспективи розвитку : Матер. наук.-практ. конф. зміжнар. участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України, м. Харків, 19-20 верес. 2019 р.–Харків, НФаУ.–2019.–Т. 1.–С. 33-34.
 15. Модифікація гідрокси-та оксопохідних тритерпеноїдів лупанового ряду і стероїдів під потреби матеріалознавства та медичної хімії / В.В. Ліпсон, О.М. Семененко, С.В. Шишкіна, С.О. Зозуля, О.В. Ващенко, Л.В. Будянська, Н.О. Касян, А.О. Садченко // Матер. ювілейної XXV української конференції з органічної хімії, м. Луцьк, 16-20 верес. 2019 р.–С. 10.
 16. Novel (2-amino-4-arylimidazolyl)propanoic acids and pyrrolo[1,2-*c*]imidazoles via the domino reactions of 2-amino-4-arylimidazoles with carbonyl and methylene active compounds / V. V. Lipson, T. L. Pavlovska, N. V. Svetlichnaya, A. A. Poryvai, N. Yu. Gorobets, E. V. Van der Eycken, I. S. Konovalova, S. V. Shiskina, A. V. Borisov, V. I. Musatov, A. V. Mazepa // Beilstein J. Org. Chem. 2019, 15, 1032–1045.
 17. Стрес та репродуктивні розлади: сучасні погляди на проблему та власний досвід досліджень [Текст] / Н. Ю. Селюкова, А. І. Гладкова, Є. М. Коренєва, Ф. Г. Яременко, С. П. Кустова, К. В. Місюра, Н. О. Кравчун, Ю. І. Караченцев // Проблеми ендокринної патології.–№ 1.–С. 87-94.
 18. Розробка складу комбінованої фармацевтичної композиції з плейотропною дією на основі оригінальної спермомодулюючої сполуки [Текст] / С. П. Кустова, М. О. Бойко, В. М. Вакула, Т. В. Матвєєва, М. Я. Кудря, Н. Ю. Селюкова // Проблеми ендокринної патології.–2019.–№ –С. 106-112.
 19. Однореакторный диастереоселективный синтез функционализированных 4,5-дигидропирролов реакцией арилглиокселей, β-дикарбонильных соединений и ароматических аминов [Текст] / Н. Н. Колос, С. А. Карпань, И. В. Омельченко, Н. В. Чечина, Ф. Г. Яременко // Химия гетероцикл. соедин.–2019.–Т. 55, № 9.–С. 827-833.
 20. Заявка 2019 05275. 5-[2-(1,3-Диметил-1Н-піразол-4-іл)-2,3-дигідро-1Н-1,5-бензодіазепін-4-іл]-4-гідрокси-2Н-1,3-тіазин-2,6(3Н)-діон, що виявляє комплексну антидіабетичну активність на тлі ожиріння, та спосіб його одержання (варіанти) [Текст] / Ю. І. Караченцев, С. О. Зозуля, Ф. Г. Яременко, І. М. Свидло, П. О. Бориско, О. І. Гладких, А. В. Гринюкова, В. М. Вакула, Н. С. Красова, Т. В. Тижненко, Ж. А.

- Лещенко, В. В. Липсон, В. В. Полторак (UA); заявник ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України", Київський національний університет імені Тараса Шевченка (UA).-№ а 2019 05275; заявл. 17.05.2019. Семененко О.М., Липсон В.В., Миронова В.В. та ін. Доміно-реакції 3-метил-5-амінопіразолу з 1-феніл-3-(4-алкоксифеніл)піразол-4-карбальдегідами та 2,2-диметил-1,3-діоксан-4,6-діоном // Журн. органіч. та фармацевтич. хімії.–2020.–Т. 18, вип. 1(69).–С. 45-51.
21. Кудря М.Я., Палагіна І.А., Кустова С.П., Мельниківська Н.В., Яременко Ф.Г., Бойко М.О., Устенко Н.В., Морозюк А.Ю., Ганненко С.Г., Матвєєва Т.В., Варавін В.П. Порівняльна характеристика ефективності застосування катіазину та фармацевтичної композиції на його основі при порушеннях функцій печінки та стану сперматогенезу // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Дев'ятнадцять Данилевські читання) : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 27-28 лют. 2020 р.–Х., 2020.–С. 91-93.
22. Палагіна І.А., Кудря М.Я., Кустова С.П., Мельниківська Н.В., Бойко М.О., Яременко Ф.Г., Устенко Н.В., Морозюк А.Ю., Ганненко С.Г., Варавін В.П. Порушення метаболічного гомеостазу та сперматогенезу в умовах токсичного гепатиту та їх корекція фармацевтичною композицією на основі похідного камфорної кислоти // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Дев'ятнадцять Данилевські читання) : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 27-28 лют. 2020 р.–Х., 2020.–С. 133-135.
23. Пат. 121892(UA). МПКА 61К 31/15 (2006.01), C07D 309/36 (2006.01), C07C 251/72 (2006.01). Похідні ацилгідразонів як модулятори активності сиртуїну / Ф.Г. Яременко, В.М. Вакула, І.М. Свидло [та ін.](UA); заявник і патентовласник Державна установа «Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України», Київський національний університет імені Тараса Шевченка (UA).–№ а 201711523; заявл. 24.11.17; опубл. 10.08.20, Бюл. №15.–7 с.
24. Кудря М.Я., Палагіна І.А., Кустова С.П., Бойко М.О., Устенко Н.В., Яременко Ф.Г., Нікішина Л.Є., Мельниківська Н.В., Морозюк А.Ю., Ганненко С.Г. Визначення ефективності застосування оригінальної фармацевтичної композиції (ФК) на основі катіазину для корекції комор бідної патології в умовах токсичного пошкодження печінки // Інформ. бюл. Додаток до «Журн. НАМН України».–К., 2020.–Вип. 49.–С. 144-145.
25. Красова Н.С., Гладких О.І., Яременко Ф.Г., Лещенко Ж.А., Коваленко А.О., Громаковська О.Б., Липсон В.В., Полторак В.В. Дослідження специфічної антидіабетичної дії перспективного активатора сиртуїну-1 пірабентіну на моделі метаболічної пам'яті у щурів // Пробл. ендокрин. патології.–2021.–№ 2.–С. 71-77.
26. Липсон В.В., Кулік К.В. Низькомолекулярні гелеутворювачі на основі похідних стероїдів та тритерпеноїдів [Text] // Вісник ХНУ, серія «Хімія», 2021.–вип. 36 (59), <https://doi.org/10.26565/2220-637X-2021-36-04>
27. Гладких О. І., Красова Н. С., Лещенко Ж. А., Громаковська О. Б., Яременко Ф. Г., Липсон В. В., Полторак В. В. Антидіабетична дія перспективного активатора сиртуїну-1 на моделі метаболічної пам'яті у щурів // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Двадцять Данилевські читання) : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 4-5 берез. 2021 р.–Х.,–С. 20-22.
28. Земляна Н.І., Липсон В.В., Шабанова А.Р., Мусатов В.І., Борисов О.В. Доміно-реакції 2-аміно-4-арилімідазолів з арилглюксалями та 2,2-диметил-1,3-діоксан-4,6-діоном //

