

Мargarita Бениаминовна Матевосян

✉ matevosyanm@ysu.am

Научно-исследовательский институт биологии

Ընդհանուր և մոլեկուլային գենետիկայի լաբորատորիա
Младший научный сотрудник

🎓 Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Биологии
Дата	1979 - 1985
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Институт биохимии имени Г.Буниатяна НАН РА, Ереван
Дата	2006
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Биологические науки
Научный руководитель	Рубен Михайлович Арутюнян
Научная тема	"Мониторинг и оценка генотоксичности речных вод Армении"

🌐 Знание языков

Русский English

📁 Опыт работы

Учреждение	Институт биологии, лаборатория общей и молекулярной генетики
Период времени	2016 до настоящего времени
Звание/степень	научный сотрудник

Учреждение	Лаборатория «Нейрохимии и нейроиммунологии особо опасных инфекционных заболеваний» Института биохимии имени Буниатяна
Период времени	2007 - 2022
Звание/степень	Старший научный сотрудник

Учреждение	кафедра генетики и цитологии биологического факультета ЕГУ
Период времени	2007 до настоящего времени
Звание/степень	ассистент

Учреждение	кафедра генетики и цитологии биологического факультета ЕГУ
Период времени	1997 - 2007
Звание/степень	преподаватель (почасовая оплата)

Учреждение	кафедра генетики и цитологии биологического факультета ЕГУ
Период времени	1985 - 2007
Звание/степень	старший лаборант

Научные интересы

- Общая генетика, геноанализ, генетическая токсикология, онкогенетика, иммунология, микробиология, нейрхимия, биохимия.
-

Участие в международных конференциях и семинарах

09/06/2012 - 12/06/2012	Двадцать второе заседание Европейского неврологического общества Чешская Республика
------------------------------------	--

27/01/2013 - 30/01/2013	Фундаментальные иммунологические исследования в области аллергологии и клинической иммунологии. Зимняя школа иммунологии EAACI Австрия
------------------------------------	---

15/03/2023	БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЕГО ОХРАНА В АРМЕНИИ в зале Алекса и Мари Манукян Американского университета Армении Армения
-------------------	--

01/12/2022 - 02/12/2022	4-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ГЕРИАТРИИ И GERONТОЛОГИИ. Возраст не помеха в зале Алекса и Мари Манукян Американского университета Армении. Армения
------------------------------------	--

17/12/2020	48. "МЕЖДУНАРОДНАЯ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 90-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА АРМЕНА ГАЛОЯНА "НЕЙРОБИОЛОГИЯ В 21 ВЕКЕ" АРМЕНИЯ, ЕРЕВАН, 2020" Ереван Армения
-------------------	--

29/10/2019 - 31/10/2019	Евразийская конференция по продовольственной безопасности Армянский национальный аграрный университет Армения
------------------------------------	---

03/07/2019	«Новейшие методы лечения остеопороза и связанных с ним заболеваний» Ереван Армения
-------------------	--

06/11/2017 - 08/11/2017	2-й ВСЕАРМЯНСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ Ереван Армения
26/11/2018 - 30/11/2018	«Неделя науки 2018» ЕГМУ Армения
06/11/2018	Семинар «Репродуктивно значимые инфекции», Бизнес-центр «Элит Плаза» Бизнес-центр «Элит Плаза» Армения
28/09/2018 - 29/09/2018	Первый Всеармянский международный конгресс гериатрии Бизнес-центр «Эребуни Плаза» Армения
27/10/2018	«Первая конференция по иммунодефициту, 1-й J-Project отель Ibis Армения
26/10/2018	«Первая международная конференция: летучие мыши Восточной Европы» отель Ibis, Армения
30/09/2018	«Международная конференция по неврологии и нейрохирургии мозга» отель Radisson Blue Армения
22/09/2018 - 26/09/2018	19-й Конгресс Европейской секции Международного общества токсикологов (Конгресс EU-IST) Бизнес-центр "Элит Плаза" Армения
21/08/2018 - 22/08/2018	Современные взгляды на неонатологию. Злокачественный энтероколит у детей раннего возраста: новые пути диагностики, лечения и профилактики Ереванский государственный медицинский университет Армения
08/06/2018 - 09/06/2018	Вторая ежегодная научно-образовательная конференция «Навстречу здоровью» Бизнес-центр "Элит Плаза" Армения
18/07/2016 - 21/07/2016	4-я ежегодная международная конференция по химии Афинский институт образования и исследований Греция

