

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000102

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпенко Юрій Вікторович

2. Yurii V. Karpenko

Кваліфікація: к. х. н., доц., 02.00.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4390-9949

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-05-2026

Спеціальність за освітою: Хімія

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 17.600.03

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 61.45.31

Тема дисертації:

1. Дизайн, синтез S-похідних ((1,2,4-триазол(1,3,4-оксадіазол)-3(2)-іл)метил)тіопіримідинів перспективних хіміотерапевтичних засобів
2. Design and synthesis of S-derivatives of ((1,2,4-triazole(1,3,4-oxadiazole)-3(2)-yl)methyl)thiopyrimidines as promising chemotherapeutic agents

Реферат:

1. Дисертаційна робота є комплексним прикладним дослідженням, спрямованим на створення нових біологічно активних молекул шляхом поєднання у межах однієї структури фармакофорних гетероциклічних фрагментів 1,2,4-триазолу, 1,3,4-оксадіазолу та піримідину з подальшою S-функціоналізацією. Синтетична частина дисертації включала одержання серії S-алкільних та S-ацильних похідних на основі меркаптогрупи тіопіримідинового фрагмента із використанням реакцій нуклеофільного заміщення (SN₂-типу) у присутності лугів або м'яких основ. Підібрано умови проведення реакцій у полярних розчинниках (етанол, ДМФА та ін.), температурні режими, співвідношення реагентів і час витримки, що забезпечило технологічність лабораторних процедур та стабільні виходи. Отримані результати мають значення для медико-хімічного

проектування гібридних гетероциклів і можуть бути використані як методичне підґрунтя для створення нових рядів S-похідних із прогнозованими властивостями, а також для розширення спектра фармакологічних випробувань (протимікробна, протизапальна, антиоксидантна та інші напрями) відповідно до обраних мішеней і критеріїв безпеки.

2. The dissertation is a comprehensive applied study aimed at creating new biologically active molecules by combining within a single structure the pharmacophoric heterocyclic fragments of 1,2,4-triazole, 1,3,4-oxadiazole, and thiopyrimidine followed by S-functionalization. The relevance of the topic is driven by the need for new chemotherapeutic compounds in the context of increasing resistance to existing drugs, the necessity to discover molecules with alternative mechanisms of action, and the intention to enable early prediction of physicochemical parameters that determine permeability, solubility, and toxicological risks. creation of a potential original medicinal product. The synthetic part of the dissertation included the preparation of a series of S-alkyl and S-acyl derivatives based on the mercapto group of the thiopyrimidine fragment using nucleophilic substitution reactions (SN2 type) in the presence of alkalis or mild bases. The obtained results are relevant for medicinal-chemistry design of hybrid heterocycles and may be used as a methodological basis for creating new series of S-derivatives with predicted properties, as well as for expanding the spectrum of pharmacological assays (antimicrobial, anti-inflammatory, antioxidant, and other directions) according to selected targets and safety criteria.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0120U101649 0126U001480