- Записки Української науково-дослідницької асоціації : тези доповідей
Всеукраїнської конференції наукових дослідників, Львів, 19-25 верес. 2021р.–Львів,
2021.–С.74.–Режим доступу: <https://conference.ura.ngo>.
29. Ліпсон В. В., Семененко О. М., Мурликіна М. В., Павловська Т.Л., Морозова А.
Д., Коломієць О. В., Кулик К. В., Зозуля С.О. Сполуки-гібриди на основі тетра-
тапентациклічних тритерпеноїдів // Записки Української науково-дослідницької
асоціації : тези доповідей Всеукраїнської конференції наукових дослідників, Львів, 19-
25 верес. 2021р.–Львів, 2021.–С.25.–Режим доступу: <https://conference.ura.ngo>.
30. 31. Ліпсон В.В., Бородіна В.В., Веровець О.А., Мусатов В.І. Синтез спіро[індол-3,2'-
піролідин]-2-онів шляхом трикомпонентної взаємодії ізатинів, бензиламіну
таненасичених кетонів // Записки Української науково-дослідницької асоціації :
тези доповідей Всеукраїнської конференції наукових дослідників, Львів, 19-25 верес.
2021р.–Львів, 2021.–С.61.–Режим доступу: <https://conference.ura.ngo>.
31. Палагіна І. А., Кудря М.Я., Мельниківська Н.В., Кустова С.П., Бойко М. О., Яременко
Ф. Г., Устенко Н. В., Морозюк А. Ю., Ганненко С. Г. Порухення метаболічних
функцій печінки та сперматогенезу у щурів в умовах токсичного гепатиту та його
корекції фармацевтичним засобом на основі катіазину та селеновмісної сполуки //
Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Двадцяті
Данилевські читання): матеріали наук.–практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 4–5
берез. 2021р.–Х.,–С. 65-68.
32. Multicomponent-switched reactions in synthesis of heterocycles / V. A. Chebanov, S.
M. Desenko, V. V. Lipson, N. Yu. Gorobets // Multicomponent reactions towards
heterocycles. Concept and applications / Ed. E. V. Van der Eycken, U. K. Sharma.–Wiley-
VCH, 2022.–P.287-338. (ISBN 978-3-527-34908-1)
33. Chebanov V.A., Desenko S.M., Lipson V.V. Heterocycles on the crest of microwaves and
ultrasonics in the Institute for Single Crystals of National Academy of Sciences of
Ukraine: chemistry and history // Chemistry of Heterocyclic Compounds.–2023.–Vol. 59.–
P.386-405. doi.org/10.1007/s10593-023-03207-w
34. Murlykina M., Pavlovska T., Semenenko O., Kolomiets O., Sanin E., Morozova A., Kornet
M., Musatov V., Kulyk K., Mazepa A., Lipson V., Chebanov V. Effective Three-Step
Construction of Betulonic Acid Hybrids with Heterocycle-Containing Peptidomimetic
Fragments // Chemistry Select.–2023.–Vol.8.–P.e202301250 doi.org/10.1002/slct.202301250
35. Desenko S. M., Gorobets M. Yu., Lipson V. V., Sakhno Y. I., Chebanov V.
A. Dihydroazolopyrimidines: Past, Present and Perspectives in Synthesis, Green Chemistry
and Drug Discovery // Chem. Rec.–2023.–P.e202300244. doi.org/10.1002/tcr.202300244
36. Semenenko O.M., Lipson V.V., Sadchenko A.O., Vashchenko O.V., Kasian
N.A., Sviechnikova L.V., Lisetski L.M., Babak M.L., Vakula V.M., Borysov O.V., Holota
Y.V., Zozulya S.O., Borysko P.O., Mazepa O.V. Synthesis of methotrexate-betulonic acid
hybrids and evaluation of their effect on artificial and Caco-2 cell membranes // Steroids.–
2023. doi.org/10.1016/j.steroids.2023.109332
37. Lipson V.V., Zhikol O. A., Shishkina S. V., Semenenko A. N., Kulyk K. V., Mateychenko
P.V., Musatov V. I., Mazepa A. V., Vakula V. N., Kyrychenko A. V., Borisov A. V. Low
molecular weight supramolecular allobetulin-based gelators: Synthesis and molecular
dynamics study // SynOpen.–2023. <http://dx.doi.org/10.13039/50110000474>
38. Lipson V.V., Yaremenko F.G., Vakula V.M., Kovalenko S.V., Kyrychenko A.V., Desenko
S.M., Musatov V.I., Borysko P.O., Zozulya S.O. Imidazole derivatives as potent inhibitors of

sirtuin-1// Functional Materials.–2023.–Vol. 30, 4.–p. 304-14.

