



Curriculum Vitae

Rudyk MP

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Рудик Марія Петрівна

проспект Академіка Глушкова 2, м. Київ-022, 03022, Україна)
+38044-521-32-31
rudyk_marie@knu.ua

Author ID (Scopus) 25226972600

Стать Ж | Дата народження 1984 р.н. | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	кандидат біологічних наук, імунологія
Вчене звання	доцент
Посада	доцент
Кафедра	мікробіології та імунології
Факультет/інститут	ІНЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	1. Анатомія та морфологія лімфоїдної системи, бакалаври, 3 курс, лекції та лабораторні роботи 2. Методологія експериментальних досліджень в мікробіології, бакалаври, 3 курс, лекції 3. Методологія експериментальних досліджень в імунології, бакалаври, 3 курс, лекції 4. Імуномодулятори, бакалаври, 4 курс, лекції та лабораторні роботи 5. Екологічна імунологія, магістри 2 р.н., лекції та лабораторні роботи 6. Імунологія, бакалаври, 2 курс, лабораторні роботи 7. Лабораторний практикум з імунології, бакалаври, 3-4 курси, лабораторні роботи 8. Лабораторний практикум з біології, бакалаври, 2-3 курси, лабораторні роботи
У попередні періоди	1. Радіоімунологія, бакалаври, 4 курс, лекції та лабораторні роботи 2. Мікробіологія, бакалаври, 2 курс, лабораторні роботи 3. Фізико-хімічні методи в мікробіології та імунології, бакалаври, 3 курс, лабораторні роботи та лекції 4. Клітинний імунітет, бакалаври, 4 курс, лабораторні роботи 5. Протипухлинний імунітет, магістри, 1 курс, лабораторні роботи 6. Молекулярна імунологія, магістри, 1 курс, лабораторні роботи 7. Імунобіотехнологія, магістри, 1 та 2 курс, лабораторні роботи 8. Протипухлинні вакцини, магістри, 1 курс, лабораторні роботи 9. Екологія мікроорганізмів, бакалаври, 3 курс, лабораторні роботи 10. Біологічні основи інфекційних процесів, бакалаври, 4 курс, лабораторні роботи 11. Прикладна імунологія, бакалаври, 5 курс (заочне відділення) 12. Місцевий імунітет, бакалаври, 4 курс, лабораторні роботи 13. Microbiology, virology, and immunology, магістри, 2 та 3 курси, лабораторні роботи 14. Clinical microbiology, virology, and immunology, магістри, 2 та 3 курси, лабораторні роботи

	15.Імунна система та алергічні реакції: від норми до патології, магістри, 3 курс, лекції та лабораторні роботи (українська мова) 16. Immune system and allergic reactions: from norm to pathology, магістри, 3 курс, лекції (англійська мова)
--	--

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період	Етап
3 2019р.	<u>Посада _доцент_</u>
	ННЦ «Інститут біології та медицини», КНУ ім. Т. Шевченка (Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13, http://univ.kiev.ua)
	Викладацька та наукова діяльність, куратор та керівник наукових робіт студентів, відповідальна за сайт кафедри, організатор наукових заходів для студентів та школярів (біологічна школа, біологічний турнір, студентська конференція та олімпіада, олімпіада для абітурієнтів КНУ), секретар Науково-методичної комісії ННЦ «Інститут біології та медицини».
	<u>Сфера діяльності або сектор</u> Освіта та наука
3 2010р. по 2018р.	<u>Посада _асистент_</u>
	ННЦ «Інститут біології та медицини», КНУ ім. Т. Шевченка (Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13, http://univ.kiev.ua)
	Викладацька та наукова діяльність, куратор та керівник наукових робіт студентів, відповідальна за сайт кафедри, організатор наукових заходів для студентів та школярів (біологічна школа, біологічний турнір, студентська конференція та олімпіада), член Науково-методичної комісії ННЦ «Інститут біології та медицини».
	<u>Сфера діяльності або сектор</u> Освіта та наука
3 2007р. по 2010р.	<u>Посада _аспірант_</u>
	ННЦ «Інститут біології», КНУ ім. Т. Шевченка (Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13, http://univ.kiev.ua)
	Наукова діяльність та викладання лабораторних робіт для бакалаврів
	<u>Сфера діяльності або сектор</u> Освіта та наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період	Етап
Жовтень-Грудень 2024	Стажування в лабораторії імунобіології, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна Національної академії наук України
Жовтень 2022- Березень 2023	Стажування в the Institute for Medical Microbiology, Immunology and Hygiene, Technical University Munich (Німеччина)
Січень 2023	KNU Teach Week 4
Липень – серпень 2022р.	Програма KNU Educators' week by Genesis для викладачів КНУ імені Тараса Шевченка
Липень 23-24, 2022р.	Практичний семінар "Challenges and perspectives of online learning in higher education institutions"
Лютий 2022 р.	Курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей KNU Teach Week 3
Грудень 2021 р.	DxFlex протокова цитометрія
Жовтень 2021 р.	Цифрові інструменти Google для закладів вищої, фахової передвищої освіти
Червень 2021 р.	Курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей KNU Teach Week 2
Січень 2021 р.	Курс підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей KNU Teach Week

