

## СПИСОК

**наукових та навчально-методичних праць  
кандидата біологічних наук, старшого наукового співробітника  
Дзюбенко Наталії Володимирівни**

№ п/п	Назва праці	Характер праці	Вихідні дані	Обсяг (у сторінках)/ авторський доробок	Співавтори
1	2	3	4	5	6
<b>I. Наукові роботи, опубліковані до захисту кандидатської дисертації</b>					
1	Залежність викликаних мелатоніном змін морфологічних показників активності гонад від імунізації, серотоніну та епіфізектомії	Стаття	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – 2002. –Вип. 36-37 – С. 152-155. <b>Фахове видання</b>	2/0,5	Пустовалов А.С., Дзержинський М.Е., Барчук Р.О. та ін. (всього 6 осіб)
2	Вплив імунізації та індоламінів епіфіза на функціональну активність нейронів аркуатного ядра гіпоталамуса	Стаття	Науковий вісник Національного аграрного університету. – 2002. –Вип. 58– С.21-25. <b>Фахове видання</b>	5/1	Пустовалов А.С., Дзержинський М.Е., Мацюх О.С. та ін. (всього 5 осіб)
3	Вплив імунізації, введення мелатоніну та пінеалектомії на гіпоталамо-гонадну систему птахів	Стаття	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – 2002. –Вип.. 38– С.66-68. <b>Фахове видання.</b>	3/0,5	Пустовалов А.С., Дзержинський М.Е., Мацюх О.С. та ін. (всього 5 осіб)
4	Вплив імунізації і епіфіза на функціональну активність лакотропних клітин гіпофіза, нейронів аркуатного та преоптичного ядер	Стаття	Архів клінічної та експериментальної медицини. – 2003. –Т.12, №1, Додаток– С.23-24. <b>Фахове видання.</b>	2/0,5	Пустовалов А.С., Дзержинський М.Е., Мацюх О.С. та ін. (всього 5 осіб)
5	Вплив імунізації та епіфізу на функціональну активність нейронів	Стаття	Наукові записки НаУКМА.– т. 22., част. III Природничі науки.– 2003.– С.	3/0,5	Пустовалов А.С., Дзержинський М.Е., Мацюх О.С. та ін.

	паравентрикулярно го ядра гіпоталамуса		402-404. <b>Фахове видання.</b>		(всього 7 осіб)
6	Вплив імунізації та епіфізу на функціональну активність лактотрофних клітин гіпофіза, нейроцитів аркуатного та преоптичного ядер гіпоталамуса	Стаття	Доповіді НАН України.-2003.-№ 9.-С. 166-170. <b>Фахове видання.</b>	5/1	Пустовалов А.С., Дзержинський М.Е., Мацюх О.С. та ін. (всього 5 осіб)
7	Дослідження ролі глутаматних рецепторів NMDA- типу в регуляції базальної та стимульованої інсуліном шлункової секреції у щурів	Стаття	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – 2004. – № 9. – С. 10-11. <b>Фахове видання</b>	2/1	Берегова Т.В., Фалалєєва Т.М.
8	Вплив блокади іонного каналу глутаматних рецепторів на шлункову секрецію	Стаття	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – 2007. – № 12. – С. 4-5. <b>Фахове видання</b>	2/1	Берегова Т.В.,
9	Вплив блокади іонного каналу глутаматних рецепторів на базальну та стимульовану шлункову секрецію у щурів //	Стаття	Експериментальна та клінічна фізіологія та біохімія. – 2007. – № 4. – С. 18-22. <b>Фахове видання.</b>	4/2	Берегова Т.В.
<b>II. Наукові роботи, опубліковані після захисту кандидатської дисертації</b>					
10	Мембранні каналопатії: короткий історико-логічний аналіз на прикладі окремих захворювань	Стаття	Загальна патологія та патологічна фізіологія, № 1, с. 49-72 2010 <b>Фахове видання</b>	21/6	Рибальченко Т.В., Опанасенко С.М., Бурлай В.Г.
11	Влияние глипролинов на структурно- функциональное состояние слизистой оболочки желудка	Стаття	Физика живого, т.18, № 1, с.154- 159, 2010 <b>Фахове видання</b>	5/2	Берегова Т.В., Фалалєєва Т.М.

