



Curriculum Vitae

Моложава О.С.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Моложава Ольга

Вул Володимирська, 64/13, м.Київ, 01601, Україна
5213231
olga.molozhava@knu.ua

Стать Ж | Дата народження 10/03/1969 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	к.б.н., мікробіологія; кандидатська дисертація: "Сальмонели: вірулентність і імуносупресивні властивості."
Вчене звання	доцент
Посада	доцент
Кафедра	мікробіології та імунології
Факультет/інститут	ІНЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни у викладанні яких викладач брав участь:

У поточному році	- Імунологія, бакалаврат, заочне, лекції, практичні. - Природна резистентність, бакалаврат, лекції. - Молекулярні механізми алергічних реакцій, бакалаврат, лекції. - Прикладна імунологія, бакалаврат, лекції. - Імунопатологія, магістри, лекції, лабораторні заняття. - Лабораторний практикум по імунології, бакалаврат. - Імунологія, бакалаврат, лабораторний практикум. - Імунологія, бакалаврат, заочне, лекції.
У попередні періоди	- Імунологія, бакалаврат, лекції. - Імуномодулятори, бакалавр, лекції. - Екологічна імунологія, магістратура, лекції. - Фізико-хімічні методи досліджень в мікробіології та імунології, бакалавр, лабораторні заняття. - Гуморальний імунітет, заочне відділення, бакалаврат, лекції, лабораторні заняття. - Генетика бактерій, бакалаврат, лабораторні заняття. - Мікробіологія, бакалаврат, лабораторний практикум. - Імунологія з імунологічною діагностикою, лекції, практичні. Спеціальність 224 Технології медичної діагностики та лікування, 3 курс. - Алергологія лекції, практичні. Спеціальність 224 Технології медичної діагностики та лікування, 4 курс.

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період	Етап
З 2014 р дотепер	Посада доцент 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
З 2010 р по 2014 р	Посада доцент 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
З 2007 р по 2010 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
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
З 2000 р по 2002 р.	Посада Науковий співробітник Київський національний університет імені Тараса Шевченка, біологічний факультет, кафедра мікробіології та загальної імунології, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13 Сфера діяльності або сектор Наука
З 1997 р по 2000 р	Посада молодший науковий співробітник Київський національний університет імені Тараса Шевченка, біологічний факультет, кафедра мікробіології та загальної імунології, Україна, 01601, місто Київ-601, вул. Володимирська, 64/13 Сфера діяльності або сектор Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період	Етап
2025 р	Міжнародне стажування: project DigiLabStar III (Digital Laboratories for Students-at-risk) in the framework of the program „Ukraine Digital”: Ensuring academic success in times of crisis funded by DAAD (German Academic Exchange Service) and BMBF (Federal Ministry of Research, Technology and Space), Ruhr-University Bochum from 1 January 2025 through 15 June 2025. Сертифікат FNO 02/037 D-44780 Bochum
2024 р	Підвищення кваліфікації (стажування) на базі Інституту мікробіології і вірусології імені Д.К.Заболотного
2023 р	Участь у зимовій науковій школі медичного права «Захист репродуктивних прав та збереження репродуктивного здоров'я в умовах воєнного стану». Навчально-науковий інститут права, навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини», навчально-науковий центр медичного права. Сертифікат № ЗНШ-000000-048 від 08 грудня 2023.
2023 р	Участь у науково-практичній конференції "Інфекції та імунітет", Міжнародний Європейський університет, Громадська Організація «Всеукраїнська Асоціація дитячої імунології», 30.11-01.12.2023, Сертифікат учасника № 2023 - 1431 - 5508239 – 100456.
2023 р	Участь у IV міждисциплінарному симпозіумі opinion leaders нутриціології та дієтології з міжнародною участю «Харчування як епігенетичний ключ: від фетального програмування до здорового довголіття» Сертифікат N2024-000438