15 вересня – 15 жовтня 2018 р.	Стажування в Інституті експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України
З 2007р. по 2010р.	ІНЦ «Інститут біології», КНУ ім. Т. Шевченка (Україна) Отримана кваліфікація - кандидат біологічних наук, назва дисертації «Імуномодуючі ефекти лектину <i>Bacillus subtilis</i> B-7025 при пухлинному рості»
З 2005р. по 2007р.	Біологічний факультет КНУ ім. Т. Шевченка (Україна) Отримана кваліфікація – магістр, назва дипломної роботи «Вплив тейхоєвої кислоти <i>Staphylococcus aureus</i> Wood 46 на імунологічну реактивність мишей з карциномою легені Л'юїс»
З 2001р. по 2007р.	Біологічний факультет КНУ ім. Т. Шевченка (Україна) Отримана кваліфікація бакалавр, назва дипломної роботи «Вплив ліпотейхоєвої кислоти <i>Staphylococcus aureus</i> Wood 46 на показники росту пухлини та імунологічну реактивність мишей з карциномою легені Л'юїс»

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень
Знання мов	
Українська	Рідна мова
Англійська	Рівень B2
Німецька	Рівень A1/A2
Комунікаційні компетентність	Навички з комунікації отримала під час роботи на кафедрі мікробіології та імунології ІНЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка
Організаційна/управлінська компетентність	Керівник науково-дослідної роботи студентів на кафедрі, є куратором групи студентів магістрів 2 року навчання.
Комп'ютерні навички	Досвідчений користувач. Добре володію пакетом MS Office (Excel, Power Point, Word) робота з електронною поштою (Outlook Express). Впевнена робота з різними браузерями (Opera, Firefox, Chrome, Internet Explorer). Навички роботи з операційною системою Windows, програмами для дистанційного навчання та комунікації зі студентами Google Classroom, Zoom.
Професійні навички	Методичний арсенал: сучасні та класичні методи імунологічних досліджень.
Області професійних інтересів	медицина, біологія, імунологія, фармакологія, екологічна імунологія, протипухлинні та імуномодуючі властивості біополімерів бактеріального, рослинного та грибного походження

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
--------------	--

Публікації	Навчально-методичні матеріали 1. Сківка Л.М., Рудик М.П. Навчально-методичний посібник «Імунохімія. Практикум». Київ: [електронне видання], 2025, 130с. 2. Рудик М. Методичні рекомендації до лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Лабораторний практикум з імунології», частина I «Анатомія і морфологія лімфоїдної системи». Київ: [електронне видання], 2023, 63с. 3. Рудик М. Імуномодуляторні препарати (конспект лекцій). К: Видавець Кравченко Я.О., 2019, 267 с. 4. Методичні рекомендації до лабораторного практикуму з дисципліни «Імунологія». Упорядн. Л.М. Сківка, М.П. Рудик, Ю.В. Швець, Н.В. Сенчило, О.С. Моложава, Н.М. Храновська, А.А. Стасенко А.А. Київ: [електронне видання], 2022, 82 с. 5. Александрова І.В., Довгий Р.М., Сіромолот А.А., Рудик М.П., Файдюк Ю.В., Юмина Ю.М., Степура Л.Г., Сківка Л.М. Робочий зошит «Мікробіологія, вірусологія та імунологія. Частина I «Мікробіологія та імунологія» для студентів 2 курсу (ОП «Магістр»)), що навчаються за ОП «Медицина» (українська мова навчання). - Київ: електронне видання, 2022. - 72с. 6. Акуленко І.В., Довгий Р.С., Рудик М.П., Сіромолот А.А., Файдюк Ю.В., Сківка Л.М. Microbiology, virology, and immunology. Laboratory Notebook on the discipline for foreign student of specialization "Medicine". Part 1: Microbiology and immunology. К.: ВПЦ Київський університет, 2020, 79с. 7. Сергійчук М.Г., Сківка Л.М., Сергійчук Т.М. та ін. «Мікробіологія». Підручник. Т2, К.: ФОП Маслаков, 2020, 348 с. 8. Фізико- хімічні методи в мікробіологічних та імунологічних дослідженнях / навч. посіб./ П.П. Зелена, О.С. Моложава, М.П. Рудик, Л.М. Сківка, Ю.М. Юмина. – К.:Видавець Кравченко Я.О., 2019. - 167 с.
------------	--