doi:http://dx.doi.org/10.15407/fm30.04.1

39. Красова Н. С., Гладких О. І., Лещенко Ж. А., Плохотніченко О. О., Ліпсон В. В., Місюра К. В. Ефекти перспективного активатора сіртуїну-1 пірабентіну на моделі метаболічної (гіперліпідемічної) пам'яті у щурів, сформованої в статевозрілому віці // Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації : матеріали V наук.-практ. конф. студентів та молодих вчених з міжнар. участю, Харків, 18 трав. 2023 р.–X., 2023.–С. 178-180.
40. Красова Н.С., Плохотніченко О.О., Морозюк А. Ю., Мельниківська Н.В., Кудря М.Я., Ліпсон В.В. Ефекти перспективного активатора сіртуїну-1 на моделі предіабету у щурів // Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція : матеріали VI наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 16 листоп. 2023 р.–X., 2023.–С.

ПУБЛІКАЦІЇ СПІВРОБІТНИКІВ ЛАБОРАТОРІЇ АНАЛІТИЧНИХ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

1. Нікішина Л.Є., Кустова С.П., Яременко Ф.Г., Бойко М.О., Кравченко С.В., Черняєва О.І., Свиadlo І.М. Розробка методів контролю якості нової фармакологічної субстанції // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика.–2016. Вип. 26.–С. 373-378.
2. Особенности токсикокинетики антидиабетического средства, производного янтарной кислоты при однократном внутрижелудочном введении крысам [Текст] // Лалыменко О., Кудря М., Никишина Л., Завгородний И., Шаламай А. // Экспериментальная и клиническая медицина.–2016.–№ 1.–С. 37-42
3. Пат. 104093UA, МПК А61К31/00, А61Р1/16, G01N33/49. Застосування 3-(4,5-дигідротіазол-2-іл)амідуцис-1,2,2-триметилциклопентан-1,3-дикарбонової кислоти для корекції порушень функціонального стану печінки у самців щурів [Текст] / М.Я. Кудря, Н. В. Мельниківська, Н. В. Устенко, І. А. Палагіна, О. С. Лалименко, Т. О. Павленко, А.Л. Дегтярьова, А.Д. Іващенко, С.П. Кустова, М.О. Бойко, В.В. Петровська, Т.В. Матвєєва, Л.Є. Нікішина, Ф.Г. Яременко, В.М. Вакула, І.М. Свиadlo (UA); заявник і патентовласник ДУ ІПЕП ім. В.Я. Данилевського НАМН України (UA).–№ u 2015069901 ; заявл. 13.07.16 ; опубл. 12.01.16, Бюл. № 1.–4 с.
4. Пат. 111489UA, МПК G01N33/48(2006/01), G01N33/15(2006.01), G01N30/89(2006.01). Спосіб кількісного визначення вмісту антидіабетичного засобу фенсукциналу та його метаболітів у плазмі крові / М. Я. Кудря, О. С. Лалименко, Л.Є. Нікішина [таін.] (UA) ; заявник і патентовласник ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України" (UA).–№ u 2016 05182 ; заявл. 12.05.16 ; опубл. 10.11.16, Бюл. № 21.–4 с.
5. Сизова З. А., Карасев А. А., Лукацкая Л. Л., Дорошенко А. О. Кислотно-основные и спектральные свойства 3-(бензотиазолил-2)-2-кумариновиихиминоаналогов // Вестник ХНУ.–Серия «Химия».–2016.–Вып. 26 (49).–С. 26-38.
6. Кудря М. Я., Мельниківська Н. В., Палагіна І. А., Устенко Н. В., Лалименко О. С., Павленко Т. О., Іващенко А. Д., Дегтярьова А. Л., Яременко Ф. Г., Нікішина Л.Є. Спосіб моделювання гострого токсичного гепатиту у щурів для оцінки гепатопротекторної активності біологічно активних сполук // Інформ. бюл. Додаток до «Журн. НАМН України».–К., 2016.–Вип. 41.–С. 185-186.

7. Пат.115714UA,МПКА61К31/16(2006.01),А61К9/48(2006.01),А61Р15/08 (2006.01). Засіб із гепатопротекторною та спермомодельюючою дією у формі капсул/ Кустова С. П., Караченцев Ю.І., БойкоМ. О., МатвееваТ.В., Петровська В. В.,Яременко Ф. Г., Кудря М. Я., Вакула В. М., Мельниківська Н. В., Кравченко С. В.,Свидло І. М., Черняєва О. І. (UA) ; заявник і патентовласник ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім.В.Я.Данилевського НАМНУкраїни"(UA).–№u2016 11197; заявл. 01.11.16 ; опубл. 25.04.17, Бюл. № 8.–6 с.
8. НікішинаЛ.Є.,КустоваС.П.,БойкоМ.О.таін.Визначення основної діючої речовини в лікарській формі катіазину//Актуальні задачі хімії:дослідження та перспективи:матеріали Всеукр. наук. конф., Житомир,17-18трав.2017р.–Житомир, 2017.–С. 150-152.
9. Нікішина Л. Є., Кустова С. П., Бойко М. О. та ін. Оцінка якості капсул «Катіазин-Ц» //Промислова фармація: етапи становлення та майбутнє»,присвяч.25-річчю з дня відкриття спеціальності «Промисловафармація» в Україні:матеріали наук.-практ. конф., Харків, 29-30 верес. 2017 р.–Х., 2017.–С. 171-173.
10. Chernyayeva O. I., Hrytsenko I. S., Yaremenko F. G., Kustova S. P., Svydlo I. M. N-(2-Tiazolidinyl) amides of cyc-camphoric acids and their analogues // Chemistry of Nitrogen Containing Heterocycles in Memorial of Prof. Valeriy Orlov CNCH-2018: Book of Abstracts, Kharkiv, 12–16 November 2018.–Kharkiv: Eksklusiv Publ., 2018.–P. 80.
11. ЗемлянаН.І.,КравченкоС.В.,НікішинаЛ.Є.,ЛіпсонВ.В.Синтезтааналіз якості субстанції 7, 8-дигідро-3,7,7-триметил-4-стирил-2Н-піразоло[3,4-в]хінолін-5(4Н,6Н,9Н)-ону– нової біологічноактивної сполуки з комплексною антидіабетичною дією//Вісн.Харк.нац.ун-ту.–Серія«Хімія».–2018.–Вип. 29 (52).–С.53-60.
12. Земляна Н. І., Ліпсон В. В., Бородіна В. В., Зубатюк Т. О., Полторак В. В., Гладких О. І., Красова Н. С., Лещенко Ж. А., Нікішина Л. Є., Кравченко С. В. Синтез і антидіабетична активність 4-земіщених 2Н-піразоло[3,4-В]хінолін-5-онів.//Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України. 19-20 вересня 2019 р. м. Харків. Том 1. С.33-34.
13. КудряМ.Я.,ПалагінаІ.А.,КустоваС.П.,БойкоМ.О.,УстенкоН.В.,Ярьоменко Ф.Г., НікішинаЛ.Є., МельниківськаН.В., МорозюкА.Ю., ГанненкоС.Г. Визначення ефективності застосування оригінальної фармацевтичної композиції (ФК) на основі катіазину для корекції коморбідної патології в умовах токсичного пошкодження печінки//Інформ.бюл.Додаток до«Журн.НАМНУкраїни».–К.,2020.–Вип. 49.–С. 144-145.