	и массу тела крыс в условиях длительного введения глутамата натрия				
12	Роль гліцинового сайту глутаматних рецепторів NMDA-типу в регуляції кислої шлункової секреції	Стаття	Проблеми екологічної та медичної генетики і клінічної імунології. - 2010. - Вип. 1. - С. 19-25. <b>Фахове видання</b>	6/2	Берегова Т.В., Фалалєєва Т.М.
13	Ефективність агоністів D2 дофамінових рецепторів у лікуванні експериментального виразкового коліта	Стаття	Вісник проблем біології і медицини т.4 с.66-69 2010 <b>Фахове видання</b>	3/1,5	Толстанова Г.М.
14	Роль поліамінового та фенілциклідинового сайтів NMDA глутаматних рецепторів у регуляції кислої шлункової секреції	Стаття	Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія с.7-12 2010 <b>Фахове видання</b>	5/2	Берегова Т.В., Фалалєєва Т.М.
15	Вплив дизоцилпіну малеату - блокатора іонних каналів глутаматних NMDA-рецепторів на кисло шлункову секрецію	Стаття	Сучасні проблеми токсикології т.1 с.37 2011 <b>Фахове видання</b>	5/2	Берегова Т.В., Фалалєєва Т.М.
16	Вплив гліпролінів на морфологію слизової оболонки шлунка за умов тривалого введення глутамату натрію	Стаття	Проблеми екологічної та медичної генетики і клінічної імунології т.102 с.95- 103 2011 <b>Фахове видання</b>	8/2	Берегова Т.В., Медведєва Н.С., Фалалєєва Т.М.
17	Чаговець – перший мембранолог України: життєвий і творчий шлях	Стаття	Studia Biologica– 2013. –№ 7 – С. 239-248. <b>Фахове видання</b>	10/4	Опанасенко С.М., Рибальченко Т.В.
18	Вплив похідних	Стаття	Науковий вісник	7/2	Єна М.,

	піролу на слизову оболонку товстої кишки щурів, порівняно з глюкокортикоїдним препаратом за умов розвитку експериментального коліту		Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки – 2015. – №12, т. 313. – С. 151-157. <b>Фахове видання</b>		Кузнєцова Г., Рибальченко В.
19	Вплив цитостатика похідного дигідропіролу на слизову оболонку шлунку щурів на тлі оксидативного стресу	Стаття	Вісник проблем біології і медицини – 2015. – №1. – С. 87-89.	3/1,5	Линчак О.В.
20	Токсикологічні дослідження пестицидів в Україні: необхідність уніфікації з міжнародними нормами	Стаття	Екологічні проблеми природокористування та охорона навколишнього середовища – 2015. – №1. – С. 60-61 <b>Фахове видання</b>	2/0,5	Кузнєцова Г.М., Линчак О.В., Рибальченко В.К.
21	Impaired peripheral dopaminergic system in patients with ulcerative colitis	Стаття	The FASEB Journal – 2015. – № 29. – С. 544. <b>Закордонне видання</b>	2/0,5	Присяжнюк А.І., Толстанов Г.М.
22	Визначення активності ММР-2, мієлопероксидази (МПО) та рівня транспортних протеїнів AQP8 та CFTR в слизовій оболонці товстої кишки за умов тривалої антибіотикотерапії	Стаття	Всеукраїнський медичний журнал молодих вчених «ХИСТ» – 2015. – С. 56-58. <b>Фахове видання</b>	3/1	Голота Ю.В., Довбинчук Т.В., Червінська Т. М.
23	Влияние производного пиррола на оболочку толстой кишки крыс в сравнении с 5-фторурацилом	Стаття	Український журнал медицини, біології та спорту – 2015. – №1. – ст. 139-143. <b>Фахове видання</b>	5/2	Ена М., Рыбальченко В.
24	Вплив похідного піролу на морфофункціональний	Матеріали конф.	Центр наукових публікацій «Велес» Матеріали науково-	5/2,5	Єна М.С.

	стан прямої кишки за умов розвитку експериментального коліту		практичної конференції «Зимові наукові читання» – 2016. – т.1. – ст. 65-69. <b>Фахове видання</b>		
25	Колонізація оксолатдеградуючими бактеріями товстої кишки хворих на рецидивуючий пієлонефрит та її зв'язок з прийомом антибактеріальних лікарських засобів	Стаття	Український журнал нефрології та діалізу – 2016. – №3, т. 51. – ст. 28-32. <b>Фахове видання</b>	5/1	Сташевська Н., Толстанова Г., Сергійчук Т. та ін. (всього 6 осіб)
26	Effect of pyrrole derivative on the rat colonic mucosa compared to 5-fluorouracil	Стаття	Eureka: Life Sciences – 2016. – №5. – P. 18-24. <b>Закордонне видання</b>	7/3	Yena M.
27	Вплив водорозчинних C60 фулеренів на розвиток гострого коліту у щурів	Стаття	Studia Biologica– 2016. –№ 1. т. 11. – С. 1-10. <b>Фахове видання</b>	10/3	Кузнєцова Г. М., Черещук І. О., Рибальченко Т. В.
28	THE ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS AFFECT ON THE COLON OXALOBACTER FORMIGENES COLONIZATION IN PATIENTS WITH RECURRENT PYELONEPHRITIS AND HYPEROXALURIA	Стаття	Nephrology Dialysis Transplantation. – 2017. – т.32 в.3 с.432-433 <b>Фахове видання</b>	2/0,5	Sergijchuck T., Tolstanova G., Akulenko I.
29	Корекція гострого холангіту у щурів водорозчинними C60 фулеренами	Стаття	Доповіді НАН України. – 2018. - №2. – С.102-108. <b>Фахове видання</b>	7/2	Кузнєцова Г.М., Рибальченко Т.В., Оглобля О.В. та ін. (всього 5 осіб)
30	Гепатопротекторна дія інгібітора протеїнази 1-(4-Cl-бензил)-3-хлор-4-(CF3 - феніламіно)-1H-	Стаття	Доповіді НАН України. – 2018. - №5. – С.83-90. <b>Фахове видання</b>	7/1,5	Кузнєцова Г.М., Линчак О.В., Тихонюк О.І. та ін. (всього 7 осіб)

	пірол-2,5-діону за умов розвитку гострого холангіту щурів				
31	Effect of C <sub>60</sub> fullerenes on the intensity of colon damage and hematological signs of ulcerative colitis in rats	Стаття	Materials Science and Engineering: C Volume 93, 1 December 2018, Pages 505-517 <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	13/1,3	I.V.Byelinska, H.M.Kuznietsova, O.V.Lynchak . та ін. (всього 10 осіб)
32	Influence of C <sub>60</sub> -fullerenes aqueous colloid solution on liver and pancreas morphological state and blood aminotransferases of rats experienced acute cholangitis (стаття)	Стаття	Biotechnologia Acta. – 2019. - Т. 12, № 1. - С.66-74 <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	9/2,2	Kuznietsova H.M., Lynchak O.V., Rybalchenko V.K.
33	Water-soluble pristine C <sub>60</sub> fullerene attenuates acetaminophen-induced liver injury (стаття)	Стаття	Bioimpacts. – 2019. – V.9, No 4. – P.227-229 <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	3/0,5	Kuznietsova H.M., Lynchak O.V., Herheliuk та ін. (всього 7 осіб)
34	The long-term consequences of antibiotic therapy: Role of colonic short-chain fatty acids (SCFA) system and intestinal barrier integrity	Стаття	Plos One. 2019. – <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0220642">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0220642</a> <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	5/0,5	Holota Y., Dovbynychuk T., Kaji I. та ін. (всього 10 осіб)
35	Effects of Pristine C <sub>60</sub> Fullerenes on Liver and Pancreas in $\alpha$ -Naphthylisothiocyanate-Induced Cholangitis	Стаття	Digestive Diseases And Sciences – 2019. – V.1 – с. 1-3 <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	3/0,5	Kuznietsova H.M., Lynchak O.V., Prylutskyi Y.I.
36	Water-soluble C <sub>60</sub> fullerenes reduce manifestations of acute cholangitis in rats	Стаття	Appl Nanosci. - 2019. – V.9. – P.601-608 Scopus, Web of Science <b>Закордонне видання, Scopus,</b>	8/1	Lynchak, O.V., H.M. Kuznietsova, Osetskyi V. L. та ін. (всього 8 осіб)

			<b>Web of Science</b>		
37	Цитостатичні, цитотоксичні та антиоксидантні ефекти анти пухлинної сполуки – похідного малеїміду	Стаття	Доповіді НАН України. – 2019. - № 10. – С. 89-96. <b>Фахове видання</b>	7/1	КузнєцоваГ.М., ЛинчакО.В.,БелінськаІ.В. та ін. (всього 7 осіб)
38	ФулеренC60 зменшує прояв запалення та порушення гемопоезу за експериментального хронічного холангіту	Стаття	Доповіді НАН України. – 2019. - № 12. – С. 95-103 <b>Фахове видання.</b>	8/1,2	БелінськаІ.В., КузнєцоваГ.М., ГуцалюкМ.А. та ін. (всього 7 осіб)
39	Наноконкомплексина основі похідних малеїміду та C60 фулерену: створення, проти пухлинні та протизапальні властивості	Стаття	Медична та клінічна хімія. – 2019. – Т.21, № 3. – С.272-275. <b>Фахове видання.</b>	4/0.5	КузнєцоваГ.М., ГурмачВ.В., МілоховД.С. та ін. (всього 6 осіб)
40	Pyrrole derivatives as potential anti-cancer therapeutics: synthesis, mechanisms of action, safety	Стаття	Journal of Drug Targeting. – 2020. – V. 28(5). – P. 547-563 <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	17/2	Kuznietsova H., Byelinska I., Hurmach V. та ін. (всього 8 осіб)
41	Water-Soluble Pristine C <sub>60</sub> Fullerene Inhibits Liver Alterations Associated with Hepatocellular Carcinoma in Rat	Стаття	Pharmaceutics. – 2020.- V.12. – P.794. <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	20/3	Kuznietsova H., Herheliuk T., Prylutskyu Y. та ін. (всього 7 осіб)
42	Water-soluble pristine C <sub>60</sub> fullerenes inhibit liver fibrotic alteration and prevent liver cirrhosis in rats //	Стаття	Oxid Med Cell Longev. – 2020. – V.2020, Article ID 8061246, 14 pages. <a href="https://doi.org/10.1155/2020/8061246">https://doi.org/10.1155/2020/8061246</a> <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	14/2	Kuznietsova H., Hurmach V., Chereschuk I., . та ін. (всього 7 осіб)
43	Acute toxicity of C60–Cis–Pt nanocomplex in vivo	Стаття	Applied Nanoscience, (2021) 1-9 DOI 10.1007/s13204-021-01680-3	15/2,8	O. Lynchak, I. Byelinska, N. Kuznietsova, O. та ін. (всього 6 осіб)

			<b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>		
44	Suppression of systemic inflammation and signs of acute and chronic cholangitis by multi-kinase inhibitor 1-(4-Cl-benzyl)-3-chloro-4-(CF <sub>3</sub> -phenylamino)-1H-pyrrole-2,5-dione	Стаття	Molecular and Cellular Biochemistry. – 2021. <a href="https://doi.org/10.1007/s11010-021-04144-y">https://doi.org/10.1007/s11010-021-04144-y</a> <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	15/1,5	Kuznietsova H., Byelinska I., Lynchak O. та ін. (всього 10 осіб)
45	Anti-inflammatory and Anti-anemic Properties of Nanocomplex Based on C60 Fullerenes and Pyrrole Core under Acute Ulcerative Colitis in Rats	Матеріали конф.	2021 IEEE 11th International Conference Nanomaterials: Applications & Properties (NAP), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/NAP51885.2021.9568570 <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	6/1	ByelinskaIV, KuznietsovaHM, SavychYV. та ін. (всього 7 осіб)
46	Suppression of systemic inflammation and signs of acute and chronic cholangitis by multi-kinase inhibitor 1-(4-Cl-benzyl)-3-chloro-4-(CF <sub>3</sub> -phenylamino)-1H-pyrrole-2,5-dione.	Стаття	MolCellBiochem 476, 3021–3035 (2021). <a href="https://doi.org/10.1007/s11010-021-04144-y">https://doi.org/10.1007/s11010-021-04144-y</a> <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	14/5	Kuznietsova, H., Byelinska, I.,
47	Acute toxicity of C60–Cis-Pt nanocomplex in vivo	Стаття	Appl Nanosci (2021). P. 1-9. <a href="https://doi.org/10.1007/s13204-021-0094-0">https://doi.org/10.1007/s13204-021-0094-0</a> <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	9/1,5	Lynchak O., Byelinska I., Kuznietsova H. та ін. (всього 7 осіб)
48	Застосування 1-(4-Cl-бензил)-3-Cl-4-(CF <sub>3</sub> -феніламіно)-1H-пірол-2,5-діону як панспе-Цинічного інгібітора протеїнкіназ для	Стаття	Допов. Нац. акад. наук Укр. 2021. № 4. С. 94—102. <a href="https://doi.org/10.15407/dopovidi2021.04.094">https://doi.org/10.15407/dopovidi2021.04.094</a> <b>Закордонне видання, Scopus,</b>	8/1,5	Белінська І.В., Кузнєцова Г.М., Савич Ю.В. та ін. (всього 6 осіб)



	гальмування гематологічних ускладнень на тлі експериментального хронічного холангіту у щурів.		<b>Web of Science</b>		
49	FUNCTIONAL CHANGES IN PERIPHERAL PHAGOCYTES IN RATS WITH LPS-INDUCED PARKINSON'S DISEASE	Стаття	Mugla Journal of Science and Technology, Vol. 7, Iss. 2, 73 - 78, 31.12.2021 DOI: 10.22531/muglajsci.957174 <b>Закордонне видання</b>	6/1	Oliylyk J., Marenchenko A., Rudyk M. та ін. (всього 5 осіб)
50	The effect of water-soluble pristine C60 fullerene on 6-OHDA-induced Parkinson's disease in rats	Стаття	Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2021, 12(4), 599–607doi: 10.15421/022182 <b>Закордонне видання</b>	10/2,2	Stetska V. O., Dovbynychuk T. V., Makedon Y. S.
51	NMDA receptor expression during cell transformation process at early stages of liver cancer in rodent models	Стаття	American Journal of Physiology Gastrointestinal and Liver Physiology, Vol. 322, № 1, 2022, p. G142-G153 <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	11/1	Stepanov Yu.V., Golovynska I., Kuznietsova H. та ін. (всього 11 осіб)
52	Цито-гематологічні критерії хронічного експериментального гепатиту як маркери моніторингу перебігу захворювання і розвитку гематологічних ускладнень.	Стаття	Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія Біологія. – 2022. – Т.88 (1). – С. 5-14. <b>Фахове видання</b>	10/2	Степанова Т., Рожкова Д., Белінська І. та ін. (всього 5 осіб)
53	Acute toxicity of C60–Cis-Pt nanoplex in	Стаття	Appl Nanosci. P. 439–447, N 12, 2022, P. 439–447	9/1	Lynchak O., Byelinska I., Kuznietsova H.,

	vivo.		<b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>		та ін. (всього 7 осіб)
54	Towards in vivo photomediated delivery of anticancer peptides: Insights from pharmacokinetic and -dynamic data.	Стаття	J Photochem Photobiol B Vol. 233: 2022 doi: 10.1016/j.jphotobiol.2022.112479. <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	17/1	I.V. Komarov, G. Tolstanova, H.Kuznietsova, та ін. (всього 16 осіб)
55	Time-dependent changes in the expression of TrpV4 and Trpm8 channels in the colon of rats with 6-ohda-induced Parkinson's disease	Стаття	Ukrainian Biochemical Journal – 2022 -94(2), с. 57-65 doi: 10.15407/ubj94.02.057 <b>Фахове видання, Scopus, Web of Science</b>	9/2	Stetska, V.O., Dovbynchuk, T.V., Zholos, A.V. та ін. (всього 5 осіб)
56	Combating lead and cadmium exposure with an orally administered chitosan-based chelating polymer	Стаття	Scientific Report Том 13, Випуск 1 2023 10.1038/s41598-023-28968-4 <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	12/1,2	Howard J. Kuznietsova H.; Aigle A. N., та ін. (всього 10 осіб).
57	A comparative multi-level toxicity assessment of carbon-based Gd-free dots and Gd-doped nanohybrids from coffee waste: hematology, biochemistry, histopathology and neurobiology study	Стаття	<u>Scientific Reports</u> vol. 13, Article number: 9306 (2023) <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	14/1,4	Kuznietsova H., Paliienko K., Pozdnyakova N. та ін. (всього 10 осіб)
58	Inflammatory hallmarks in 6-OHDA- and LPS-induced Parkinson's disease in rats	Стаття	Brain, Behavior, & Immunity – Health, Vol. 30, 100616, 2023-11-17 <a href="https://doi.org/10.1016/j.bbih.2023.100616">https://doi.org/10.1016/j.bbih.2023.100616</a>	12/2	Oliynyk Zh., Rudyk M., Dovbynchuk T. та ін. (всього 6 осіб)

			16 <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>		
59	In vitro and in vivo toxicity of carbon dots with different chemical compositions	Стаття	Discover Nano (2023) 18:111   <a href="https://doi.org/10.1186/s11671-023-03891-9">https://doi.org/10.1186/s11671-023-03891-9</a> <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	17/2,5	Kuznietsova H., Géloën A., Zaderko A. та ін. (всього 7 осіб)
60	CARBON DOT DRESSING AS A TREATMENT OF ALKALI-INDUCED SKIN BURNS	Стаття	Biologicni Studii Vol. 18, 1, 2024,-19-30 <a href="https://doi.org/10.30970/sbi.1801.758">https://doi.org/10.30970/sbi.1801.758</a> <b>Фахове видання, Scopus, Web of Science</b>	11/1	Kuznietsova H.; Ishchuk A. <sup>a</sup> ; Bogatyryov R. та ін. (всього 12 осіб)
61	Enhancing radioprotection: A chitosan-based chelating polymer is a versatile radioprotective agent for prophylactic and therapeutic interventions against radionuclide contamination	Стаття	Plos One. 2024. – Vol. 19, 4, <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0292414">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0292414</a> <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	19/1,2	Durand A.; Borisova T.; Lux F. та ін. (всього 12 осіб)
62	Application of Carbon Dots as Antibacterial Agents: A Mini Review	Стаття	BioNanoScience Vol. 14 (2), p. 1819 – 1831 <a href="https://doi.org/10.1007/s12668-024-01415-y">https://doi.org/10.1007/s12668-024-01415-y</a> <b>Закордонне видання, Scopus, Web of Science</b>	12/2	Lysenko V.; Kuznietsova, H.; Byelinska, I. та ін. (всього 6 осіб)
63	Systemic inflammation in Aβ <sub>1-40</sub> -induced Alzheimer's disease model: New translational	Стаття	Brain Res. 2024 Vol. 15 <a href="https://doi.org/10.1016/j.brainres.2024.148960">https://doi.org/10.1016/j.brainres.2024.148960</a> <b>Закордонне</b>	14/2	<u>Nefodova A.</u> , <u>Rudyk M.</u> , <u>Dovhyi R.</u> та ін. (всього 7 осіб)

	opportunities		<b>видання, Scopus, Web of Science</b>		
64	Похідні піролу в біології і медицині: синтез, протизапальна і протиухлинна дія	монографія	К.: ВПЦ “Київський університет”, 2023. – 279 с.	279/27	Рибальченко В.К. Кузнєцова Г.М. Белінська І.В. та ін. (всього 11 осіб)
<b>III. Авторські свідоцтва, дипломи, патенти</b>					
65.	Застосування водного розчину немодифікованого C <sub>60</sub> фулерену для терапії гострого виразкового коліту	Патент на винахід	Патент на винахід № 116312, зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи 26.02.2018, бюл. № 4/2018	6/1,5	Кузнєцова Г.М., Ю.І. Прилуцький, В.К. Рибальченко
66	Застосування водного колоїдного розчину немодифікованого C <sub>60</sub> фулерену у терапії фіброзу та цирозу печінки	Патент на винахід	Патент на винахід № 121178, зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи 10.04.2020, бюл. № 7/2020	4/0,5	Кузнєцова Г.М., Линчак О.В., Гергелюк Т.С. та ін. (всього 7 осіб)
67	Застосування 1-(4-СІ-бензил)-3-СІ-4-(СF <sub>3</sub> -феніламіно)-1Н-пірол-2,5-діону у терапії захворювань печінки, що супроводжуються біліарним фіброзом	Патент на винахід	Патент на винахід № 124222, зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи 04.08.2021. бюл. № 31/2021	5/1,2	Кузнєцова Г.М., Белінська І.В., Рибальченко В.К.
68	Похідні 3-[(1Н-пірол-2,5-діон)аміно]фенілбу таноатів та способів їх отримання	Патент на винахід	Патент на винахід № 124082, зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи 14.07.2021. бюл. № 28/2021	8/1	Хиля О.В., Мілохов Д.С., Тихонюк О.І. та ін. (всього 8 осіб)
69	Застосування 3-[(1Н-пірол-2,5-діон)аміно]феніл-4-[6,6]-феніл-С61-	Патент на винахід	Патент на винахід № № 127085 зареєстровано в Державному	6/0,6	Хиля О.В., Мілохов Д.С., Тихонюк О.І. та ін. (всього

	бутаноату як протизапального засобу.		реєстрі патентів України на винаходи 05.04.2023. бюл. № 14		8 осіб)
<b>IV. Основні навчально-методичні роботи (за період науково-педагогічної діяльності) за профілем кафедри</b>					
70	Методичні рекомендації до застосування сполук природного (олії з насіння льону та розторопші плямистої) та штучного (інгібітори протеїнкаіаз) походження для профілактики та лікування виразкового коліту	Методичні рекомендації	Підприємство «УВЦШ «Допомога УСІ», 2017. – 26 с.	26/5	Рибальченко В.К. Кузнєцова Г.М. Белінська І.В. та ін. (всього 5 осіб)