1. Temnik M, Rudyk M, Balakin A, Gurin S, Dovbynychuk T, Byshovets R, Dzubenko N, Tolstanova G, Skivka L. Anti-inflammatory effects of ^{64}Zn -aspartate is accompanied by cognitive improvements in rats with $\text{A}\beta_{1-40}$ -induced alzheimer disease. *Sci Rep.* 2025 Apr 24;15(1):14272.
2. Volkovetskii V, Lobanova O, Puzyr N, Tkachenko A, Maksimenko M, Rudyk M, Susak Y, Skivka L. Laparoscopic common bile duct exploration vs endoscopic retrograde cholangiopancreatography for the treatment of difficult common bile duct stones: postsurgery inflammation and liver function. *J Gastrointest Surg.* 2025 Sep;29(9):102156.
3. Dovhyi R, Dvukhriadkina A, Ostrovska K, Rudyk M., Verhovcova I, Vaivode K, Pjanova D, Ostapchenko L, Skivka L. Bacteriophage derived dsRNA induces polarized activation of alveolar macrophages from Balb/c and C57Bl/6 mice in vitro in sex- and age-dependent manner. *Cellular Immunology*, 2025. -408:104916
4. Dovhyi R, Rudyk M., Serhiichuk T, Yumyna Y, Dvukhriadkina A, Ostrovska K, Senchylo N, Skivka L. Optimisation of bronchoalveolar lavage technique for isolating alveolar macrophages in mice. *General Surgery (Ukraine)*. 2024: (3); 43-47.
5. R. Dovhyi, Rudyk M., T. Serhiichuk, Yu. Yumyna, A. Dvukhriadkina, K. Ostrovska, D. Pjanova, L. Skivka. Bacteriophage-derived double-stranded RNA (larifan) exerts variable effects on human blood monocytes depending on age and sex of donors. *Ukr.Biochem.J.* 2024; Volume 96, Issue 5, Sep-Oct, pp. 44-54.
6. Dovhyi R., Dvukhriadkina A., Ostrovska K., Pjanova D. Comparative assessment of the impact of interferonogenic preparation Larifan on monocytes from aged C57BL/6 and BALB/c mice in vitro. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Біологія.* № 98(3), 2024. с.5-10. DOI: <https://doi.org/10.17721/1728.2748.2024.98.5-10>
7. Kotelevska T, Rudyk M. EFIS Ukraine Mobility Initiative. *Eur. J. Immunol.* – 2024, Vol. 54 (4), 2470023.
8. Nefodova A, Rudyk M, Dovhyi R, Dovbynychuk T, Dzubenko N, Tolstanova G, Skivka L. Systemic inflammation in $\text{A}\beta_{1-40}$ -induced Alzheimer's disease model: new translational opportunities. *Brain Research* – 2024, Vol. 1837, 148960.
9. Oliynyk Z, Rudyk M, Dovbynychuk T, Dzubenko N, Tolstanova G, Skivka L. Inflammatory hallmarks in 6-OHDA- and LPS-induced Parkinson's disease in rats. *Brain, Behavior, and Immunity* - 2023, 30, 100616.
10. Yaroslav M Susak, Leonid L. Markulan, Serhii M. Lobanov, Roman Y. Palitsya, Mariia P. Rudyk and Larysa M. Skivka. Effectiveness of a new approach to minimally invasive surgery in palliative treatment of patients with distal malignant biliary obstruction. *Gastroenterology and Hepatology*, 2023.
11. Rudyk, M., Tolstanova, G., Ostapchenko, L., Skivka, L. Inter-disciplinary team working in neuroimmunology can facilitate counteracting brain-drain in Ukraine due to war. *Brain, Behavior, and Immunity*, 2023, 109, pp. 269–270
12. Rudyk, M., Hurmach, Y., Serhiichuk, T. et al. Ostapchenko, L. Multi-probiotic consumption sex-dependently interferes with MSG-induced obesity and concomitant phagocyte pro-inflammatory polarization in rats: Food for thought about personalized nutrition. *Heliyon*, 2023, 9(2), e13381
13. Gahramanova M, Ostapchuk A, Molozhava O, Svyatetska V, Rudyk M, Hurmach Y, Gorbach O, Skivka L. Anti-inflammatory effect of polyherbal composition with hepatoprotective and choleric properties on LPS-stimulated murine macrophages, *Journal of Complementary and Integrative Medicine*, 2023, 20(2), pp. 404–412.
14. Susak YM, Markulan LL, Lobanov SM, Palitsya RY, Rudyk MP, Skivka LM. Effectiveness of a new approach to minimally invasive surgery in palliative treatment of patients with distal malignant biliary obstruction. *World J Gastrointest Surg.* 2023, 27;15(4):698-711.
15. R. Dovhyi, M. Rudyk, Ye. Hurmach, T. Serhiichuk, Yu. Yumyna, A. Dvukhriadkina, K. Ostrovska, D. Pjanova, L. Skivka. Polarized activation of human peripheral blood phagocytes by bacteriophage-derived double-stranded RNA (LARIFAN) in vitro. *Biotechnologia Acta*, 2023, 16 (6) : 69-75.
16. A. Nefodova, M. Rudyk, R. Dovhyi, T. Dovbynychuk, N. Dzubenko, L. Skivka. Microglia phagocytic activity in rats with different models of Alzheimer's disease. *Biotechnologia Acta*, 2023, V. 16, No 1, P. 57-66.
17. Oliynyk, Z., Rudyk, M., Svyatetska, V. et al. Systemic inflammation biomarkers in 6-OHDA-and LPS-induced Parkinson's disease in rats. *Ukrainian Biochemical Journal*, 2022, 94(1), pp. 33–43
18. Susak YM, Opalchuk K, Tkachenko O, Rudyk M, Skivka L. Routine laboratory parameters in patients with necrotizing pancreatitis by the time of operative pancreatic debridement: Food for thought. *World Journal of Gastrointestinal Surgery*, 2022, 14(1): 64-77.

