Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-08-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коновалов Сергій Вікторович
2. Serhii V. Konovalov

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9729-7204

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-09-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 26422537

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 76.600.02

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, 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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 26422537

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29.51, 76.03.33, 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичне обґрунтування доцільності використання стовбурових клітин різного походження при терапії гострої ішемії головного мозку (експериментальне дослідження)

2. Pathogenetic justification of the feasibility for using stem cells with various origins in acute cerebral ischemia therapy (experimental study)

Реферат/анотація:

1. У дисертаційному експериментальному дослідженні на лабораторних щурах встановлено патогенетичні механізми реалізації церебропротекторного потенціалу мезенхімальних стромальних клітин, отриманих із Вартонових драглів пуповини людини та їх лізату, жирової тканини й ембріональних фібробластів щура на моделі ішемічно-реперфузійного ураження соматосенсорної кори та гіпокампа головного мозку. Встановлено переваги внутрішньовенної трансплантації мезенхімальних стромальних клітин Вартонових драглів пуповини людини над такими із жирової тканини та лізатом із Вартонових драглів пуповини людини, що мали кращий результат впливу на різні відділи ішемізованого головного мозку в щурів і не поступалися, а в деяких випадках перевершували референс-препарат цитиколін. Встановлено, що за церебропротекторним ефектом ембріональні фібробласти щура дещо поступалися мезенхімальним стромальним клітинам

Вартонових драглів пуповини людини, що свідчить про більш високу церебропротекторну активність ксенотрансплантації. Практична цінність отриманих результатів полягає в експериментальному обґрунтуванні доцільності клінічних випробувань ін'єкційного препарату на основі мезенхімальних стромальних клітин Вартонових драглів пуповини людини за новим призначенням, а саме в якості цитопротектора у хворих на ішемічний інсульт. Впровадження результатів дослідження в практику може забезпечити соціальний (зменшення смертності населення від гострої ішемії головного мозку, покращення якості життя неврологічних хворих, зниження показників первинної інвалідності), медичний (експериментальне вивчення змін, які відбуваються у вогнищі ішемічної напівтіні та вплив на неї внутрішньовенно трансплантованих мезенхімальних стромальних клітин різного походження, що стане основою при розробці методів клітинної терапії) та економічний (у перспективі пов'язаний зі скороченням часу та підвищенням ефективності лікування неврологічних хворих) ефекти. Ключові слова: мезенхімальні стромальні клітини, цитиколін, церебропротекція, ішемія-реперфузія головного мозку, соматосенсорна кора, гіпокамп, щури.

2. The dissertation presents the results of an experimental study in laboratory rats that elucidated the pathogenetic mechanisms mediating the cerebroprotective effects of mesenchymal stromal cells derived from human umbilical cord Wharton's jelly, their lysate, adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells, and embryonic rat fibroblasts in ischemia–reperfusion injury of the somatosensory cortex and hippocampus. The advantages for intravenous transplantation of mesenchymal stromal cells from human umbilical cord Wharton's jelly over those from adipose tissue and lysate from human umbilical cord Wharton's jelly were establihed, which had a better result in different parts of the ischemic brain in rats and were not inferior to, and in some cases, outperformed the reference drug citicoline. It was found that rat embryonic fibroblasts were somewhat inferior to human umbilical cord Wharton's jelly mesenchymal stromal cells in terms of cerebroprotective effect, which indicates a higher cerebroprotective activity of xenotransplantation. The practical value of the results obtained is in the experimental substantiation of the feasibility for clinical trials of an injectable medicament based on mesenchymal stromal cells of human umbilical cord Wharton's jelly for a new purpose, namely as a cytoprotector in patients with ischemic stroke. The implementation of the research results into practice can provide social (reducing mortality from acute cerebral ischemia, improving the quality of life for neurological patients, reducing primary disability rates), medical (experimental study of changes occurring in the ischemic penumbra and the effect on it of intravenously transplanted mesenchymal stromal cells having various origins, which will become the basis for the development of cell therapy methods) and economic (in the long term, associated with reducing time and increasing the efficiency of neurological patients treatment) effects. Keywords: mesenchymal stromal cells, citicoline, cerebroprotection, cerebral ischemia-reperfusion, somatosensory cortex, hippocampus, rats.

Державний реєстраційний номер ДіР:

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. Konovalov S, Moroz V, Konovalova N, Deryabina O, Shuvalova N, Toporova O, Tochylovsky A, Kordium V. The effect of mesenchymal stromal cells of various origins on mortality and neurologic deficit in acute ischemia-reperfusion in rats. Cell and Organ Transplantology. 2021;9(2), 104–108. Available from: https://doi.org/10.22494/cot.v9i2.132
- 2. Konovalov S, Moroz V, Deryabina O, Klymenko P, Tochylovsky A, Kordium V. The effect of mesenchymal stromal cells of various origins on morphology of hippocampal CA1 area of rats with acute cerebral ischemia.

Cell and Organ Transplantology. 2022;10(2), 98–106. Available from: https://doi.org/10.22494/cot.v10i2.144

- 3. Konovalov S, Moroz V, Deryabina O, Shuvalova N, Tochylovsky A, Klymenko P, Kordium V. The effect of mesenchymal stromal cells of different origin on morphological parameters in the somatosensory cortex of rats with acute cerebral ischemia. Cell and Organ Transplantology. 2023;11(1), 46–52. Available from: https://doi.org/10.22494/cot.v11i1.149
- 4. Konovalov S, Moroz V, Husakova I, Deryabina O, Tochilovskyi A. Comparative influence of mesenchymal stromal cells of different origin on DNA fragmentation of neuronal nuclei during ischemia-reperfusion of the somatosensory cortex of the rat brain. Advances in Tissue Engineering & Regenerative Medicine: Open Access. 2023;9(1), 29–33. Available from: https://doi.org/10.15406/atroa.2023.09.00138
- 5. Konovalov S, Konovalova N, Moroz V, Deryabina O, Toporova O, Tochylovsky A, Kordium V. Multipotent mesenchymal stromal cells of various origins reduce reactive gliosis in the hippocampal CA1 area during acute ischemia-reperfusion of the rat brain. Cell and Organ Transplantology. 2023;11(2), 122–129. Available from: https://doi.org/10.22494/cot.v11i2.159
- 6. Konovalov S, Moroz V, Yoltukhivskyi M, Gadzhula N, Stelmashchuk A. The influence of mesenchymal stromal cells of different genesis on energy metabolism in the rat somatosensory cortex during ischemia-reperfusion. Eastern Ukrainian Medical Journal. 2024;12(3), 642–650. Available from: https://doi.org/10.21272/eumj.2024;12(3):642-650
- 7. Konovalov S, Moroz V, Yoltukhivskyy M, Gadzhula N. Influence of mesenchymal stromal cells of different origins on behavioural reactions of rats with cerebral ischemia-reperfusion. Bulletin of Medical and Biological Research. 2024;6(2), 16–24. Available from: https://doi.org/10.61751/bmbr/2.2024.16