ПУБЛІКАЦІЇ СПІВРОБІТНИКІВ СЕКТОРУ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ

1. Кустова С. П., Бойко М. О., Матвеева Т. В., Петровська В. В. Вибір допоміжних речовин твердої лікарської форми похідного камфорної кислоти // Фармація ХХІ століття: тенденції та перспективи: мат. VIII Нац. з'їзду фармацевтів України, Харків, 13-16 вересня 2016 р. –Харків: НФаУ, 2016. –Т. 1. –С. 371–372.
2. Івахненко О. Л., Кустова С. П., Калюжная О. С. Дослідження стабільності «0,5%мазі катіазину» // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупика. — Вип. 26. –С. 189–194.
3. Нікішина Л. Є., Кустова С. П., Яременко Ф. Г., Бойко М. О., Кравченко С. В., Черняєва О. І., Свидло І. М. Розробка методів контролю якості нової

фармакологічноактивної субстанції// Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л.Шупика.—Вип. 26.—С. 373–378.

4. Karpenko N. O., Korenieva Ye. M., Chystiakova E. Ye., Smolienko N. P., Bielkina I. O., Seliukova N. Yu., Kustova S. P., Boiko M. O., Larianovska Yu. V., Klochkov V. K., Kavok N.S. The influence of the rareearth metals nanoparticles on the rat's males reproductive function in the descending stage of ontogenesis // Ukr. Biopharmac. J.—2016.—N. 4 (45).—P. 75–80.
5. СергієнкоЛ.Ю.,КустоваС.П.,ГеворкянА.Р.,БондаренкоТ.В.,СоколоваС.С.,ПерецьО.В.,ЧеревкоГ.М.,ВолоховІ.В.,СелюковаН.Ю.Структурно-функціональні зміни в плаценті самиць,підданих дії нікотину на тлі застосування фармацевтичної композиції//Пробл.ендокрин.патології.—2017.—№ 3. —С. 86–93.
6. Кустова С. П., Бойко М. О., Матвеева Т. В., Свидло І. М. Розробка складу та технології капсул «Катіазин-Ц» // Промислова фармація: етапи становлення та майбутнє»,присвяч. 25 річчю з дня відкриття спеціальності «Промисловафармація» в Україні:матеріали наук.–практ. конф., Харків, 29–30 вересня 2017 р. —Х.: НФаУ, 2017. —С. 159-160.
7. Kustova S., Boiko M. The topical pharmaceutical composition for treatment of diabetic skin lesions // Scientific development and achievements (Volume 5).—London, 2018.—P. 30–39.
8. ПалагінаІ.А.,КудряМ.Я.,МельниківськаН.В.,КустоваС.П.,УстенкоН.В.,БойкоМ.О.,ЛалименкоО.С.,ПавленкоТ.О.,МатвееваТ.В. Дослідження антиоксидантних властивостей фармацевтичної композиції на основі катіазину на моделі медикаментозного ушкодження печінки//Пробл.ендокрин.патології.—2018.—№ 3. —С.51–57.
9. ПалагінаІ.А.,КудряМ.Я.,УстенкоН.В.,ПавленкоТ.О.,МельниківськаН.В.,КустоваС.П. Застосування фармацевтичної композиції на основі катіазину для корекції порушень метаболічних процесів в печінці щурів, індукованих парацетамолом//Ліки–людині. Сучасні проблеми фармакотерапії призначення лікарських засобів:матеріалиII Міжнар.наук.–практ.конф.,Харків, 28–29берез. 2018р.—Х. : НФаУ, 2018.—Т. 1.—С.152–155.
10. Kustova S. P., Boiko M. O., Matveeva T. V., Kamyshan A. S., Boiko O. V. The technology of obtaining of capsules of the camphoric acid derivate // «SCIENCE AND PRACTICE 2018": abstracts of the 9th International Pharmaceutical Conference, Kaunas, 9 Oct. —Kaunas, 2018.—P. 23.
11. Kustova S. P., Boiko M. O., Vacula V. M., Matvieieva T. V., Kudria M. Ya., Seliukova N Yu. The development of the combined pharmaceutical composition with pleiotropic activity based on original spermomodulating substance //Пробл.ендокрин.патології.—2019.—№ 3. —С. 106–112.
12. СмоленкоН.П.,КарпенкоН.О.,КореневаЄ.М.,ЧистяковаЕ.С.,БелкінаІ.О.,КустоваС.П.,БойкоМ.О.,КлочковВ.К.Вплив наночастинок оксидів рідкоземельних елементів на сперматогенез щурів із модельованим кріотравмою простатитом//Фізіологічнийжурн.—2019.—Т. 65, № 3 (Додаток).—С. 120.
13. Селюкова Н. Ю., Кустова С. П., Бойко М. О., Бречка Н. М., Коренева Є .М., МісюраК. В.Плацентарна недостатність: стан проблеми та засоби ранньої профілактики її наслідків // Одеський медич. журн. —2019.—№ 2/3 (172/173). —С.40 – 45.

14. Chystiakova E. Ye., Gladkova A. I., Korenyeva Ye. M., Yaremenko F. G., Kustova S. P., Misyura E. V., Kravchun N. O., Karachentsev Yu. I. Stress and reproductive disorders: modern views on the problem and own research experience // Пробл. ендокрин. патології. – 2019. – № – С. 87–94.
15. Кудря М. Я., Палагіна І. А., Устенко Н. В., Мельниківська Н. В., Кустова С. П., Бойко М. О., Лалименко О. С., Морозюк А. Ю. Особливості гепатопротекторної дії фармацевтичної композиції на основі катіазину в умовах токсичного пошкодження печінки у щурів // Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії призначення лікарських засобів: матеріали ІІІ Міжнарод. наук. – практич. конф., Харків, 14–15 берез. 2019 р. – Х.: НФаУ, 2019. – Т. 1. – С. 115–119.
16. Кустова С. П., Сергієнко Л. Ю., Бойко М. О., Матвєєва Т. В., Камишан А. С. Обґрунтування вибору діючих речовин комбінованого засобу для первинної профілактики гестаційно обумовлених захворювань // Сучасна фармація: історія, реалії, та перспективи розвитку: матеріали наук.-практич. конф. з міжнарод. участю, присвяченої 20-й річниці заснування Дня фармацевтичного працівника України. – Харків, 19–20 вересня 2019 р. – Х.: НФаУ, 2019. – С. 137–138.
17. Карпенко Н. О., Коренєва Є. М., Чистякова Е. С., Смоленко Н. П., Белкіна І. О., Кустова С. П., Бойко М. О., Кавок Н. С., Медведовська Н. В., Клочков В. К. Дослідження протекторної дії спермо моделюючої дії наночастинок на основі оксидів рідкісноземельних елементів // Пробл. ендокрин. патології. – 2020. – № 3. – С. 109–118.
18. Селюкова Н. Ю., Волохов І. В., Бойко М. О., Землянський А. О., Залюбовська О. І. Стан репродуктивної системи статевозрілих самиць нащадків, народжених від матерів з фетоплацентарною недостатністю // Пробл. ендокрин. патології. – 2020. – № 1. – С. 119–125.
19. Селюкова Н. Ю., Місюра К. В., Бойко М. О., Кустова С. П., Грушанська Н. Г., Шарандак П. В., Медведовська Н. В. Фетоплацентарна недостатність як причина порушень оксидативного статусу у нащадків // Пробл. ендокрин. патології. – 2020. – № 2. – С. 121–127.
20. Селюкова Н. Ю., Лар'яновська Ю. Б., Кустова С. П., Бойко М. О., Стороженко Г. В., Левашова В. М. Дослідження коригуючого впливу фармацевтичної композиції на гістологічний стан матки вагітних самиць щурів молодого та зрілого віку на тлі фетоплацентарної недостатності. – 2020. – Укр. журн. медицини, біології та спорту. – Т. 5. – № 3. – С. 432–439.
21. Селюкова Н. Ю., Коренєва Є. М., Кустова С. П., Бойко М. О., Місюра К. В. Фертильність самиць щурів нащадків, народжених від матерів із фетоплацентарною недостатністю // Пробл. ендокрин. патології. – 2020. – № 4. – С. 138–146.
22. Селюкова Н. Ю. Фармакологічна безпечність комбінованого засобу для корекції плацентарної дисфункції у вагітних / Н. Ю. Селюкова, С. П. Кустова, М. Я. Кудря, Н. В. Устенко, М. О. Бойко, Т. В. Матвєєва // Український біофармацевтичний журнал (подано до друку).
23. Seliukova N. Yu., Boyko M. A., Kustova S. P., Misiura K. V., Kamyshan A. S. Puberty genesis of females-offspring rats born to mothers with fetoplacental insufficiency Georgian Medical News № 7-8 (304-305) 2020, s. 135-140.
24. Кустова С. П. Вивчення технологічних параметрів компоненту засобу, що покращує стан вагітних / С. П. Кустова, М. О. Бойко, Т. В. Матвєєва, А. С. Камишан // Priority directions of science and technology development. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine.

2020. Pp. 162-167. [URL:https://sci-conf.com.ua/ii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-priority-directions-of-science-and-technology-development-25-](https://sci-conf.com.ua/ii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-priority-directions-of-science-and-technology-development-25-)

