



Curriculum Vitae

Моложава О.С.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Моложава Ольга Станіславівна

Вул Володимирська, 64/13, м.Київ, 01601, Україна
5213231
omolozhavaya@univ.net.ua
omolozhavaya@ukr.net

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	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">1. Природна резистентність, бакалаврат, лекції.2. Молекулярні механізми алергічних реакцій, бакалаврат, лекції.3. Прикладна імунологія, бакалаврат, лекції.4. Імунопатологія, магістри, лекції, лабораторні заняття.5. Лабораторний практикум по імунології, бакалаврат.6. Мікробіологія, бакалаврат, лабораторний практикум.7. Імунологія, бакалаврат, лабораторний практикум
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">1. Імунологія, бакалаврат, лекції.2. Імуномодулятори, бакалавр, лекції.3. Екологічна імунологія, магістратура, лекції.4. Фізико-хімічні методи досліджень в мікробіології та імунології, бакалавр, лабораторні заняття.5. Гуморальний імунітет, заочне відділення, бакалаврат, лекції, лабораторні заняття.6. Генетика бактерій, бакалаврат, лабораторні заняття.

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
З 1987 р по 1993 р	Київський державний університет ім.Т.Г.Шевченка, м.Київ, Україна 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
2015 р	Міжнародне стажування "Сучасний університет – проектний підхід до організації роботи згідно до положень європейських кваліфікаційних рамок", м.Лодзь, Польща, диплом Фондації Central European Academy Studies and Certification (CEASC)

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень
Рідна мова	українська
Іноземна мова 1	російська
Іноземна мова 2	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 імуномодуляторних властивостей бактеріальних ліпополісахаридів (ендотоксинів).
Області професійних інтересів	Окреслені питання імунопатогенезу інфекцій, імуносупресивних властивостей патогенних бактерій, імуномодуляторних властивостей бактеріальних ліпополісахаридів в індукції фітотоксичності та імунітету рослин, ролі мікробіому в регуляції гомеостазу організму.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	<ol style="list-style-type: none"> 1. Імунологія. Підручник./ А.Ю.Вершигора, Є.У.Пастер, В.К. Позур та співавт. - К.:Вища школа, 2011. 2. 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. 3. Нейроімунологія. Навчальний посібник. /О.М. Макаренко, О.С. Моложава, В.В.Позур, П.В.Єрмак - К.: КНУ імені Тараса Шевченка, 2012. 4. 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. 5. Сківка Л.М. Фізико-хімічні методи досліджень в мікробіології та імунології. Методичні рекомендації./ Л.М.Сківка, О.С. Моложава - К.:НВО "Поверхность", 2004. 6. Моложавая О.С. Взаимоотношения между мозгом и микрофлорой кишечника в условиях нормы и экспериментальной патологии./О.С. Моложавая, Т.В. Ивахнюк, А.Н.Макаренко и соавт.//Актуальні проблеми сучасної медицини. Вісник ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія»- 2017.-Т.17, випуск 4 (60).-С. 277-283. 7. Ivahnjuk T.V. Microbiological characteristic of gut microflora in patients with Alzheimer's disease. /T.V. Ivahnjuk, O.S. Molozhavaya, A.N.Makarenko et al. //European medical journal «League medica» №1, 2017.- P.55-58. 8. Шиліна Ю.В. Імуномодулювальні властивості бактеріальних ліпополісахаридів у рослин <i>Arabidopsis thaliana</i> та їх модифікація./ Ю.В. Шиліна, М.І. Гуца, О.С. Моложава и соавт. //Физиология растений и генетика. -2017.-Т.49., № 2.- С.121-128. 9. Шиліна Ю.В. Роль саліцилатного та жасмонатного сигнальних шляхів у індукованій ліпополісахаридами стійкості рослин арабідопсису до фітопатогенного штаму <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ІМВ 9096./Ю.В. Шиліна, М.І. Гуца, О.С. Моложава і співавт.//Вісник українського товариства генетиків і селекціонерів.- 2017.- Т.15, №1.- С.58-63. 10. Моложавая О.С. Влияние физиологического старения организма на микрофлору желудочно-кишечного тракта./О.С. Моложавая, Т.В. Ивахнюк, А.Н.Макаренко //Актуальні проблеми сучасної медицини. Вісник ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія»- 2016.-Т.16, випуск 1 (53).-С.304-313. 11. Моложавая О.С. Функции кишечной микрофлоры в норме и при патологии. /О.С. Моложавая, Т.В. Ивахнюк, А.Н.Макаренко и соавт.//Актуальні проблеми сучасної медицини. Вісник ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія»- 2016. - Т.16, випуск 4 (56).-С.332-340. 12. Макаренко О.Н. Современные аспекты пробиотикотерапии: нерешенные проблемы. / О.Н.Макаренко, Т.В. Ивахнюк, О.С. Моложавая и соавт.//Актуальні проблеми сучасної медицини. Вісник ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія» - 2016.-Т.16, випуск 4 (56).- С.296-306. 13. Makarenko O. Rats immunoreactivity with experimental acute autohemorrhagic bihemispheric stroke under <i>Staphylococcus</i> infection during cyclophosphan-induced suppression./ O. Makarenko, O. Molozhavaya, Y. Mironyuk //European Stroke Journal.-2016. - V.1, № 1.- P. 401. 14. Шиліна Ю.В. Оцінка впливу бактеріальних ліпополісахаридів на стійкість рослин <i>Arabidopsis thaliana</i> до фітопатогенних бактерій/ Ю.В. Шиліна, М.І. Гуца, О.С. Моложава та співавт. // Вісн. Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2015. - Т.13 , № 1. - С. 100-104. 15. Шиліна Ю.В. Радіаційно-індукована експресія факторів патогенності <i>Pseudomonas aeruginosa</i> як неспецифічна адаптивна реакція./ Ю.В. Шиліна, Ю.І. Мороз, О.С. Моложава., М.І. Гуца// Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології. Збірник наук. праць – Том 4. – Київ: Логос, 2012. — С. 272-276. 16. Шиліна Ю.В. Модифікація УФ-В-опроміненням властивостей фітопатогенних бактерій <i>Pectobacterium (Erwinia) carotovora</i>./Ю.В. Шиліна, М.І. Гуца, О.С. Моложава, Ю.І. Мороз // Наукові праці Чорноморського державного університету ім. Петра Могили. Серія «Техногенна безпека». – 2012. – Вип. 175., Т. 187. – С. 68-76.

Конференції	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шиліна Ю.В. Вплив комплексної обробки ліпополісахаридом та саліциловою кислотою на індукування стійкості рослин <i>Arabidopsis thaliana</i> до зараження фітопатогенними бактеріями <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.// Ю.В. Шиліна, М.І. Гуща, О.С. Моложава і співав.// XV з'їзд Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. 11-15 вересня 2017 р., Одеса: збірник тез.-Львів:Сполом.-С.298. 2. Shilina J.V. Immunomodulatory properties of bacterial lipopolysaccharides in <i>Arabidopsis thaliana</i> plants./J.V. Shilina, M.I. Guscha, O.S. Molozhava et al.// Microbiology and Immunology-The development outlook in the 21st century. April 14-15, 2016: збірник тез.- К., 2016.- P. 67-68. 3. Makarenko A.N. Gut microflora features of Alzheimer's patients./ A.N. Makarenko, O.S. Molozhavaya, T.V. Ivahnjuk //Microbiology and Immunology-The development outlook in the 21st century. April14-15, 2016: збірник тез.-К., 2016. -P. 85-86. 4. Makarenko A.N. Intestinal microflora features of elderly people./ A.N. Makarenko, T.V. Ivahnjuk, O.S. Molozhavaya et al//Microbiology and Immunology-The development outlook in the 21st century. April14-15, 2016: збірник тез.-К., 2016. - P.84-85. 5. International Scientific Conference «Achievements and prospects of microbiology» , Lviv, Ukraine, October, 12-14, 2016. 6. International Symposium on Radiological Issues for Fukushima’s Revitalized Future, Fukushima, Japan, May, 30-31, 2015. 7. Word Science Conference «The top actual researches in modern science», Ajman, UAE, July, 18-19, 2015.
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).