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Карпенко Ю. В., Панасенко О. І., Книш Є. Г. Біологічно орієнтований синтез ліків (BIODS) на основі гетерилпохідних 2,5-дизаміщених 1,3,4-оксадіазолів (Частина 1). Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2020. Т. 13, № 2. С. 302–314. DOI : <https://doi.org/10.14739/2409-2932.2020.2.207211>. (Здобувач брав участь у плануванні роботи, виконанні/узагальненні хімічної частини, інтерпретував результати, підготував статтю до друку).
- 2. Карпенко Ю. В., Куліш С. М., Аль Халаф Н. А. Біологічно орієнтований синтез ліків (BIODS) на основі гетерилпохідних 2,5-дизаміщених 1,3,4-оксадіазолів (Частина 2). Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2021. Т. 14, № 3 (37). С. 390–398. DOI : [10.14739/2409-2932.2021.3.243664](https://doi.org/10.14739/2409-2932.2021.3.243664). (Здобувач брав участь у постановці задач, виконанні/узагальненні хімічної частини, інтерпретував результати, підготував статтю до друку).
- 3. Karpenko Yu. V., Panasenko O. I. Search for antibacterial activity in a number of new S-derivatives (1,2,4-triazole-3(2H)-yl)methylthiopyrimidines. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2021. Т. 14, № 2 (36). С. 173–178. DOI : [10.14739/2409-2932.2021.2.234565](https://doi.org/10.14739/2409-2932.2021.2.234565). (Здобувач мав провідну роль у виконанні експериментальної/аналітичної частини, узагальнив результати, підготував статтю до друку).
- 4. Advanced research for physico-chemical properties and parameters of toxicity piperazinium 2-((5-(furan-2-yl)-4-phenyl-4H-1,2,4-triazol-3-yl)thio)acetate / Karpenko Y., Hunchak Y., Guttyj B., Hunchak A., Parchenko M., Parchenko V. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2022. № 2 (36). С. 18–25. DOI : <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2022.255848>. (Здобувач брав участь у постановці задач, виконанні досліджень та інтерпретації результатів, підготував статтю до друку).
- 5. Synthesis and acute toxicity of new S-derivatives (1,2,4-triazole-3(2H)-yl)methylthiopyrimidines / Karpenko Yu. V., Panasenko O. I., Kulish S. M., Domnich A. V. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2022. Т. 15, № 1 (59). С. 10–15. DOI : <https://doi.org/10.14739/2409-2932.2022.1.1015>. (Здобувач брав участь у плануванні роботи, виконанні/узагальненні хімічної частини, інтерпретував результати, підготував статтю до друку).

науки та практики. 2023. Т. 16. № 2(42). С. 158–164. DOI : 10.14739/2409-2932.2023.2.274586. (Здобувач мав провідну роль у виконанні досліджень та підготовці статті до друку).