19. A. Nefodova, Rudyk M., M. Pasichnichenko, R. Dovhyi, T. Dovbynychuk, G. Tolstanova, L. Skivka. Pro-inflammatory effects of placebo neurosurgery in rats: age-related features. *General Surgery*, 2022, 2(3), 56-63.
20. R. Dovhyi, Rudyk M., M. Pasichnichenko, A. Marynchenko, Zh. Oliynyk, A. Nefodova, L. Skivka. Circadian variation in functional polarization of murine peritoneal macrophages. *Biotechnologia Acta*, V. 15, No. 4, 2022, P. 8-10
21. Zh. Oliynyk, Rudyk M., L. Kalachniuk, T. Dovbynychuk, G. Tolstanova, L. Skivka. Long-term effects of sham surgery on phagocyte functions in rats. *Biotechnologia Acta*, V. 15, No 2, 2022, P.37-46
22. Nefodova, A., Rudyk M., Svyatetska, V., Pasichnichenko M. Functional and phenotypic characteristics of circulating phagocytes in rats with different models of Alzheimer disease. *Biotechnologia Acta* V. 15, No. 4, 2022, P. 18-21.
23. Oliynyk, Z., Marynchenko A., Dovbynychuk T., Dzubenko N., Tolstanova G. Functional Changes in Peripheral Phagocytes in Rats with Lps-Induced Parkinson's Disease. *Mugla Journal of Science and Technology*. – 2021, 7(2), 73-78.
24. Pjanova D., Hurmach Y., Rudyk M. et al. Effect of bacteriophage-derived double stranded RNA on rat peritoneal macrophages and microglia in normoxia and hypoxia. *PROCEEDINGS OF THE LATVIAN ACADEMY OF SCIENCES*. Section B, Vol. 75 (2021), No. 5 (734), pp. 20–30.
25. Skivka L., Gahramanova M., Rudyk M. et al. Anti-inflammatory and hepatoprotective effects of polyherbal composition in patients with chronic cholecystitis. *The Ukrainian Biochemical Journal*. – 2020. - Т.92, №.4. - С.78-85.
26. Hurmach Y., Prylutska SV, Rudyk MP et al. C60 fullerene governs doxorubicin effect on metabolic profile of rat microglial cells in vitro. *Molecular Pharmaceutics*. – 2020. – 17, 9. – P. 3622–3632.
27. Gahramanova M., Ostapchuk A., Molozhava O., Rudyk M. Fatty acid composition of purslane seed water extract and its effect on metabolic profile of murine peritoneal macrophages. *Biotechnologia Acta*. – 2020. - V. 13, No 4. - P. 39-48.
28. Gahramanova M., Dovhyi R., Rudyk M., Molozhava O., Svyatetska V., Skivka L. Phytochemical screening of polyherbal composition based on *Portulaca oleracea* and it's effect on macrophage oxidative metabolism. *Biotechnologia Acta*, 2019, V. 12, No 2, 63-70.
29. Skivka LM, Prylutska SV, Rudyk MP et al. C60 fullerene and its nanocomplexes with anticancer drugs modulate circulating phagocyte functions and dramatically increase ROS generation in transformed monocytes// *Cancer Nanotechnology*. – 2018. - 9. - P.85.
30. Гурмач Є., Рудик М.П., Святецька В., Сківка Л. Функціональні характеристики циркулюючих фагоцитів щурів із гліомою C6/ Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. (Біологія) – 2018. – 2. - С.12-16.
31. Fedorchuk O., Susak Y., Rudyk M., Senchylo N. et al. Immunological hallmarks of cis-DDP-resistant Lewis lung carcinoma cells// *Cancer Chemo-therapy and Pharmacology*. – 2018. - 81(2). - P. 373-385.
32. I. Prysiazhniuk, M. P. Rudyk, T. M. Chervinska, T. V. Dovbynychuk, I. V. Opeida, L. M. Skivka, G. M. Tolstanova. Role of peripheral dopaminergic system in the pathogenesis of experimental colitis in rats // *Ukr.Biochem.J.* 2017; Vol. 89, № 4, pp. 56-67.
33. М. П. Рудик, В.В. Позур, Є. В. Опейда, Д. О. Восійкова, Н.М. Храновська, О.Г. Федорчук, Т. В. Берегова, Л. І. Остапченко. Модуляторні ефекти глутамату натрію на функції циркулюючих фагоцитарних клітин щурів in vivo та in vitro // *ДАНУ, Біологія*, №5, 2017, С.89-97.
34. Irina I. Rudneva, Maria P. Rudyk, Victoria V. Shepelevich, Larisa M. Skivka, Natalia N. Roslova, Ekaterina N. Skuratovskaya, Irina I. Chesnokova, Valentin G. Shaida, and Tatiana B. Kovyrshina. Chapter 19 (Part IV). Response of Marine Fish Liver on Environmental Pollution. (P. 383-401) in *Heavy Metals and Other Pollutants in the Environment: Biological Aspects*. Red. Gennady E. Zaikov, Larissa I. Weisfeld, Eugene M. Lisitsyn, Sarra A. Bekuzarova. July 11, 2017 by Apple Academic Press - 438 P.
35. Hurmach Y., Rudyk M., Svyatetskaya V., Skivka L. Effect of intracranial catheter placement on microglia metabolic profile in rats. *Biotechnologia acta*. – 2018. – 4. – P. 80-86.
36. Hurmach Y., Rudyk M., Svyatetskaya V., Senchylo N. et al. The effect of intranasally administrated TLR3 agonist larifan on metabolic profile of microglial cells in rat with C6 glioma. *Ukrainian Biochemical Journal*. – 2018. - 6. - P. 110-119.
37. Rudyk M.P., Pozur V.V., Voieikova D.O., Hurmach YV, Khranovska NM, Skachkova OV, Svyatetska VM, Fedorchuk OG, Skivka LM, Berehova TV, Ostapchenko LI. Sex-based differences in phagocyte metabolic profile in rats with monosodium glutamate-induced obesity. // *Sci. Rep.* 2018. - 8(1). – P. 5419.