- 8. Konovalov SV, Moroz VM, Yoltukhivskyy MV, Gadzhula NG, Gusakova IV, Deryabina OG, Kordium VA. Therapeutic potential of mesenchymal stromal cells on morphological parameters in the hippocampus of rats with brain ischemia-reperfusion modeling. Reports of Morphology. 2024;30(3), 52–62. Available from: https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2024-30(3)-06
- 9. Konovalov SV, Moroz VM, Yoltukhivskyi MV, Gadzhula NG. Comparative assessment of parameters of carbohydrate metabolism, oxidative and nitrosative stress in the somatosensory cortex and hippocampus of rats with cerebral ischemia-reperfusion and on the background of its correction. Reports of Vinnytsia National Medical University. 2024;28(3), 389–394. Available from: https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2024-28(3)-04
- 10. Konovalov S. Correlation peculiarities between morphometric and flow cytometric indexes in the rat hippocampus and somatosensory cortex afterward cerebral ischemia-reperfusion and its correction. Bull Med Biol Res 2024;8–15. Available from: https://doi.org/10.63341/bmbr/4.2024.08
- 11. Konovalov S, Moroz V, Yoltukhivskyi M, Gadzhula N, Deryabina O, Kordium V. Comparative effects of mesenchymal stromal cells of various origins and sources on biochemical parameters in the hippocampus of rats during cerebral ischemia-reperfusion. Cell and Organ Transplantology. 2024;12(2), 118–125 (e2024122169). Available from: https://doi.org/10.22494/cot.v12i2.169
- 12. Konovalov SV, Moroz VM, Yoltukhivskyy MV, Gusakova IV. Correlations between biochemical indicators determined in the somatosensory cortex and hippocampus and morphological indicators, functional state of the central nervous system and neurological deficit in rats. Reports of Vinnytsia National Medical University. 2024;28(4), 590–604. Available from: https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2024-28(4)-04
- 13. Konovalov S, Moroz V, Yoltukhivskyy M, Gusakova I, Tochilovskyi A, Deryabina O. Correlation between morphological, biochemical and functional indicators in acute ischemia reperfusion rat brain. Journal of Stem Cell Research & Therapeutics. 2025;10(1), 53–60. Available from: https://doi.org/10.15406/jsrt.2025.10.00183
- 14. Konovalov S, Yoltukhivskyy M, Gadzhula N. Effect of mesenchymal stromal cell transplantation on nitric oxide metabolism in rat cortex during ischemia-reperfusion. International Journal of Medicine and Medical Research. 2025;78–84. Available from: https://doi.org/10.63341/ijmmr/1.2025.78
- 15. Konovalov S, Moroz V, Yoltukhivsky M, Husakova I, Deryabina O, Tochilovskyi A, Kordium V. Effect of mesenchymal stromal cells of different origin on DNA fragmentation in rat hippocampal neuronal nuclei after