- 6. Карпенко Ю. В., Панасенко О. І., Сирота П. С. Синтез та антибактеріальна активність в ряду нових S-похідних (1,2,4-триазол-3(2H)-іл)метилтіопіримідинів. Український журнал військової медицини. 2023. Т. 4, № 4. С. 120–125. DOI : [https://doi.org/10.46847/ujmm.2023.4\(4\)-120](https://doi.org/10.46847/ujmm.2023.4(4)-120). (Здобувач брав участь у постановці задач, синтетичній/аналітичній частині та підготовці статті до друку).
- 7. Karpenko Y. Absorption of Free Radicals of New S-Derivatives (1,2,4-Triazole-3(2H)-yl)methylthiopyrimidines. Chemistry Proceedings. 2024. Т. 16, № 1. 62. DOI : <https://doi.org/10.3390/ecsoc-28-20181>.
- 8. A biochemistry-oriented drug design: synthesis, anticancer activity, enzymes inhibition, molecular docking studies of novel 1,2,4-triazole derivatives / Karpenko Y., Kusdemir G., Volodymyr P., Tüzün B., Taslimi P., Karatas O. F., Sayın K. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics. 2024. Т. 42, № 3. С. 1220–1236. DOI : <https://doi.org/10.1080/07391102.2023.2253906>. (Здобувач брав участь у синтетичній/аналітичній частині та інтерпретації результатів, підготовці статті до друку).
- 9. Karpenko Y. V., Panasenko O. I., Litun A. P. Search for molecular descriptors and computer prediction of biological activity in a series of S-derivatives (1,2,4-triazole-3(2H)-yl)methylthiopyrimidines. Current Issues in Pharmacy and Medicine: Science and Practice. 2024. Т. 17, № 1. С. 5–9. DOI : <https://doi.org/10.14739/2409-2932.2024.1.298027>. (Здобувач мав провідну роль у підготовці даних/аналізі та написанні).
- 10. Monitoring the properties of 1,2,4-triazole derivatives for the development of original antimicrobial drugs / Kucherenko L. I., Karpenko Y. V., Ohloblina M. V., Zazharskyi V. V., Bilan M. V., Kulishenko O. M., Bushuieva I. V., Parchenko V. V. Zaporozhye Medical Journal. 2024. Т. 26, № 6. С. 481–489. DOI : <https://doi.org/10.14739/2310-1210.2024.6.309034>. (Здобувач брав участь у виконанні досліджень та інтерпретації результатів, підготовці статті до друку).
- 11. Karpenko Yu. V. DFT analysis of the [3 + 2] heterocyclization reaction of ((1,2,4-triazole(1,3,4-oxadiazole)-3(2)-yl)methyl)thiopyrimidines. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2025. Т. 18, № 1 (47). С. 5–11. DOI : 10.14739/2409-2932.2025.1.321480.
- 12. Design, synthesis, molecular docking, and antioxidant properties of a series of new S-derivatives of ((1,2,4-triazol-3(2H)-yl)methyl)thiopyrimidines / Karpenko Yu., Medvedeva K., Solomennyi A., Rudenko O., Panasenko O., Parchenko V., Vasyuk S. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2025. № 1. С. 62–70. DOI : <http://doi.org/10.15587/2519-4852.2025.312075>. (Здобувач мав провідну роль у концепції/дизайні та виконанні досліджень, підготовці статті до друку).
- 13. Karpenko Y. V., Panasenko O. I., Parchenko V. V. Evaluation of the hypoglycemic potential of 6-(4-ethyl-5-mercapto-4H-1,2,4-triazol-3-yl)pyrimidine-2,4(1H,3H)-dione derivatives. Фармацевтичний журнал (Farmatsevychnyi Zhurnal). 2025. № 1. С. 45–57. DOI : <https://doi.org/10.32352/0367-3057.1.25.04>. (Здобувач брав участь у плануванні дослідження, узагальненні результатів, підготував статтю до друку).
- 14. Karpenko Y. V. In silico study of the anti-inflammatory potential of new thiopyrimidine derivatives with 1,2,4-triazole as inhibitors of key inflammatory targets. Фармацевтичний журнал (Farmatsevychnyi Zhurnal). 2025. № 3. С. 58–69. DOI : <https://doi.org/10.32352/0367-3057.3.25.05>.
- 15. Karpenko Y. V. Quantum-chemical assessment of the antioxidant activity of 6-(4-R-5-mercapto-4H-1,2,4-triazol-3-yl)-pyrimidine-2,4(1H,3H)-dione derivatives: thermochemistry. Фармацевтичний журнал (Farmatsevychnyi Zhurnal). 2025. № 6. С. 54–64. DOI: <https://doi.org/10.32352/0367-3057.6.25.04>.
- 16. Karpenko Y. Synthesis and Tactics of Organic Synthesis of 6-(5-mercapto-4R-4H-1,2,4-triazol-3-yl)pyrimidine-2,4(1H,3H)-dione Derivatives. Chemistry Proceedings. 2025. Т. 18, № 1. 46. DOI : <https://doi.org/10.3390/ecsoc-29-26848>.
- 17. Analgesic effectiveness of new 1,2,4-triazole derivatives in an experimental model of visceral pain: prospects for military medical application / Karpenko Y. V., Mykhailiuk Y. O., Shmatenko O. P., Solomennyi A. M., Solomenna O. O., Parchenko V. V., Kyrychko B. P. Ukrainian Journal of Military Medicine. 2025. Т. 6. № 4. С. 147–155. DOI : [https://doi.org/10.46847/ujmm.2025.4\(6\)-147](https://doi.org/10.46847/ujmm.2025.4(6)-147). (Здобувач мав провідну роль у постановці

задачі/аналізі та підготовці рукопису)