2023 р	Міжнародне стажування «Digital Laboratories for Students at risk-DigiLabStar II. Center for Teaching and Learning. Ruhr University Bochum, April 1-30, 2023 Сертифікат учасника FNO 02037 D-44780 Bochum
2023 р	Міжнародне стажування "Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis (2023)" німецько-українського проекту "Digital Laboratories for Students at risk – DigiLabStar II" at the Centre for Teaching and Learning (Zentrum für Wissenschaftsdidaktik), Ruhr University Bochum, May 1 - December 31, 2023.
2021 р	Стажування: Zustricz Foundation, Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakow Career Development Center of NGO Sobornist, Luhansk Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education. International program FUNDRAISING AND ORGANIZATION OF PROJECT ACTIVITIES IN EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS: EUROPEAN EXPERIENCE, 180 hours / 6 ECTS credits, from September 11 to October 17, 2021.
2020 р	Стажування: Центральна Європейська Академія Навчань і Сертифікації, ГО «Асоціація проектних менеджерів», цикл вебінарів «Інструменти фасилітації для проведення ефективних навчальних заходів в онлайн-форматі», сертифікат № 085820, 1 кредит ECTS (30 годин), липень 2020.
2020 р	Стажування: Центральна Європейська Академія Навчань і Сертифікації, ГО «Асоціація проектних менеджерів», цикл вебінарів «Проектний підхід та міжсекторна співпраця в діяльності сучасного закладу освіти», сертифікат № 0380.20, 1 кредит ECTS (30 годин), 04-25 лютого, 2020.
2015 р	Стажування: Фундація Central European Academy Studies and Certification (CEASC) «Сучасний університет- створення проектів з організації праці в рамках вимог Європейської кваліфікації» Диплом від 15.05.2015.
З 1987 р по 1993 р	Київський державний університет ім.Т.Г.Шевченка, м.Київ, Україна
2015 р	Отримана кваліфікація біолог-імунолог, викладач біології та хімії
З 1994 р по 1997 р	Аспірантура Київський державний університет ім.Т.Г.Шевченка, м.Київ, Україна

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень
Рідна мова	українська
Іноземна мова 1	англійська
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	Виконувала обов'язки секретаря кафедри мікробіології та імунології з 2001 по 2013 рік.
Комп'ютерні навички	Володіння пакетом MS Office (Word, Excel, Power Point), робота з різними браузерами (Firefox, Chrome, Internet Explorer), навички роботи з операційною системою Windows.
Професійні навички	Методи дослідження імунореактивності організму тварин та людини, виділення клітин імунної системи, їх культивування і функціональні дослідження, серологічні методи дослідження, експериментальне моделювання запальних захворювань у тварин. Виділення та культивування мікроорганізмів з різних біологічних об'єктів, дослідження імунomodulatory властивостей бактеріальних ліпополісахаридів (ендотоксинів).
Області професійних інтересів	Окреслені питання імунопатогенезу інфекцій, імуносупресивних властивостей патогенних бактерій, імунomodulatory властивостей бактеріальних ліпополісахаридів в індукції фітотоксичності та імунітету рослин, ролі мікробіому в регуляції гомеостазу організму.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