38. Є. Опейда, М. Рудик, В. Святецька, Л. Сківка, О. Федорчук. Реакція лімфоїдних органів щурів на ріст гліоми C6 // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Проблеми регуляції фізіологічних функцій. 2017 – 1 (22). – с. 61-65.
39. Позур В.В., Рудик М.П., Сергійчук Т.М., Святецька В.М., Акуленко І.В., Янковський Д.В., Димент Г.С., Берегова, Остапченко Л.І. Вплив мультипробіотика «Симбітер ацидофільний» на мікрофлору кишечника та функціональну активність перитонеальних макрофагів щурів з глутаматним ожирінням // Львівський вісник Біологічні Студії / *Studia Biologica*, 2016, Том 10/№1, С. 61–74.
40. М. Rudyk, O. Fedorchuk, Ya. Susak, Ya. Nowicky, L. Skivka. Introduction of antineoplastic drug NSC631570 in an inpatient and outpatient setting: comparative evaluation of biological effects // *Asian J Pharm Sci*, Vol 11, № 2, 2016, P. 308–317.
41. Опейда Є.В., Сківка Л.М., Федорчук О.Г., Храновська Н.М., Позур В.В., Рудик М.П., Сенчило Н.В., Шепелевич В.В., Святецька В.М. Вплив росту карциноми легені Льюїса на цитотоксичну активність ефекторів вродженого імунітету // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. – 2015. - №1 (62). – С.111-117.
42. В.В. Позур, В.М. Святецька, В.С. Усок, М.С. Потапенко, Г.С. Димент, Д.С. Яновський, М.П. Рудик. Реакція лімфоїдних органів при застосуванні мультипробіотика «Симбітер ацидофільний» у щурів з глутаматним ожирінням // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. №2(63), 2015, с. 50-58.
43. Skivka LM, Fedorchuk OG, Susak YM, Susak MY, Malanchuk OM, Rudyk MP, Nowicky YW. Physical activity interferes with the immunomodulatory effect of the antineoplastic drug NSC631570. *Curr Pharm Biotechnol*. 2015;16(1):49-59.
44. Putnikov A.V., Rudyk M.P., Pozur V.V., Furzikova T.M., Ostapchuk A.M., Tolstanova G.M., Skivka L.M. Effect of multiprobiotic «SYMBITER ACIDOPHILIC» used against the background of the course of injections of ceftriaxone antibiotic on peritoneal macrophage functional activity of rat // *Microbiology & Biotechnology*. – 2014. – 2 (26). – Р. 74-85.
45. Макаренко А.Н., Рудык М.П., Позур В.В., Святецкая В.Н., Довгий Р.С. Изучение действия средства «Кордицепс и линчжи» на кислород-зависимый метаболизм перитонеальных макрофагов и мононуклеаров периферической крови человека // Вісник проблем біології і медицини. – 2014. – Т.3, №3(112). – С. 154-158.
46. Макаренко О.М., Рудик М.П., Позур В.В., Святецька В.М., Довгий Р.С. Вплив препарату «Кордицепс і лінчжі» на кисень-залежний метаболізм фагоцитів різних популяцій // Вісник ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія» Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2014. - Том 14, №1(45) – С.106-109.
47. Позур В.В., Мележик І.О., Рудик М.П., Макаренко О.М., Сухомлин М.М., Святецька В.М., Довгий Р.С. Оцінка змін білкового складу сироватки крові мишей у нормі та з карциномою Ерліха методом maldi-tof мас-спектрометрії // Український журнал клінічної та лабораторної медицини. – 2012, №4. (Том 7). – С. 142-148.
48. Рудик М.П., Гриценко Л., Путніков А., Яворська Н. Святецька В. Імуномодуючі ефекти лектину *Bacillus subtilis* B-7025 при пухлинному рості. // Вісник КНУ ім. Т. Шевченка, Проблеми регуляції фізіологічних функцій. - 2012, №15. – С. 23-25.
49. Позур В.В. Рудик М.П., Макаренко О.М., Сухомлин М.М., Святецька В.М., Довгий Р.С. Реакція лімфоїдних органів мишей на введення екстракту міцелію гриба *Leucoagaricus masorhizus* в нормі і при пухлинному рості // Український журнал клінічної та лабораторної медицини. – 2012, №4. (Том 7). – С.165-168.
50. Сківка Л.М., Позур В.В., Рудик М.П., Федорчук О.Г., Гром М.Ю. Модуляторний і комодуляторний вплив препарату NSC-631570 на функціональну активність перитонеальних макрофагів мишей *in vitro* // Доповіді НАНУ. – 2012, №7. – С. 164-169.
51. Макаренко О.М., Рудик М.П., Позур В.В., Сухомлин М.М., Святецька В.М., Довгий Р.С. Вплив культуральної рідини та екстракту міцелію гриба *Leucoagaricus masorhizus* на кисне залежний метаболізм перитонеальних макрофагів мишей // Буковинський медичний вісник. 2013р., Том 17, 14., №1(65), С. 64-67.
52. Skivka L.M. Antineoplastic drug NSC-631570 modulates functions of hypoxic macrophages / L.M. Skivka, O.G.Fedorchuk, M.P.Rudyk, V.V.Pozur, N.M. Khranovska, M.Yu. Grom, J.W.Nowicky // *Cytology and Genetics*. - 2013. - 47(5). – Р.318-328.
53. Сківка, Л. М.; Федорчук, О. Г.; Позур, В. В.; Рудик, М. П.; Маланчук, О. М.; Короткий, О. Г. Ад'ювантний ефект перипухлинного уведення екстракту цитоплазматичних мембран *S. Aureus* у мишей із карциномою легені Льюїса // Буковин. мед. вісн : Український науково-практичний журнал. - 2012. - Т. 16, N 4. - С. 153-157.

54. Макаренко О.М., Позур В.В., Рудик М.П., Святецька В.М., Гетманцев С.В., Довгий Р.С. Вплив препарату «кордицепс и линчжи» (Mcaster, Україна) на киснезалежний метаболізм перитонеальних макрофагів мишей і мононуклеарів периферичної крові людини // Актуальні проблеми сучасної біології та здоров'я людини». МНУ– 2011.-11. – С. 330-333.
55. Макаренко А.Н., Рудик М.П., Довгий Р.С. Протипухлинна дія речовин вищих грибів *Cordyceps sinensis* та *Ganoderma lucidum* при їх застосуванні in vitro та in vivo // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2012. – Том 12, № 1-2. – С. 244-248
56. Сківка Л.Г., Рудик М.П., Позур В.В., Танасієнко О.А., Бойченко П.К. Вплив патоген-асоційованих молекул на виділення ендогенних алармінів HMGB1 перитонеальними макрофагами мишей: зв'язок з кисне залежним метаболізмом // Вісник ЛНУ імені Тараса Шевченка. – 2012, № 17 (252). – С. 13-19.
57. Довгий Р. С., Макаренко О. М., Рудик М. П., Позур В. В. Пряма протипухлинна дія компонентів вищих грибів при їх застосуванні in vitro та in vivo // Фитотерапия № 4, 2011. – С. 55-61.
58. Яворська Н.В., Рудик М.П., Мележик І.О., Святецька В.М., Гаділія О.П., Моложава О.С., Позур В.К. Вплив комплексного застосування оцтово-кислого цинку та *Trigonella foenum Graecum* на киснезалежний метаболізм макрофагів щурів за умов хронічної алкогольної інтоксикації // Сучасні проблеми токсикології. - №4, 2011. - С.84-87.
59. Патент на винахід А61Р 35/00, Україна. «Спосіб підвищення протипухлинної резистентності організму» / Потебня Г.П., Танасієнко О.А., Тітова Г.П., Рудик М.П., Чехун В.Ф. (Україна); Власник Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, № 93275; заявл. 16.03.2009; опубл. 25.01.2011, Бюл. № 2.
60. Патент на винахід А61Р 39/07, Україна. «Спосіб підвищення ефективності протипухлинної вакцини» / Потебня Г.П., Танасієнко О.А., Тітова Г.П., Рудик М.П., Чехун В.Ф. (Україна); Власник Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, № 93431; заявл. 03.06.2009; опубл. 10.02.2011, Бюл. № 3.
61. М.П. Рудик, О.А. Танасієнко, Є.Г. Шпак, Г.П. Потебня. Дослідження продукції антитіл до лектину *Bacillus subtilis* B-7025 у мишей в нормі та при пухлинному рості // Вісник наукових досліджень. – 2011. - №3. – С.112-115.
62. Танасієнко О.А., Рудик М.П., Тітова Г.П., Позур В.В., Потебня Г.П. Вплив бактеріального лектину на реакцію лімфоїдних органів в процесі пухлинного росту при різних схемах застосування // Доповіді НАН України. -2010.- № 11. - С. 167-172.
63. М.П.Рудик, О.А.Танасієнко, Г.П.Тітова, В.В.Позур, Г.П.Потебня Вплив цитотоксичного лектину *B. subtilis* B7025 на імунологічну реактивність мишей у процесі пухлинного росту // Клінічна та експериментальна патологія. – 2010. - №2. – С.149-152.
64. Susak Y.M., Skivka L.M., Rudik M.P., Pozur V.V., Liubunya A.V. Comparative investigation of the effect of Ukrain on growth of ascite and solid forms of Ehrlich's carcinoma // Exp Oncol. – 2010. – Vol. 32, N 2. – P. 107-110.
65. O.A. Tanasienko, M.P. Rudyk, V.V. Pozur, G.P. Potebnya. Influence of bacterial lectins on some reactions of nonspecific immunity in sarcoma 37 transplanted mice // Experimental Oncology, – 2010. - Vol. 32, No. 4. – P. 254-257.
66. О.А. Танасієнко, М.П. Рудик, Г.П. Тітова, Г.П. Потебня. Індукція протипухлинної резистентності у мишей цитотоксичним лектином бактеріального походження // Мікробіологія і біотехнологія. – 2010. - № 2. – С. 59-66.
67. Skivka LM, Rudik MP, Pozur VV, Senchilo NV, Pozur VK, Fursikova TM // The effects of the *Staphylococcus aureus* teichoic acid under the tumor grows // Biopolymers and cell - 2008. - №3. - P.212-217.
68. Potebnya GP, Skivka LM, Pozur VV, Rudik MP, Senchilo NV, Fedorchuk OG, Khranovska NM. Influence of teichoic acid from *S. aureus* on metabolic activity of macrophages and cytotoxic activity of splenocytes of mice bearing Lewis lung carcinoma // Exp Oncol. 2008; 30(3):220-3.
69. Ефекти гетерополярного комплексу перехідних металів РО39 в імунній системі мишей / Н. І. Семесюк, М.П. Рудик, В.В. Позур, Л.М. Сківка, В.К. Позур, В.М. Кокозей // Доп. НАН України. — 2008. — № 11. — С. 160-163.
70. Л.М.Сківка, В.В.Позур,Н.В. Сенчило, М.П. Рудик, Т.М.Фурзікова Реакція лімфоїдних органів мишей на тейхоеву кислоту *S. aureus* Wood 46 в нормі і при пухлинному рості // Доповіді Національної академії наук України, 2007, №9, с.145-149.

Проекти	1. Науково-дослідна робота за темою «Пошуки нових маркерів для ранньої діагностики хвороби Паркінсона» (Грант Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених у 2017 році) 2. Науково-дослідна робота за темою «Вплив препарату ^{64}Zn-асп на показники системної імунної реактивності, стан окисдантно-антиоксидантної системи, поведінкові та моторні функції при експериментальному паркінсонізмі» (з іноземними замовниками Vector Vitale LLC, юридична особа створена за законодавством США) 3. The effect of ^{64}Zn-asp on cognitive symptomatology in rats with different models of Alzheimer's disease induced by infusion of a mix of beta-amyloid peptides: pilot study (з іноземними замовниками Vector Vitale LLC, юридична особа створена за законодавством США) 4. The effect of ^{64}Zn-asp and ^{64}Zn-asp containing 30% $\text{Э2}+^{85}\text{Rb}$ on local and systemic immune reactivity, behavioural and motor functions in rats with LPS-induced experimental parkinsonism. (з іноземними замовниками Vector Vitale LLC, юридична особа створена за законодавством США) 5. Науково-дослідна робота за дворічним договором № М/19-2023 (у співпраці з латвійськими партнерами) за темою «Вплив бактеріофагальної двониткової РНК на макрофаги у контексті пандемії COVID-19» як виконавець (Державний реєстраційний номер: 0123U103339)
Конференції	1. «Microbiology and Immunology - the Development Outlook in the 21st century» II International Scientific Conference, September, 22-23, 2022, Kyiv, Ukraine. 2. The 26th International Association of Pancreatologists_The 53rd Annual Meeting of Japan Pancreas Society (IAP&JPS), Kyoto, July 7-9, 2022 3. The 52nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Barcelona, Spain, 30th May – 1st June, 2018. - P. 73. Отримано тревел-грант для участі. 4. The 5th European Congress of Immunology. Amsterdam, Netherlands, 2-5 September, 2018. – P. 155. Отримано тревел-грант для участі. 5. The 51st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation. Genoa, Italy 17-19 May, 2017. Отримано тревел-грант для участі. 6. The 50th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation. Paris, France 27 – 29 April, 2016. 7. «Microbiology and Immunology - the Development Outlook in the 21st century» II International Scientific Conference, April 14-15, 2016, Kyiv, Ukraine. 8. The Fourth European Conference on Biology and Medical Sciences (13th January, 2015) "East West" Association for Advanced studies and Higher Education GmbH, Vienna, Austria. 9. The 4th Euro-mediterranean Conference of Natural Products, Cairo/Sharm, Egypt. 3-4 March 2015. 10. The 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Cluj-Napoca, Romania. 27 -30 May 2015. Отримано тревел-грант для участі. 11. Міжнародна конференція «Мікробіологія та імунологія – перспективи розвитку в 21 ст.». 10 – 12 квітня 2014 р. – Київ, Україна. 13. The 45th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Crete, Greece.- 13-16 April 2011. Отримано тревел-грант для участі. та ін.
Членство в організаціях	Членство у European Society for Clinical Investigation, Товариство мікробіологів України ім. С.М. Виноградського, Українського товариства фахівців з імунології, алергології та імунореабілітації, Українське біохімічне товариство, The Federation of European Biochemical Societies, European Federation of Immunological Societies.
Курси	Курси англійська мова для бізнесу та загальної англійської (British council, Україна), курси англійської (International House Київ, Oxford class Київ, Cambridge English Київ)
Сертифікати	Сертифікат про здобуття 2 місця за усну доповідь в секції «Modern cancer therapy» симпозиуму The 1 st Multidisciplinary Symposium "Molecular oncology: from laboratory bench to medicine" (2012)
Цитування	Кількість цитувань 94 (за наукометричною базою Scopus), h-index-6

ДОДАТКИ

Найменування	Посилання
	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.202470023 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36775075/ https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666354623000303 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37206076/ https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36017665/ https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38679313/ https://biotechnology.kiev.ua/index.php/en/journal-archive-en/2023-en/2023-no6-en/polarized-activation-of-human-peripheral-blood-phagocytes-by-bacteriophage-derived-double-stranded-rna-larifan-in-vitro-r-dovhyi-m-rudyk-ye-hurmach-t-serhiichuk-yu-yumyna-a-dvukhriadkina-k-ostrovskaya-d-pjanova-l-skivka https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0889159123000314?via%3Dihub https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2405844023005881 https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/jcim-2020-0098/html http://ukrbiochemjournal.org/2022/04/systemic-inflammation-biomarkers-in-6-ohda-and-lps-induced-parkinsons-disease-in-rats.html https://www.wjgnet.com/1948-9366/full/v14/i1/64.htm https://sciendo.com/de/article/10.2478/prolas-2021-0050 http://biotechnology.kiev.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=1027%3A-m-o-m-&catid=151%3A2020--4&Itemid=167&lang=en https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.molpharmaceut.0c00691 http://ukrbiochemjournal.org/2020/09/anti-inflammatory-and-hepatoprotective-effects-of-polyherbal-composition-in-patients-with-chronic-cholecystitis.html
Публікації	http://biotechnology.kiev.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=932:-portulaca-oleracea-m-m-o-&catid=139:2019-2&Itemid=158&lang=en https://cancer-nano.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12645-017-0034-0 http://biotechnology.kiev.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=880%3A2018-12-19-17-50-17&catid=123%3A2017&lang=en https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29615659 http://ukrbiochemjournal.org/2018/11/the-effect-of-intranasally-administered-tlr3-agonist-larifan-on-metabolic-profile-of-microglial-cells-in-rat-with-c6-glioma.html https://www.researchgate.net/publication/322140699 Immunological hallmarks of cis-DDP-resistant Lewis lung carcinoma cells http://www.biopolymers.org.ua/archive/2008/03/rus/Skivka-vent.pdf https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20693973 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18806745 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21270754 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24228499 http://mbt.onu.edu.ua/article/viewFile/48261/44423 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25395210 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1818087616000106 http://bioweb.lnu.edu.ua/studia/pdf/2016101/2016_10_1_431.pdf https://biovestnik.com/index.php/problems/article/download/224/176 http://ukrbiochemjournal.org/2017/07/role-of-peripheral-dopaminergic-system-in-the-pathogenesis-of-experimental-colitis-in-rats.html http://dspace.tnpu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/5691 http://dspace.tnpu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/5668 http://www.crcnetbase.com/doi/pdfplus/10.1201/9781315366029-24