- 18. Karpenko Yu. V., Panasenko M. O., Kharytonenko H. I. LC-ESI-MS analysis of 1,2,4-triazole derivatives with various alkyl and aromatic substituents. *Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики*. 2025. Т. 18, № 3 (49). С. 237–243. DOI : 10.14739/2409-2932.2025.3.337161. (Здобувач брав участь у виконанні LC-MS та інтерпретації, підготовці статті до друку).
- 19. Cytotoxic potential of novel triazole-based hybrids: design, synthesis, in silico evaluation, and in vitro assessment against cancer cell lines / Karpenko Y., Tüzün G., Parchenko V., Aydın Köse F., Oğloblina M., Yıldırım Ş., Bushuieva I., Kocyigit U. M., Khilkovets A., Tüzün B., Parchenko M. *Bioorganic Chemistry*. 2025. Т. 163. 108749. DOI : <https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2025.108749>. (Здобувач здійснив методологічне опрацювання, виконав основну частину експериментальних досліджень, провів аналіз і систематизацію даних, сформулював концепцію роботи та забезпечив залучення фінансування).
- 20. Synthesis, chemical properties and search for molecular descriptors of the fungicidal activity of new hybrids of 1,2,4-triazole(1,3,4-oxadiazole) bearing a pyrimidine fragment / Karpenko Yu. V., Panasenko O. I., Zazharsky V. V., Parchenko V. V., Pidlisny O. V., Yaroshenko I. V., Bilan M. V., Davydenko P. O., Kulishenko O. M., Zazharska N. M. *Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii (Issues of Chemistry and Chemical Technology)*. 2025. Т. 161, № 4. С. 58–69. DOI : <http://dx.doi.org/10.32434/0321-4095-2025-161-4-58-69>. (Здобувач брав участь у синтезі/аналізі та підготовці статті до друку).
- 21. Карпенко Ю. В., Панасенко М. О. 4-феніл-5-((піримідин-2-ілтіо)метил)-1,2,4-триазол-3-тіол як платформа для синтезу несиметричних дисульфідів. *Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики*. 2025. № 18 (2). С. 123–130. <https://doi.org/10.14739/2409-2932.2025.2.328770>. (Здобувач мав провідну роль у постановці задач/аналізі, виконав основну частину експериментальних досліджень та підготував статтю до друку).
- 22. Синтез, перетворення, хімічна модифікація та біологічна активність похідних 1,2,4-триазолу : монографія / Оглобліна М. В., Притула Р. Л., Карпенко Ю. В., Парченко В. В., Бушуєва І. В., Шматенко О. П., Гутий Б. В. Миколаїв, вид-во ЧНУ імені Петра Могили, 2024. 212 с. (Здобувач брав участь у підготовці розділів/матеріалів та узагальненні результатів).
- 23. Молекулярний дизайн та хімічні перетворення 5-гетерил-4R-1,2,4-триазол-3(2H)-тіонів : монографія / Карпенко Ю. В., Панасенко О. І., Парченко В. В., Сафонов А. А., Щербина Р. О., Гоцуля А. С., Федотов С. О. Запоріжжя : ЗДМФУ, 2024. 316 с. (Здобувач брав участь у плануванні, створенні концепції, підготовці розділів/матеріалів та узагальненні результатів).
- 24. Карпенко Ю. В., Панасенко О. І. Цілеспрямований пошук протимікробних засобів на основі похідних ((1,3,4-оксадіазол-2-іл)метил)тіопіримідинів. *Сучасні проблеми біології, екології та хімії : зб. тез VI Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 90-річчю заснування Запорізь. нац. ун-ту, 16–17 жовт. 2020 р. Запоріжжя, 2020. С. 176–177. (Здобувач брав участь у формуванні концепції роботи, узагальненні результатів і підготовці тез до друку).*
- 25. Karpenko Y. V., Panasenko O. I. Synthesis and transformation of 5-((pyrimidin-2-ylthio)methyl)-1,2,4-triazole/1,3,4-oxadiazole-3/2-thiones. *Записки Української науково-дослідницької асоціації : тези доповідей Всеукраїнської конференції наукових дослідників, 19–25 верес. Л., 2021. С. 80. (Здобувач інтерпретував результати і підготував тези до друку).*
- 26. Карпенко Ю. В., Панасенко О. І. Пошук протимікробних агентів на основі похідних ((1,2,4-триазол-3(2H)-іл)метил)тіопіримідинів та їх продуктів хімічних перетворень. *Запорізький фармацевтичний форум – 2021 : матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 25–26 листоп. Запоріжжя, 2021. С. 43. (Здобувач інтерпретував результати і підготував тези до друку).*
- 27. Карпенко Ю. В. Синтез нових S-похідних (1,2,4-триазол-3(2H)-іл)метил)тіопіримідинів. *Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: матеріали Всеукраїнської наук. конф.. Житомир. 1 травня 2024 р. Житомир. Житомирський державний університет імені Івана Франка. 2024. С. 206.*
- 28. Карпенко Ю. В. Поглинання вільних радикалів нових S-похідних (1,2,4-триазол-3(2H)-іл)метил)тіопіримідинів. *Концептуальні шляхи розвитку науки та освіти : матеріали XI Міжнар. наук.-*

практ. конф., 9–10 трав. Л., 2024. С. 93.