25. Палагіна І.А., Кудря М.Я., Мельниківська Н.В., Кустова С.П., Устенко Н.В., Бойко М.О., Морозюк Ю.А., Матвєєва Т.В., Ганненко С.Г. Антиоксидантна та антицитолітична активність фармацевтичної композиції на основі похідного камфорної кислоти в умовах експериментального токсичного гепатиту // Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів : матеріали ІV Міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 12–13 берез. 2020р. –Х. : НФаУ, 2020. –Т. 1. –С.402-409
26. Белкіна І.О., Смоленко Н.П., Чистякова Е.Є., Коренева Є.М., Величко Н.Ф., Кустова С.П., Бондаренко В.О., Карпенко Н.О., Клочков В.К. Корекція репродуктивних розладів, викликаних експериментальним простатитом, наночастинками на основі ванадатів рідкісноземельних елементів // Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція: матеріали ІІІ наук.-практ. Internet-конф. з міжнар. участю, Харків, 19 листоп 2020р.–Х., 2020.–С. прийнято
27. Кудря М.Я., Палагіна І.А., Кустова С.П., Мельниківська Н.В., Яременко Ф.Г., Бойко М.О., Устенко Н.В., Морозюк А.Ю., Ганненко С.Г., Матвєєва Т.В., Варавін В.П. Порівняльна характеристика ефективності застосування катіазину та фармацевтичної композиції на його основі при порушеннях функцій печінки та стану сперматогенезу // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Дев'ятнадцяті Данилевські читання) : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 27-28 лют. 2020 р. –Х., 2020. –С. 91-93.
28. Кустова С.П. Пошук нових комбінованих засобів для лікування ендокринопатій різного генезу//С.П.Кустова, М.О.Бойко, Т.В.Матвєєва, Л.І.Вишневіська, А.С.Камишан// Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії : мат-ли Унаук.-практ. інтернет конф., Харків, 26 листоп. 2020 р. –Х.: вид-во НФаУ, 2020. –С. (подано до друку).
29. Палагіна І.А., Кудря М.Я., Кустова С.П., Мельниківська Н.В., Бойко М.О., Яременко Ф.Г., Устенко Н.В., Морозюк А.Ю., Ганненко С.Г., Варавін В.П. Порушення метаболічного гомеостазу та сперматогенезу в умовах токсичного гепатиту та їх корекція фармацевтичною композицією на основі похідного камфорної кислоти // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології(Дев'ятнадцяті Данилевські читання) : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 27-28 лют. 2020 р. –Х., 2020. –С. 133-135.
30. Пат. № 121347 С2Україна, МПК А61К 9/08 (2006.01) А61К 33/244 (2019.01) А61Р 15/08 (2006.01). Рідка лікарська форма на основі рідкісноземельних металів у формі наночастинок для перорального застосування [Текст] / С.П.Кустова, Ю.І. Караченцев, М.О. Бойко [та ін.] (UA); заявник і патентовласник ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім.В.Я.Данилевського НАМН України» (UA). –№ а 201807857; заявл. 13.07.18; опубл. 12.05.20, Бюл.№9.–8 с.
31. Пат. 143079 (UA). МПК А61К 31/44 (2006.01), А61К 9/48 (2006.01), А61Р 15/08(2006.01). Фармацевтична композиція для корекції порушень, що виникають за умов фетоплацентарної недостатності / С.П.Кустова, Ю.І.Караченцев, Н.Ю.Селюкова, М.О.Бойко, Т.В.Матвєєва [та ін.](UA); заявник і патентовласник Державна установа «Інститут проблем ендокринної патології ім.В.Я.Данилевського

НАМН України» (UA).–№u2020 00515; заявл.29.01.20; опубл. 10.07.20,Бюл.№13.–4 с.

32. Пат. 143851 (UA) (2020.01), А61К 31/205 (2006.01), А61К 31/198 (2006.01), А61К 9/20 (2006.01), А61Р5/00. Фармацевтична композиція у вигляді сублінгвальних таблеток для профілактики негативного впливу на гормональний статус вагітних чинників різної етіології /С.П.Кустова, Ю.І.Караченцев,Л.Ю.Сергієнко, М.О.Бойко, Т.В.Матвєєва [та ін.](UA); заявник і патентовласник Державна установа «Інститут проблем ендокринної патології ім.В.Я.Данилевського НАМН України» (UA).– №u2020 021113; заявл.30.03.20; опубл. 10.08.20, Бюл.№15.–6 с.
33. Кудря М.Я., Палагіна І.А., Кустова С.П., Бойко М.О., Устенко Н.В., Ярьоменко Ф.Г., Нікішина Л.Є., Мельниківська Н.В., Морозюк А.Ю., Ганненко С.Г. Визначення ефективності застосування оригінальної фармацевтичної композиції (ФК) на основі катіазину для корекції коморбідної патології в умовах токсичного пошкодження печінки // Інформ. бюл. Додаток до «Журн. НАМН України». –К., 2020. –Вип. 49. –С. 144-145.
34. Коренева Є.М., Чистякова Е. Є., Смоленко Н.П., Белкіна І.О., Карпенко Н.О., Бондаренко В.О., Кустова С.П., Бойко М.О., Клочков В.К., Величко Н.Ф. Корекція наслідків хронічного експериментального простатиту наночастинками ортованадатів рідкісно земельних елементів // Проблеми ендокринної патології. – 2021. –№ 1. –С. 103-109.
35. Кустова С.П., Стрілець О.П., Бойко М.О., Матвєєва Т.В., Коренева Є.М. Визначення мікробіологічної чистоти м'якого засобу з протекторною дією // Мікробіологічні та імунологічні дослідження в сучасній медицині: мат-ли науково-практичної міжнародної дистанційної конференції Харків, 26 березня 2021 р. –Х.: вид-во НФаУ, 2021. –С. 16-17.
36. Кустова С.П., Вишневіська Л.І., Бойко М.О., Камишан А.С., Матвєєва Т.В. Вибір підсолоджувача засобу у формі сублінгвальних таблеток // Сучасні аспекти створення екстемпоральних і алопатичних, гомеопатичних косметичних лікарських засобів: мат-ли V міжнар. наук.-практ. дистанційної конф., Харків, 19 березня 2021 р. –Х.: вид-во НФаУ, 2021. –С. 67-68.
37. Коренева Є.М., Карпенко Н.О., Чистякова Е.Є., Смоленко Н.П., Белкіна І.О., Величко Н.Ф., Кустова С.П., Нікішина Л.Є., Бойко М.О., Бондаренко В.О., Клочков В.К. Корекція порушень репродуктивної функції за допомогою наночастинок на основі ортованадатів рідкісноземельних елементів при експериментальному моделюванні простатиту у щурів. // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Двадцяті Данилевські читання): матеріали збірника тез наук. –практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 4-5 берез. 2021р –Х., 2021. –С. 61-63.
38. Кудря М.Я., Палагіна І. А., Кустова С.П., Мельниківська Н.В., Бойко М.О., Устенко Н.В., Яременко Ф.Г., Нікішина Л.Є., Морозюк А.Ю., Ганненко С.Г., Варавін В.П. Ефективність нового засобу похідного камфорої кислоти для корекції коморбідної патології в умовах експериментального гепатиту // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Двадцяті Данилевські читання): матеріали збірника тез наук. –практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 4-5 берез. 2021р. –Х., 2021. С.63-65.
39. Палагіна І.А., Кудря М.Я., Мельниківська Н.В., Кустова С.П., Бойко М.О., Яременко Ф.Г., Устенко Н. В., Морозюк А. Ю., Ганненко С.Г. Порушення метаболічних функцій печінки та сперматогенезу у щурів в умовах токсичного

- гепатиту та його корекції фармацевтичним засобом на основі катіазину та селеновмісної сполуки. Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (ДвадцятьДанилевські читання): матеріали збірника тез наук. –практ. конф. з міжнар. участю, Харків, 4-5 берез. 2021р. –Х., 2021.–С. 65-68.
40. Кустова С.П., Бойко М.О., Матвеева Т.В., Кудря М. Я., Мельниківська Н.В. Обґрунтування розробки нової комбінованої лікарської форми похідного камфорної кислоти // «Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи» : матеріали нак.-практ. конф. з міжнар. участю, присвячена 100-річчю НФаУ, Харків, 10 верес. 2021 р. –Х.: вид-во НФаУ, 2021.–С. 83- 84.
41. Кустова С. П., Вишнеvsька Л.І., Бойко М.О., Камишан А.С. Матвеева Т.В. Визначення технології одержання засобу, що покращує стан вагітних. // «Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи»: матеріали нак.-практ. конф. з між нар. участю, присвячена 100-річчю НфаУ, Харків, 10 верес. 2021 р. –Х.: вид-во НФаУ, 2021. –С. 84- 86.
42. Нікішина Л.Є., Черняєва О. І., Кравченко С.В., Кустова С. П., Бойко М.О., Матвеева Т.В. Визначення методик контролю якості фармацевтичної композиції з плейотропною дією // «Відкриваємо нове сторіччя: здобутки та перспективи»: матеріали нак.-практ. конф. з між нар. участю, присвячена 100-річчю НфаУ, Харків, 10 верес. 2021 р. –Х.: вид-во НФаУ, 2021. –С. 288- 289.
43. Boiko M.O. Development of new rectal gel for prostatitis treatment. // International scientific conference “Modern medicine: the use of creative industries in the healthcare system”: conference proceedings (December 28–29, 2021. Lublin, the Republic of Poland). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2021. –P. 102-104.
44. Мараховський І.О., Величко Н.Ф., Коренева Є.М., Смоленко Н.П., Чистякова Е.Є., Белкіна І.О., Бречка Н.М., Кустова С.П., Бойко М.О., Бондаренко В.О. Вплив вітаміну D3, застосованого самостійно, в комбінації або у вигляді фармкомпозиції з простатпротектором, на рівень статевих гормонів щурів із експериментальним простатитом. // Проблеми ендокринної патології. –2022.–№ 2. –С. 80-87.
45. Селюкова Н.Ю., Місюра К.В., Кустова С.П., Бойко М.О., Коренева Є.М., Микитюк М.Р., Караченцев Ю.І. Репродуктопатії нащадків чоловічої статі матерів із фетоплацентарною недостатністю: гормон залежні механізми розвитку та профілактика. // Проблеми ендокринної патології. –2022.–№ 3. –С. 72-80.
46. Белкіна І.О., Величко Н.Ф., Мараховський І.О., Коренева Є.М., Смоленко Н.П., Чистякова Е.Є., Бречка Н.М., Бойко М.О., Кустова С.П. Вплив холекальциферолу на рівень статевих гормонів та біохімічні показники сироватки крові самців щурів із експериментальною гонадопатією Проблеми ендокринної патології. –2023.–№ 1. – С. 54-63
47. [Лурін І.А., Хорошун Е.М., Селюкова Н.Ю., Бойко М.О., Місюра К.В., Негодуйко В.В. Рівні тестостерону та соматотропного гормону у чоловіків комбатантів в залежності від об’єму ранового ушкодження тіла // Пробл. ендокрин. патології. – 2024. – № 4. – С. 70-78. <http://doi.org/10.21856/j-PEP.2024.4.06>](#)
48. Лурін І., Хорошун Е., Селюкова Н., Рехвіашвілі М., Макаров В., Бойко М., Негодуйко В., Місюра К. Гормональний статус учасників бойових дій чоловіків залежно від об’єму поранень тіла // Міжнар. ендокринолог. журн. – 2024. Т. 20 (5). – С. 349-356. <https://doi.org/10.22141/2224-0721.20.5.2024.1419>
49. Місюра К.В., Лурін І.А., Селюкова Н.Ю., Бойко М.О., Тиха І.А., Негодуйко В.В., Калашник С.В. Зміни в тиреоїдному гормональному статусі поранених в залежності від об’єму раненого ушкодження // Пробл. ендокрин. патології. – 2024. – № 1. – С. 35-40. <http://doi.org/10.21856/j-PEP.2024.1.05>