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

Публікації	1. Методичні рекомендації до лабораторного практикуму з навчального курсу «Природна резистентність»- К: Видавничий дім «Кондор», 2024.- 64 с. 2. Практикум «Імунологія»./Сківка Л.М., Рудик М.П.,Сенчило Н.В. та співавт.- Електронне видання, 2022. 3. Мікробіологія. Том 2.:підручник/ Сергійчук М.Г., Сківка Л.М., Сергійчук Т.М. та співавт. – К. :ФОП Маслаков, 2020. – 348с. 4. Методичні рекомендації до навчального курсу «Фітоімунологія»/Шиліна Ю.В., Гуца М.І., Моложава О.С.-К., 2019. 5. Фізико-хімічні методи в мікробіологічних та імунологічних дослідженнях. Навчальний посібник./ П.П. Зелена, О.С. Моложава, М.П. Рудик та співавт. - К., 2019.-168с. 6. Колибо Д.В. Біологія. Тестові завдання для підготовки до вступних випробувань з фаху за ОКР «спеціаліст» та «магістр». Під редакцією Остапченко Л.І., Балана П.Г./ Д.В.Колибо, О.С. Моложава - К.: Фітосоціоцентр, 2013. 7. Нейроімунологія. Навчальний посібник. /О.М. Макаренко, О.С. Моложава, В.В.Позур, П.В.Єрмак - К.: КНУ імені Тараса Шевченка, 2012. 8. Імунологія. Підручник./ А.Ю.Вершигора, Є.У.Пастер, В.К. Позур та співавт. - К.:Вища школа, 2011. 9. Трахтенберг І.М. Порушення імунного статусу організму людини за дії хімічних чинників та методи їх визначення. Методичні рекомендації. /І.М.Трахтенберг, Н.М.Дмитруха, О.С. Моложава - К.:Інститут медицини праці, 2007. 10. Volodkina D., Stupak I., Senchylo N., Molozhava O., Garmanchuk L. THE INFLUENCE OF PHOTSENSITIVE PEPTIDOMIMETICS ON WEIGHT INDICES OF IMMUNE ORGANS OF EXPERIMENTAL ANIMALS WITH TRANSPLANTABLE LEWIS LUNG CARCINOMA.// BIOTECHNOLOGIA ACTA. 2022., V. 15, N 4, P. 50-53. 11. 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 choleretic properties on LPS-stimulated murine macrophages. Journal of Complementary and Integrative Medicine, 2022. 12. Mazurenko V., Molozhava O., Sobko D., Kolibo D. MILK ANALYSIS BY FLOW CYTOMETRY TO IDENTIFY SUBCLINICAL UDDER INFECTION.// <i>Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences</i>, 10(5), 2021, e3257. 13. Ю. В. Шиліна, О. С. Моложава, С. В. Літвінов, О. П. Дмитрієв ВПЛИВ ХРОНІЧНОГО ОПРОМІНЕННЯ ШТАМІВ ІМВ 9096 ТА ІМВ 8614 БАКТЕРІЙ PSEUDOMONAS AERUGINOSA НА ІМУНОМОДИФІКУЮЧІ ВЛАСТИВОСТІ ЇХНЬОГО ЛІПОПОЛІСАХАРИДНОГО КОМПЛЕКСУ. //Ядерна фізика та енергетика./ Nucl. Phys. At. Energy Section: Radiobiology and Radioecology. 2021, volume 22, issue 4, pages 375-381. 14. M Gahramanova, A Ostapchuk, O Molozhava, V Svyatetska, M Rudyk, Y Hurmach, R Dovhyi, L Skivka PHYTOCHEMICAL SCREENING OF POLYHERBAL COMPOSITION BASED ON Portulaca oleracea AND IT'S EFFECT ON MACROPHAGE OXIDATIVE METABOLISM.// <i>Biotechnologia Acta.</i>, 13(4)., 2020. -39-48. 15. Виїзні заняття – як одна із важливих складових форм професійної підготовки при проведенні лабораторних робіт./Стасенко А.А., Повх А.С., Шепелевич В.В.,Моложава О.С. // Педагогічна теорія і практика 36. наук. праць.– К: КиМУ, 2019. – Вип. 8. - С.255-267. 16. Gahramanova M., Dovhyi R., Rudyk M., Molozhava O., Svyatetska V., Skivka L. Phytochemical screening of polyherbal comsition based on Portulaca oleracea on macrophage oxidative metabolism//<i>Biotechnologia Acta.</i> – 2019. - V. 12, No 2. - P. 63-70. 17. Konopelnuk, V. I., Kompanets, I. V., Svyatetska, V. M., Molozhavaya, O. S., Ostapchenko L. I. Functional polarization of macrophages of rats with progesterone-induced obesity treated with melanin from the Antarctic yeast <i>Nadsoniella nigra</i>.//<i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>, 10(4), 2019.- 538-543.
------------	---