- 29. Karpenko Y. V. Search and creation of new biologically active organic substances based on 5-((pyrimidin-2-ylthio)methyl)-1,2,4-triazole/1,3,4-oxadiazole-3/2-thiones. Матеріали XXVI Української конференції з органічної та біоорганічної хімії, 16–20 верес. Ужгород, 2024. С. 55.
- 30. Karpenko Yu. V. Study of acute toxicity on Danio rerio hydrobionts of new S-derivatives (1,2,4-triazol-3(2H)-yl)methylthiopyrimidines. Development of the healthcare sector in Ukraine: the path towards the European Union : conference proceedings. 2024. С. 58-60. DOI : <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-387-3-15>.
- 31. Karpenko Y. Hypoglycemic activity of new S-derivatives of 6-(5-mercapto-4-methyl-4H-1,2,4-triazol-3-yl)pyrimidine-2,4(1H,3H)-dione. The 3rd International Electronic Conference on Biomedicines. Online, 12–15 May. Basel, 2025. P. 18.
- 32. Карпенко Ю. В. Гіпоглікемічна активність похідних в ряду 6-(4-етил-5-меркапто-4H-1,2,4-триазол-3-іл)піримідин-2,4(1H,3H)-діонів. Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали ІХ Всеукр. наук. конф., 9 квіт. Житомир, 2025. С. 218.
- 33. Карпенко Ю. В. Раціональне конструювання та взаємозв'язок шести- та п'ятичленних гетероциклічних систем: шляхи синтетичної оптимізації та перспективи дослідження біологічної активності. Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2025: зб. тез доп. 85 Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю молодих вчених та студентів, 15–16 трав. Запоріжжя, 2025. С. 278
- 34. Karpenko Y. Search and creation of new biologically active organic substances based on 6-(5-mercapto-4-phenyl-4H-1,2,4-triazol-3-yl)pyrimidine-2,4(1H,3H)-dione. The 1st International Electronic Conference on Medicinal Chemistry and Pharmaceuticals. Online, 1–30 November. Basel, 2025. P. 85.
- 35. Karpenko Y. V. Design and synthesis of a series of new S-derivatives of 5-((pyrimidin-2-ylthio)methyl)-1,3,4-oxadiazole-2-thiol. ACS Fall 2025, August 17–21. Washington, 2025. URL : <https://acs.digitellinc.com/live/35/session/567841>.
- 36. Karpenko Yu. V. Antioxidant Potential of 6-(5-Mercapto-4-R-4H-1,2,4-triazol-3-yl)-pyrimidine-2,4(1H,3H)-dione Derivatives. XV Всеукр. конф. молодих вчених, студентів та аспірантів з актуальних питань хімії, 7–10 жовт. Х., 2025. P. 15.
- 37. Карпенко Ю. В. Гібридні похідні 1,2,4-триазолу/тіопіримідину: від синтезу до біоактивності. Chemical and biopharmaceutical technologies in 2025 : collection of abstracts of the VII International scientific and practical conference «KyivLvivPharma-2025. Pharmaceutical technology and pharmacology in ensuring active longevity». Tallinn : Nordic Sci Publisher, 2026. P. 267-268.
- 38. Карпенко Ю. Інженерія триазол-тіопіримідинових каркасів: стратегія та реалізація. Запорізький фармацевтичний форум – 2025: Фармація майбутнього – від сучасного стану до глобальних викликів : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 20–21 листоп. Запоріжжя, 2025. С. 61–62.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології; проекти нормативних документів

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0118U007143 0123U103937

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власов Сергій Віталійович
2. Serhii Vlasov

Кваліфікація: д. фармацев. н., професор, 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5568-8357

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галстян Андрій Генрійович
2. Andrew Galstyan

Кваліфікація: д. х. н., професор, 02.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8475-8166

Додаткова інформація: Scopus ID: 7003679858; Web of Science ResearcherID: E-2204-2017;
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=4IZo1l3K938C&hl=uk&oi=sra>

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет технологій та дизайну

Код за ЄДРПОУ: 02070890

Місцезнаходження: вул. Мала Шияновська, Київ, 01011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колісник Сергій Вікторович
2. Serhii V. Kolisnyk

Кваліфікація: д. фармацев. н., професор, 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4920-6064

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Каплаушенко Андрій Григорович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Каплаушенко Андрій Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Васюк Світлана Олександрівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна