



Curriculum Vitae

Сківка Л.М.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Сківка Лариса Михайлівна

Вул Володимирська, 64/13, м.Київ, 01601, Україна

5213231

rom1996@univ.net.ua

Стать Ж | Дата народження 17/12/1964 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	д.б.н. 03.00.09 – імунологія; к.б.н. 14.00.14 – онкологія
Вчене звання	професор
Посада	Завідувач кафедри
Кафедра	Мікробіології та імунології
Факультет/інститут	ННЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">Імунологія, ОР бакалавр, 3 курс, лекції, лабораторні заняття.Імунохімія, ОР бакалавр, 4 курс, лекції, лабораторні заняття.Імунологія репродукції, ОР магістр, 2 курс, лекції, практичні заняття; ОР магістр, 2 курс, лекції, практичні заняття.Мікробіологія. Вірусологія. Імунологія, ОР магістр, 2 курс, лекції.Клінічна мікробіологія, вірусологія, імунологія, ОР магістр, 4 курс, лекції, лабораторні заняття.Механізми уникнення мікроорганізмами імунного нагляду. ОР бакалавр, 4 курс, лекції.
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">Імунологія, бакалавр, 3 курс, лекції, лаб. заняття.Імунохімія, бакалавр, 4 курс, лекції.Імунологія репродукції, магістр, 1 курс, лекції, практичні заняття.Фізико-хімічні методи досліджень в мікробіології та імунології, бакалавр, 3 курс, лекції, лабораторні заняття.Прикладна імунологія, бакалавр, 4 курс, лекції, практичні заняття.Мікробіологія, бакалавр, 3 курс, лабораторні заняття.Імунодіагностика, ОР бакалавр, 4 курс, лекції, лабораторні заняттяMicrobiology. Virology. Immunology, ОР магістр, 2 курс, лекції, лабораторні заняття.Clinical Microbiology, Virology, Immunology, ОР магістр, 4 курс, лекції, лабораторні заняття.Сучасні методи імунологічних досліджень, ОР доктор філософії, 2 курс, лекції, практичні заняття.

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період	Етап
З 2013 р дотепер	Посада завідувач кафедри Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології та медицини», кафедра мікробіології та імунології, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13 Сфера діяльності освіта/наука
З 2013 р по 2016 р	Посада професор Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології», кафедра мікробіології та загальної імунології, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13 Сфера діяльності освіта/наука
З 2007 р по 2013 р	Посада доцент Київський національний університет імені Тараса Шевченка, біологічний факультет, кафедра мікробіології та загальної імунології, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13 Сфера діяльності освіта/наука
З 2002 р по 2007 р	Посада асистент Київський національний університет імені Тараса Шевченка, біологічний факультет, кафедра мікробіології та загальної імунології, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13 Сфера діяльності освіта/наука
З 1994 р по 2002 р	Посада молодший науковий співробітник Інститут експериментальної патології, онкології та радіобіології ім.Р.Є.Кавецького НАН України, вулиця Васильківська, 45, Київ, Київська обл., 03022 Сфера діяльності наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період	Етап
2021	Підвищення кваліфікації за програмою «Роль гарантів освітніх програм у розбудові внутрішньої системи забезпечення якості освіти»
2019	Підвищення кваліфікації: опрацювання методології виготовлення аутологічних протипухлинних вакцин. Інститут експериментальної патології, онкології та радіобіології ім.Р.Є.Кавецького НАНУ
2014	<u>Дисертація на здобуття наукового ступеню доктора біологічних наук</u> «Імуномодуляторні ефекти бактеріальних біополімерів за пухлинного росту»
1993	<u>Дисертація на здобуття наукового ступеню кандидата біологічних наук</u> «Иммунотомулирующее действие лазерного излучения при злокачественной меланоме кожи»
З 1983 по 1988	<u>Навчання у Київському державному університеті ім.Т.Г.Шевченка</u> Отримана кваліфікація біолог-імунолог, викладач біології та хімії, дипломна робота «Цитоненетические последствия влияния бактерий рода Pseudomonas на клетки костного мозга мышей»

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень
Рідна мова	українська
Іноземна мова 1	англійська, рівень B2
Комунікаційні компетентність	Навички з комунікації отримала під час роботи на кафедрі мікробіології та імунології ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка
Організаційна/управлінська компетентність	Керівництво колективом кафедри мікробіології та імунології. Керівництво науковими проектами, керівництво кандидатськими дисертаціями, дисертаційними роботами докторів філософії, науково-дослідними роботами / проектами студентів кафедри. Член Науково-методичної комісії ННЦ "Інститут біології та медицини" Київського національного університету імені Тараса Шевченка.
Комп'ютерні навички	Досвідчений користувач. Добре володіння пакетом MS Office (Excel, Power Point, Word), графічні редактори (CorelDRAW), робота з електронною поштою (Outlook)

	Express). Впевнена робота з різними браузерями (Opera, Firefox, Chrome, Internet Explorer). Навички роботи з операційною системою Windows.
Професійні навички	Методичний арсенал: Виділення клітин імунної системи, їх культивування і функціональні дослідження, імунохімічні методи, виділення і кількісна характеристика білків, моделювання запальних захворювань у тварин, адоптивна імунотерапія у тварин, отримання та очищення поліклональних антитіл.
Області професійних інтересів	Метаболічна поляризація фагоцитів, імуноад'ювантна терапія в онкології, пошук маркерів ранньої діагностики та моніторингу перебігу захворювань запальної етіології

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	<ol style="list-style-type: none"> Dovhyi, R., Dvukhriadkina, A., Ostrovska, K., Rudyk, M., Verhovcova, I., Vaivode, K., Pjanova, D., Ostapchenko, L., & Skivka, L. (2025). Bacteriophage derived dsRNA induces polarized activation of alveolar macrophages from Balb/c and C57Bl/6 mice in vitro in sex- and age-dependent manner. <i>Cellular immunology</i>, 408, 104916. https://doi.org/10.1016/j.cellimm.2025.104916 Temnik, M., Rudyk, M., Balakin, A., Gurin, S., Dovbynychuk, T., Byshovets, R., Dzubenko, N., Tolstanova, G., & Skivka, L. (2025). Anti-inflammatory effects of 64Zn-aspartate is accompanied by cognitive improvements in rats with Aβ1-40-induced alzheimer disease. <i>Scientific reports</i>, 15(1), 14272. https://doi.org/10.1038/s41598-025-97830-6 Volkovetskii, V., Lobanova, O., Puzyr, N., Tkachenko, A., Maksimenko, M., Rudyk, M., Susak, Y., & Skivka, L. (2025). Laparoscopic common bile duct exploration vs endoscopic retrograde cholangiopancreatography for the treatment of difficult common bile duct stones: postsurgery inflammation and liver function. <i>Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract</i>, 29(9), 102156. https://doi.org/10.1016/j.gassur.2025.102156 Kononov, H.G., Dvukhriadkina, A.R., Ostrovska, K.S., Dovhyi, R.S., Rudyk, M.P., Pjanova, D., Rymar, M.V., Skivka L.M. (2025) Effect of larifan on monocytes of aged C57BL/6 and BALB/C mice in vitro. 18(3), 34–38. https://doi.org/10.15407/biotech18.03.034 Volkovetskii, V.V., Lobanova, O.M., Puzyr, N.V., Tkachenko, A.E., Maksimenko, M.V., Susak, Ya.M., Skivka, L.M. (2025). Dynamic changes in inflammatory indices after laparoscopic common bile duct exploration in male and female patients with complex common bile duct stones. <i>Biotechnologia Acta</i>, 18(3), 50–57. https://doi.org/10.15407/biotech18.03.050 Nefodova, A., Rudyk, M., Dovhyi, R., Dovbynychuk, T., Dzubenko, N., Tolstanova, G., & Skivka, L. (2024). Systemic inflammation in Aβ1-40-induced Alzheimer's disease model: New translational opportunities. <i>Brain research</i>, 1837, 148960. https://doi.org/10.1016/j.brainres.2024.148960 Dovhyi, R., Rudyk, M., Hurmach, Ye., Serhiichuk, T., Yumyna, Yu., Dvukhriadkina, A., Ostrovska, K., Pjanova, D., Skivka L. (2024) Polarized activation of human peripheral blood phagocytes by bacteriophage-derived double-stranded RNA (Larifan) <i>in vitro</i>. <i>Biotechnologia Acta</i>; 16 (6), 69-75. https://doi.org/10.15407/biotech16.06.069 Nefodova, A., Rudyk, M., Dovhyi, R., Dovbynychuk, T., Dzubenko, N., & Skivka, L. (2023). Microglia phagocytic activity in rats with different models of Alzheimer's disease. <i>Biotechnologia Acta</i>, 16 (1), 57-66. https://doi.org/10.15407/biotech16.01.057 Oliynyk, Z., Rudyk, M., Dovbynychuk, T., Dzubenko, N., Tolstanova, G., & Skivka, L. (2023). Inflammatory hallmarks in 6-OHDA- and LPS-induced Parkinson's disease in rats. <i>Brain, behavior, & immunity - health</i>, 30, 100616. https://doi.org/10.1016/j.bbih.2023.100616 Rudyk, M., Tolstanova, G., Ostapchenko, L., & Skivka, L. (2023). Inter-disciplinary team working in neuroimmunology can facilitate counteracting brain-drain in Ukraine due to war. <i>Brain, behavior, and immunity</i>, 109, 269–270. https://doi.org/10.1016/j.bbi.2023.02.006 Susak, Y. M., Markulan, L. L., Lobanov, S. M., Palitsya, R. Y., Rudyk, M. P., & Skivka, L. M. (2023). Effectiveness of a new approach to minimally invasive surgery in palliative treatment of patients with distal malignant biliary obstruction. <i>World journal of gastrointestinal surgery</i>, 15(4), 698–711. https://doi.org/10.4240/wjgs.v15.i4.698 Rudyk, M., Hurmach, Y., Serhiichuk, T., Akulenko, I., Skivka, L., Berehova, T., & Ostapchenko, L. (2023). Multi-probiotic consumption sex-dependently interferes with MSG-induced obesity and concomitant phagocyte pro-inflammatory polarization in rats: Food for thought about personalized nutrition. <i>Heliyon</i>, 9(2), e13381. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e13381

	<p>13. Gahramanova, M., Ostapchuk, A., Molozhava, O., Svyatetska, V., Rudyk, M., Hurmach, Y., Gorbach, O., & Skivka, L. (2022). Anti-inflammatory effect of polyherbal composition with hepatoprotective and choleric properties on LPS-stimulated murine macrophages. <i>Journal of complementary & integrative medicine</i>, 20(2), 404–412. https://doi.org/10.1515/jcim-2020-0098</p> <p>14. Prylutskyi Y., Matyshevska O., Prylutska S., Grebinyk A., Evstigneev M., Grebinyk S., Skivka L., Cherepanov V., Senenko A., Stoika R., Ritter U., Scharff P., Dandekar T., Frohme M. (2022). A Novel Water-Soluble C60 Fullerene-Based Nano-Platform Enhances Efficiency of Anticancer Chemotherapy. In: Stoika, R.S. (eds) <i>Biomedical Nanomaterials</i>. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-76235-3_3</p> <p>15. Oliynyk Zh., Rudyk M., Kalachniuk L., Dovbynychuk T., Tolstanova G., Skivka L. Long-term effects of sham surgery on phagocyte functions in rat. <i>Biotechnologia Acta</i>. 2022; 15(2): 37-46. https://doi.org/10.15407/biotech15.02.037</p> <p>16. 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. <i>World J Gastrointest Surg</i>. 2022; 14(1): 64-77. DOI: 10.4240/wjgs.v14.i1.64</p> <p>17. Oliynyk Zh., Rudyk M., Svyatetska V., Dovbynychuk T., Tolstanova G., Skivka L. Systemic inflammation biomarkers in 6-OHDA- and LPS-induced Parkinson's disease in rats. <i>Ukr. Biochem. J.</i>, 2022; 94(1): 33-43. https://doi.org/10.15407/ubj94.01.033</p> <p>18. Faidiuk, Y., Skivka, L., Zelena, P., Tereshchenko, O., Buluy, O., Pergamenshchik, V. M., & Nazarenko, V. (2021). Anchoring-induced nonmonotonic velocity versus temperature dependence of motile bacteria in a lyotropic nematic liquid crystal. <i>Physical review. E</i>, 104(5-1), 054603. https://doi.org/10.1103/PhysRevE.104.054603</p> <p>19. Susak, Y. M., Dirda, O. O., Fedorchuk, O. G., Tkachenko, O. A., & Skivka, L. M. (2021). Infectious Complications of Acute Pancreatitis Is Associated with Peripheral Blood Phagocyte Functional Exhaustion. <i>Digestive diseases and sciences</i>, 66(1), 121–130. https://doi.org/10.1007/s10620-020-06172-y</p>
Проекти	<ol style="list-style-type: none"> Impact of bacteriophage-derived dsRNA on macrophages in context of COVID-19 pandemic. The effect of ⁶⁴Zn-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. Керівник проекту The effect of ⁶⁴Zn-asp and ⁶⁴Zn-asp containing 30% ⁹²+⁸⁵Rb on local and systemic immune reactivity, behavioural and motor functions in rats with LPS-induced experimental parkinsonism. Керівник проекту. The influence of ⁶⁴Zn-asp on indexes of systemic immunologic reactivity, oxidant-antioxidant reactivity, behavioural and motor functions during the experimental parkinsonism. Керівник проекту. Дослідження модуляторного та комодуляторного впливу патоген-асоційованих молекул та протипухлинного препарату NSC-631570 на імунну реактивність дослідних тварин в нормі та в умовах пухлинного росту. Керівник проекту. Адаптивна мінливість мікроорганізмів та імунної реактивності організму в умовах стресу. Керівник проекту.
Конференції	<ol style="list-style-type: none"> Yaroslav Susak, Oksana Lobanova, Mykhailo Maksymenko, Olexandr Tkachenko, Illia Tiuliukin, Larysa Skivka Retrospective study of routine laboratory indices in patients with necrotizing pancreatitis in the prospect of their use for the timing of operative pancreatic debridement. 41st Annual Meeting German Pancreas Club, Lübeck, Germany. P69. February 10 - 12, 2022. Susak Ya., Tkachenko O., Maxymenko M., Lobanova O., Tiuliukin I., Korotia M., Rudyk M., Skivka L. Hematological indices as additional markers for OPD timing in acute necrotizing pancreatitis. The 26th International Association of Pancreatology (IAP)/The 53rd Annual Meeting of Japan Pancreas Society (JPS). – M23-2. July 7-9, 2022. - Kyoto, Japan.
Премії та нагороди	SOMPS AWARD, Paris, 2012.
Членство в організаціях	European Society for Melanoma Research, Товариство мікробіологів України ім. С.М. Вернадського, Українське товариство фахівців з імунології, алергології та імунореабілітації, European Association for Cancer Research, European Federation of Immunological Societies (EFIS), Federation of European Microbiological Societies (FEMS).
Посилання	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507851192 https://orcid.org/0000-0002-2171-1085 https://publons.com/researcher/1757778/larysa-skivka/

Цитування	h-index 10, 417 цитувань
Сертифікати	<p data-bbox="394 194 1501 253">Інститут післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 11.03 2021 р., свідоцтво про підвищення кваліфікації № 115-21</p> <p data-bbox="394 271 1485 360">Підвищення кваліфікації за програмою "Цифрові інструменти GOOGLE для закладів вищої, фахової передвищої освіти". 19 жовтня 2021 року, 30 год/1 кредит ЄКТС, Сертифікат №8GW-0119.</p> <p data-bbox="394 383 1525 441">Підвищення кваліфікації за програмою «Tech summer bootcamp for teachers», SoftServe Academy, 01 вересня 2023 р., 10 год/0,3 кредитів ЄКТС сертифікат Series JP № 14404/2023</p> <p data-bbox="394 463 1477 584">WIPO-Ukraine Women Innovators and Startup Empowerment (WISE) Program. World Intellectual Property Organization (WIPO) and the IP Academy of the Ukrainian National Office for Intellectual Property and Innovations (UANIPPIO) with the assistance of the Korean Intellectual Property Office (KIPO). Червень 24 – Липень 17, 2025, 30 год/1 кредит ЄКТС.</p>