Конференції	1. Iryna KOMPANETS, Tetiana KRYSHYNSKA, Olga MOLOZHAVA Interactive digital laboratory modules to support Immunology e-learning.// Microbiology and Immunology – the Development Outlook in the 21st century. Abstracts book of the V International Scientific Conference, April 29-30, 2025, Kyiv. 2. Lukasevych M.V.1, Gordienko I.M.1,2, Molozhava O.S. INVESTIGATION OF THE IMMUNOMODULATORY PROPERTIES OF EXTRACELLULAR VESICLES DERIVED FROM DIFFERENT TISSUE SOURCES.// Microbiology and Immunology – the Development Outlook in the 21st century. Abstracts book of the V International Scientific Conference, April 29-30, 2025, Kyiv. 3. Shylyna J.V., Molozhava O.S., Litvinov S.V., Zhuk I.V., Shevchenko J.I. Properties of phytopathogenic bacteria isolated from the plants in radionuclide contaminated area. // XXI Міжнародна наукова конференція ОЛЬВІЙСЬКИЙ ФОРУМ – 2024: стратегії країн Причорноморського регіону в геополітичному просторі. «РАДІАЦІЙНА, ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНА ТА БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА: СТАН, ШЛЯХИ І ЗАХОДИ ПОКРАЩЕННЯ» 20-23 червня 2024, м. Миколаїв. - С. 23-26. 4. Сулімко С., Павлюк О., Скачкова О., Сенчило Н., Моложава О., Федішин П., Калачнюк Л. КАТАЛАЗНА АКТИВНІСТЬ ЗА ВПЛИВУ БЕТАІНУ В КУЛЬТУРІ КЛІТИН ЛІНІЇ МТ-4.// XXI МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА: ДОСЯГНЕННЯ В НАУКАХ ПРО ЖИТТЯ / ADVANCEMENTS IN LIFE SCIENCES» 24-26 квітня 2024, Київ. - С.57-59. 5. Ю.В. Шилина, Ж.І. Білик, О.С. Моложава ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОФІЛАКТИКИ СИНДРОМУ ХРОНІЧНОЇ ВТОМИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ЕФІРНИХ ОЛІЙ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН В ЦИКЛІ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛЯ «ОСНОВ ЗДОРОВ'Я»//Матеріали четвертого міжнародного симпозіуму «Освіта і здоров'я підрастаючого покоління»:36. наук. Праць / За ред. Страшка С.В. – Вип. 4. – К.: Алатон, 2022. – 141 с. 6. Конопельнюк В.І. Компанець І.В., Жолобак Н.М., Моложава О.С. Вплив наночастинок діоксиду церію на функціональну активність макрофагів щурів при ожирінні, викликаному прогестероном//Матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Біотехнологія XXI століття», 23 квітня 2021 р., С. 54. 7. Конопельнюк В.І., Компанець І.В., Моложава О.С., Святецька В.М., Остапченко Л.І. Порівняння ефектів меланіну на стан перитонеальних макрофагів молодих самок-щурів з ожирінням, спровокованим прогестероном при сумісному введенні (профілактика) та введенні через 1 місяць (лікування)//Матеріали XV конгресу педіатрів України «Актуальні проблеми педіатрії», 12-13 жовтня 2021 / Міжнародний журнал педіатрії, акушерства та гінекології. Липень вересень 2021, т.1, №1. – С. 59-60. 8. Івахнюк Т.В., Моложава О.С., Івахнюк Ю.П., Куст В.В. ХВОРОБА АЛЬЦГЕЙМЕРА: ХАРАКТЕРИСТИКА ІНДИГЕННОЇ МІКРОБІОТИ.// Мікробіологія, вірусологія та імунологія в сучасній клінічній і лабораторній медицині: матеріали дистанційної наук.-практ. конф. (19 березня 2020 року) – Х. : НФаУ, 2020. – 37 с. 9. Шилина Ю.В., Гуца Н.І., Моложава О.С., Литвинов С.В., Шевченко Ю.І., Дмитрієв А.П. ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ОБРАБОТКИ ЛИПОПОЛИСАХАРИДОМ И САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА ИНДУКЦИЮ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ ARABIDOPSIS THALIANA К ФИТОПАТОГЕННЫМ БАКТЕРИЯМ.//Біологічно активні препарати в рослинництві. Наукове обґрунтування – рекомендації – практичні результати.: Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 25-29 червня 2019 року / за ред. М.В. Патики [і ін.]. –Київ: НУБіП України, 2019 – С.27-30. 10. Julia SHILINA, Mykola GUSCHA, Olga MOLOZHAVA, Sergey LITVINOV Changes of Plant-Associated Bacterial Communities in the Radioactive Contaminated Environment./ 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2018), July 3-6. 2018.- P.340. 11. Шилина Ю. В., Гуца М. І., Моложава О. С., Літвінов С. В., Дмитрієв О. П. Вплив комплексної обробки ліпополісахаридом та салициловою кислотою на індукування стійкості рослин Arabidopsis thaliana до зараження фітопатогенними бактеріями./МІКРОБІОЛОГІЯ В СУЧАСНОМУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ. МАТЕРІАЛИ XIII НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ, ПРИСВЯЧЕНОЇ 100-РІЧЧЮ З ДНЯ ЗАСНУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ (24–25 жовтня 2018 року, м. Чернівці). -С.148-151. 12. Ivakhnyuk T.V., Molozhavaya O.S., Makarenko A.N. CHARACTERISTICS OF LACTOBACILLUS SPP. AND BIFIDUMBACTERIUM SPP. ISOLATED FROM PATIENTS WITH ALZHEIMER DISEASE./ Microbiology and Immunology the Development Outlook in the 21st century. III International Scientific Conference, April 19-20, 2018, Kyiv, 2018.-P.48. 13. Alexandrov A.V., Konopelnuk V.I., Kompanets I.V., Holoborodko Ye.Ye., Svyatetska V.M., Molozhavaya O.S., Ostapchenko L.I. THE EFFECT MELANIN ON PROINFLAMMATORY STATUS OF PERITONEAL MACROPHAGES OF RATS WITH PROGESTERONE-INDUCED OBESITY./ Microbiology and Immunology the Development Outlook in the 21st century. III International Scientific Conference, April 19-20, 2018, Kyiv, 2018.- P.122-123. 14. Gakhramanova M., Molozhava O., Svyatetska V., Ostapchuk A., Skivka L. PHYTOCHEMICAL ANALYSIS AND IMMUNOMODULATORY EFFECT OF POLYHERBAL PREPARATION WITH HEPATOPROTECTIVE, CHOLERETIC AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY IN VITRO./ Microbiology and Immunology the Development Outlook in the 21st century. III International Scientific Conference, April 19-20, 2018, Kyiv.-Kyiv, 2018.-P.133. 15. Shilina J.V., Guscha M.I., Molozhava O.S., Litvinov S.V., Dmitriev O.P. ELICITATION OF ARABIDOPSIS THALIANA RESISTANCE AGAINST PATHOGENIC BACTERIA BY LIPOPOLYSACCHARIDES AND SALICYLIC ACID./ Microbiology and Immunology the Development Outlook in the 21st century. III International Scientific Conference, April 19-20, 2018, Kyiv, 2018.- P.160-161.
Премії та нагороди	Соросівська стипендія для аспірантів
Членство в організаціях	Українське товариство фахівців з імунології, алергології та імунореабілітації Товариство мікробіологів України ім. С.М. Виноградського (ТМУ).