50. Селюкова Н.Ю., Лурін І.А., Бойко М.О., Негодуйко В.В., Тижненко Т.В., Місюра К.В. Залежність перебігу ранового процесу від рівня гормонів стресу в чоловіків комбатантів // *Ендокринологія*. – 2024. – Т. 30 (2). – С. 135-141. <http://doi.org/10.31793/1680-1466.2024.30-2.135>.
51. Smolienko N., Korenieva Y., Belkina I., Marakhovskyi I., Boiko M., Bondarenko V., Medvedovska N., Misiura K. Sexual behaviour of the intact rat males under the condition of exogenous cholecalciferol intake // *Probl. Endocrine Pathol.* – 2024. – Vol. 81, № 2. –P. 43-48. <http://doi.org/10.21856/j-PEP.2024.2.06>
52. Кудря М. Я., Морозюк А. Ю., Мельниківська Н. В., Устенко Н. В., Кустова С. П. Стан антиоксидантної системи та метаболізму азоту в сім'яниках щурів в умовах експериментального гепатиту та його корекції новим засобом // *Modern Achievements of Experimental, Clinical, Environmental Biochemistry and Molecular Biology: International scientific and practical online conference, dedicated to the 85th anniversary of the Department of Biochemistry, Харків, 07 берез. 2024 р.– Х., 2024.* – С. 542-545. [https://biochem.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2024/03/zbirnik-materialiv-konferenciyi_pravlenij.pdf](https://biochem.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2024/03/zbirnik-materialiv-konferenciyi-pravlenij.pdf)
53. Смоленко Н. П., Коренєва Є. М., Белкіна І. О., Мараховський І. О., Бречка Н.М., Кустова С. П., Бойко М. О., Бондаренко В. О. Ефективність використання холекальциферолу щодо відновлення спермограми у щурів із доброякісною гіперплазією передміхурової залози // *Репродуктивна патологія тварин: сучасні методи діагностики, лікування та профілактики: міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 85-річчю від дня народж. Кошевого Віктора Павловича, Харків, 09-10 жовт. 2024 р. – Х., 2024.* – С. 126-127
54. Ткаченко Н. О., Проценко О. С., Ремньова Н. О., Чумак Л. І., Коренєва Є. М., Мараховський І. О., Смоленко Н. П., Белкіна І. О., Кустова С. П., Бойко М. О., Бречка Н. М., Бондаренко В. О. Морфометричні зміни передміхурової залози щурів на моделі сульпірид-індукованої доброякісної гіперплазії після застосування вітаміну D // *Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція: матеріали VII наук.-практ. internet-конф. з міжнар. участю, Харків, 14 листоп. 2024 р. – Х., 2024.* – С. 349-350.
55. Ткаченко Н.О., Проценко О.С., Ремньова Н. О., Коренєва Є.М., Мараховський І. О., Смоленко Н. П., Белкіна І.О., Кустова С.П., Бойко М.О., Бречка Н.М., Бондаренко В.О. Зміни масових показників та гістоархитектоніки передміхурової залози щурів унаслідок експериментальної гіперплазії передміхурової залози та після призначення композиції, що містить вітамін D та простатопротектор // *Ендокринна патологія у віковому аспекті: наук.-практ. конф. на базі ДУ ШПЕП НАМН України, Харків, 21-22 листоп. 2024 р. – Х., 2024.* – С. 189-191
56. Бондаренко В.О., Коренєва Є.М., Смоленко Н.П., Белкіна І. О., Чистякова Е.Є., Величко Н.Ф., Бречка Н. М., Кустова С. П., Бойко М. О., Мараховський І.О. Технологія корекції порушень репродуктивного здоров'я особин чоловічої статі, які мають гонадопатії, за допомогою комбінованого застосування холекальциферолу із препаратами, які містять екстракт якрців сланких // *Інформ. бюл. Додаток до «Журн. НАМН України».* – 2024. – Вип. 57. – К., 2024. – С. 117.
57. Красова Н.С., Плохотніченко О.О., Морозюк А.Ю., Мельниківська Н.В., Лещенко Ж.А., Кудря М.Я., Ліпсон В.В. Ефекти перспективного активатора сиртуїну-1 пірабентіну на моделі предіабету у щурів // *Пробл. ендокрин. патології.* – 2025. – № 4. – С. 27-34. <http://doi.org/10.21856/j-PEP.2025.4.04>

58. Victoria Lipson, Olena Bezugla, Svitlana Dzhoraieva, Yanina Kutasevych, Anna Liapunova, Igor Zinchenko, Volodimir Vacula, Valentyn Chebanov, and Nikolay Lyapunov. Effect of 3,3'-Diindolylmethane on the Antibacterial Activity of Fluoroquinolones as Constituents of Potential Drug Products for Topical Application : Published as part of ACS Applied Materials & Interfaces special issue "Science in Ukraine: Advances in Applied Materials" // ACS Appl. Mater. Interfaces. – 2025. <https://doi.org/10.1021/acsami.5c08154>
59. Бондаренко В. О., Коренєва Є. М., Мараховський І. О., Смоленко Н. П., Белкіна І. О., Бойко М. О., Кустова С. П., Бречка Н. М. Корекція репродуктопатій, обумовлених доброякісною гіперплазією передміхурової залози, в умовах гормонального дисбалансу // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Двадцять четверті Данилевські читання) : матеріали наук.-практ. конф. з онлайн трансляцією, Харків, 20-21 берез. 2025 р. – Х., 2025. – С. 51-53.
60. Ткаченко Н. О., Проценко О. С., Чумак Л. І., Смоленко Н. П., Белкіна І.О., Кустова С.П., Коренєва Є. М., Бречка Н.М., Бондаренко В.О. Сульпірид-індукована модель гіперплазії передміхурової залози у щурів: перспективи та застосування // Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології (Двадцять четверті Данилевські читання) : матеріали наук.-практ. конф. з онлайн трансляцією, Харків, 20-21 берез. 2025 р. – Х., 2025. – С. 188-189.
61. Ткаченко Н.О. , Проценко О.С, Ремньова Н. О. , Чумак Л.І. , Коренєва Є.М., Смоленко Н. П., Мараховський І. О., Белкіна І.О., Гуріна О. Е., Кустова С.П., Бойко М.О, Бречка Н.М., Бондаренко В.О. Порівняльна характеристика морфометричних показників передміхурової залози щурів на моделі сульпіриду-індукованої доброякісної гіперплазії після профілактичного застосування екстракту плодів пальми сабаль та вітаміну D// Актуальні питання клінічної фармакології та клінічної фармації : матеріали наук.-практ. Internet-конф. з міжнар. участю 28 жовт. 2025 р. – Харків : НфаУ. – Х., 2025. – С. 274-275