ischemia-reperfusion. Innovative Biosystems and Bioengineering. 2025;9(1), 54–64. Available from: https://doi.org/10.20535/ibb.2025.9.1.315490

- 16. Konovalov SV, Konovalova NV, Gusakova IV Protective effect of citicoline in acute reversible cerebral ischemia in rats. Bukovinian Medical Herald. 2025;29(2 (114)), 16–21. Available from: https://doi.org/10.24061/2413-0737.29.2.114.2025.3
- 17. Konovalov SV, Moroz VM, Yoltukhivskyi MV, Stelmashchuk AO, Deryabina OG, Kordium VA. Mesenchymal stromal cells from umbilical Wharton's jelly provide cerebroprotection in acute ischemic stroke: Evidence from a rat study. Neurophysiology.2025 Available from: https://doi.org/10.1007/s11062-025-09952-2
- 18. Konovalov SV, Moroz VM, Yoltukhivskyi MV, Husakova IV, Deryabina OG, Tochilovskyi AA, Kordium VA. Morphological changes in the somatosensory cortex of a rat brain after acute ischemia-reperfusion modelling followed by administration of mesenchymal stem cells of various origins, rat embryonic fibroblasts and Wharton's jelly MSCs lysate. Biopolymers and Cell. 2025;41(2), 110. Available from: https://doi.org/10.7124/bc.000b17
- 19. Konovalov SV, Moroz VM, Yoltukhivskyi MV, Gusakova IV, Stelmashchuk AO, Deryabina OG, Kordium VA. Transplantation of mesenchymal stromal cells in experimental acute reversible cerebral ischemia (comparative analysis). Biotechnologia Acta. 2025;18(4), 36–45. Available from: https://doi.org/10.15407/biotech18.04.036
- 20. Konovalov SV, Moroz VM, Yoltukhivskyy MV, Gusakova IV. Study and treatment of brain ischemic-reperfusion injury. Fiziolohichnyi Zhurnal. 2025; 71(4), 104-116. Available from: https://doi.org/10.15407/fz71.04.104
- 21. Konovalov S, Moroz V, Yoltukhivskyi M, Gadzhula N, Cherepakha O. Cerebroprotective potential of transplantation of rat embryonic fibroblasts in the treatment of experimental acute ischemic stroke. Eastern Ukrainian Medical Journal. 2026; 14(1), 79-88. Available from: https://eumj.med.sumdu.edu.ua/index.php/journal/article/view/1035
- 22. Мороз ВМ, Коновалов СВ, Ходаківський ОА, Черешнюк ІЛ, Коновалова НВ. Патогенетична доцільність використання трансплантації мезенхімальних стовбурових клітин при лікуванні ішемічного інсульту. Сучасна клінічна фармакологія в фармакотерапії та профілактиці захворювань з позицій доказової медицини / Матеріали X Всеукраїнської науково-прктичної конференції з міжнародною участю, 7-8 листопада 2019 року. – Вінниця, Нілан- ЛТД, 2019 – С. 148-150. ISBN 978-966-949-188-6
- 23. Deryabina O, Moroz V, Konovalov S, Toporova O, Shuvalova N, Tochylovski A, Kordium V. Therapeutic efficacy of human umbilical cord mesenchymal stem cells in the treatment of experimental ischemic stroke in rats. 15 - 19 November 2021 in the MECC in Maastricht, The Netherlands. №1814. Tissue Engineering Part A: Research Advances. 2022;28(1_suppl):P. 510. https://dspace.vnmu.edu.ua/123456789/11676
- 24. Konovalov S, Moroz V, Deryabina O, Tochylovski A, Kordium V. Comparison of cerebroprotective action of mesenchymal stromal cells of different origin and lysate from human Wharton jelly MSC in post-perfusion lesion of the sensorimotor cortex of rats. Program and Abstracts. 28.June - 01. July 2022 Tissue Engineering Part A, 29(11-12), 1347-1348. https://dspace.vnmu.edu.ua/123456789/11677
- 25. Коновалов СВ, Мороз ВМ, Дерябіна ОГ, Шувалова НС. Вплив МСК різного походження на летальність та неврологічні показники у щурів при гострій ішемії – реперфузії /Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Біотехнологія та її роль в забезпеченні здоров'я людей та тварин» 20 грудня 2023 р : Зб. наук. пр. /Редкол.: Головко А.М. (голова) та ін. – Ніжин : ПП Лисенко М.М., 2023. – С. 128-129. ISBN 978-617-640-599-3
- 26. Deryabina O, Toporova O, Konovalov S, Moroz V, Tochilovski A, Krokhina T, Kordium V. Restoration of the nervous system in acute ishemia-reperfusion of rat brain by transplantation of mesenchymal stromal/stem cells of different origin // Матеріали XXV Національного конгресу кардіологів України «Український кардіологічний журнал» 24-27 вересня 2024 /Редкол.: О.М. Пархоменко(голова) та ін. – Київ. 2024. 31(1) - С.24-25. ISSN 2664-4479

- 27. Стельмащук АО, Коновалов СВ. Вплив транспантації мезенхімальних стромальних клітин різного походження на показники летальності та динаміку неврологічного дефіциту при експериментальній ішемії-реперфузії головного мозку в щурів // Матеріали IX Національного Конгресу патофізіологів України з міжнародною участю «Патологічна фізіологія-охороні здоров'я України» 19-21 вересня 2024 р. - Івано-Франківськ. 2024 С.191-193 DOI:10.21802/ifnmu.2024.3704352
- 28. Коновалов СВ, Мороз ВМ, Йолтухівський МВ, Стельмащук АО, Кордюм ВА, Дерябіна ОГ. Обгрунтування використання трансплантації мезенхімальних стромальних клітин Вартонових драглів людини в терапії експериментального гострого ішемічного інсульту // Тези доповідей Міжнародної конференції з нейронауки та наукових читань, присвячених вісцеральній фізіології та патофізіології, 19-21 листопада 2024 р. – Київ– С. 49-50 DOI: https://doi.org/10.15407/fz70.05S.001
- 29. Коновалов СВ, Дерябіна ОГ, Йолтухівський МВ, Стельмащук АО, Гусакова ІВ, Шувалова НС, Топорова ОК, Кордюм ВА. Порівняння ефектів трансплантації мезенхімальних стромальних клітин різного походження в терапії експериментальногог гострого ішемічного інсульту // Abstract Book of the Congress on Advanced Regenerative Technologies, Kyiv, November 27-28, 2025. Cell Organ Transpl. 2025; 13(2 Suppl.):e2025132-A### P. 51-52. https://doi.org/10.22494/cot.v13-2.suppl
- Konovalov S, Moroz V, Deryabina O, Konovalova N, Toporova O, Tochilovskyi A, Kordium V. Restoration of the nervous system in acute ischemia-reperfusion of the rat brain by intravenous administration of mesenchymal stromal cells of different origin. Advances in Tissue Engineering & Regenerative Medicine: Open Access. 2023;9(1), 60–65. Available from: https://doi.org/10.15406/atroa.2023.09.00142
- 31. Мороз, В. М., Коновалов, С. В., Ходаківський, О. А., Черешнюк, І. Л., Дерябіна, О. Г., Шувалова, Н. С., Кордюм, В. А., Точиловський, А. А. (2021). Патент України на винахід №123557, МПК:A61K 35/28, A61K 35/48, C12N 5/077, A61P 25/00, . Спосіб лікування гострої ішемії головного мозку із використанням парентеральної трансплантації стовбурових клітин різного походження. Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова (UA); Товариство з обмеженою відповідальністю «BIOTEXCOM» (UA). a201903602; 21.04.2021, бюл. № 16. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1589378/
- 32. Мороз В. М.; Коновалов С. В.; Йолтухівський М. В.; Черешнюк І. Л., Дерябіна О. Г.; Шувалова Н. С.; Кордюм В. А.; Точиловський А. А. Спосіб лікування гострої оборотної ішемії головного мозку в щурів із використанням внутрішньовенної трансплантації стовбурових клітин різного походження. Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я (Випуск 11) Київ, 2025 Реєстр № 68/11/25 https://www.testcentr.org.ua/docs/NMF/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%96%D0%BA_11_202

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Мороз, В. М., Коновалов, С. В., Ходаківський, О. А., Черешнюк, І. Л., Дерябіна, О. Г., Шувалова, Н. С., Кордюм, В. А., Точиловський, А. А. (2021). Патент України на винахід №123557, МПК:A61K 35/28, A61K 35/48, C12N 5/077, A61P 25/00. Спосіб лікування гострої ішемії головного мозку із використанням парентеральної трансплантації стовбурових клітин різного походження. Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова (UA); Товариство з обмеженою відповідальністю «BIOTEXCOM» (UA). a201903602; 21.04.2021, бюл. № 16. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1589378/

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U101861 0125U002516

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Світлана Сергіївна
2. Svitlana S. Tkachuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4237-1902

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кирик Віталій Михайлович
2. Vitalii M. Kyryk

Кваліфікація: д. мед. н., старший науковий співробітник, 14.03.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7636-1302

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа “Національний науковий центр “Інститут кардіології, клінічної та регенеративної медицини імені академіка М.Д. Стражеска Національної академії медичних наук України”

Код за ЄДРПОУ: 44884985

Місцезнаходження: вул. Святослава Хороброго, Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цупиков Олег Михайлович
2. Oleh M. Tsupykov

Кваліфікація: д. мед. н., с.н.с., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2107-651X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології імені О. О. Богомольця Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: вул. Богомольця, Київ, 01024, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Світлана Сергіївна
2. Svitlana S. Tkachuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4237-1902

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роговий Юрій Євгенович
2. Yuriy Y. Rohovyi

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7119-9190

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кметь Ольга Гнатівна

2. Olha H. Kmet

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0336-1103

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Сорокман Таміла Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Сорокман Таміла Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів — Кметь Ольга Гнатівна

Реєстратор — Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Тетяна Анатоліївна