- 23/06/2015 - 24/06/2015** - Достижения женщин Армении в области биологических наук
Институт биохимии им. Г. Буниатяна НАН РА
Армения
-
- 05/10/2014 - 08/10/2014** - «ТЕНДЕНЦИИ В МИКРОБИОЛОГИИ И МИКРОБНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ».
Международная научная конференция
Ереванский государственный университет
Армения
-
- 30/08/2014 - 04/09/2014** - Конференция FEBS-EMBO 2014
Париже
Франция
-
- 22/07/2013 - 25/07/2013** - Первая 1-я ежегодная международная конференция по физике и химии
Афины
Греция
-
- 12/10/2012 - 14/10/2012** - «Физиологические механизмы регуляции функций организмов»
Ереван
Армения
-
- 08/09/2012 - 11/09/2012** - 16-го Конгресс Европейской федерации неврологических обществ
Стокгольм, Швеция
Швеция
-
- 22/11/2012 - 23/11/2012** - VI международная научная конференция “Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане”
г. Алматы
Казахстан
-
- 26/09/2012 - 29/09/2012** - Международная конференция молодых ученых «Перспективы развития молекулярной и клеточной биологии-3»
Ереван
Армения
-
- 22/09/2011 - 25/09/2011** - SiNAPSA Neuroscience Conference '11 Центральноевропейское региональное собрание FENS Любляна
Любляна, Словения
Словения
-
- 03/09/2011 - 11/09/2011** - FEBS, 16-я Международная летняя школа по иммунологии. ИММУННАЯ СИСТЕМА: ГЕНЫ, РЕЦЕПТОРЫ И РЕГУЛЯЦИЯ.
Хвар, Хорватия
Хорватия
-
- 25/06/2011 - 30/06/2011** - 36-й Конгресс FEBS, Заключительная программа «Биохимия для медицины будущего»
Турин

**20/02/2011 -
26/02/2011** Продвину́тый курс лекций FEBS «Тенденции в генетике: нестабильность генома и пути реагирования»
Ереван
Армения

**24/05/2010 -
25/05/2010** Экологическая инженерия и устойчивость.
Афинский институт образования и исследований,
Греция

**06/10/2010 -
10/10/2010** Международная конференция, посвященная 90-летию основания ЕГМУ
Ереванский государственный медицинский университет.
Армения

**09/10/2010 -
10/10/2010** Третья международная конференция, посвященная Н.В. Тимофеев-Ресовский
«Современные проблемы генетики, радиобиологии, радиозкологии и эволюции», ,
Алушта
Российская Федерация

**25/09/2010 -
28/09/2010** 14-го Конгресса Европейской федерации неврологических обществ
Женева, Швейцария
Швейцарская Конфедерация

**01/09/2010 -
09/09/2010** Продвину́тый курс EMBO/FEBS «Взаимодействие микробов-хозяев»
Спецес
Греция

**26/06/2010 -
01/07/2010** 35-й Конгресс FEBS, ,
Гётеборг
Швеция

**19/05/2010 -
21/05/2010** Международный симпозиум по патофизиологии активных форм кислорода и азота
Саламанка, Испания
Испания

**20/05/2010 -
23/05/2010** 5-й ежегодный международный симпозиум по окружающей среде
Афины,
Греция

**28/04/2010 -
30/04/2010** Международная конференция “Регионы в условиях неустойчивого развития”.
Кострома-Шарья
Российская Федерация

12/04/2010 - 14/04/2010	Международный конгресс молодых ученых посвященный 90-летию ЕГМУ 90-й Ереванский государственный медицинский университет. Армения
15/03/2010 - 20/03/2010	2-я Международная конференция по биологическим наукам и наукам об окружающей среде Университет Мансура, Мансура и Луксор Египет
04/07/2009 - 09/07/2009	34-й конгресс FEBS Прага Чешская Республика
28/09/2008 - 02/10/2008	Международная конференция «Современная биотехнология в Армении и вклад МНТЦ» Цахкадзор, Дом писателей Армения
20/11/2008 - 21/11/2008	«Значение экологии и охраны природы В перспективе устойчивого развития». Международная научная конференция ЕГУ Армения
06/10/2008 - 10/10/2008	“Актуальные проблемы ботаники в Армении“. Международная конференция. Институт Ботаники им.Тахтаджяна, Ереван Армения
29/05/2007 - 30/05/2007	Международная молодёжная научная конференция. “Горные территории-экологические проблемы городов”, Институт эколого-ноосферных исследований. НАН РА, Армения
09/10/2006 - 12/10/2006	Проблемы устойчивого функционирования водных и наземных экосистем. Международная научная конференция г.Ростов-на-Дону Российская Федерация
07/10/2005 - 08/10/2005	Современные проблемы генетики, радиобиологии, радиоэкологии и эволюции. Дубна, 2005. Объединенный институт ядерных исследований. Дубна Российская Федерация
20/05/2003 - 21/05/2003	IV-ая республиканская молодёжная научная конференция. “XXI век: Экологическая наука в Армении“, Ереван, 2003 Институт эколого-ноосферных исследований. НАН РА Армения

15/05/2002 - 16/05/2002 III-ья республиканская молодёжная научная конференция. "XXI век: Экологическая наука в Армении", Ереван, 2002
Институт эколого-ноосферных исследований. НАН РА, Армения

10/05/2001 - 11/05/2001 II-ая республиканская молодёжная научная конференция. "XXI век: Экологическая наука в Армении", Ереван, 2001
Институт эколого-ноосферных исследований. НАН РА Армения

16/03/1987 - 17/03/1987 Пятый съезд армянского общества генетиков и селекционеров им. Н.И.Вавилова. 16-17 марта 1987, г. Ереван
Ереванский Государственный Университет Армения

Членство

Учреждение Член Союза генетиков и селекционеров Армении,
Период времени 1985 до настоящего времени

Учреждение Член Ассоциации биотехнологов Армении,
Период времени 2008 до настоящего времени

Учреждение Член Ассоциации биохимиков Армении,
Период времени 2007 до настоящего времени

Учреждение Член Федерации Европейского биохимического общества (FEBS),
Период времени 2007 до настоящего времени

Государственные награды и почетные звания

1985 Граммота ЦК Комсомола РА - 1985 г. и т.д .

1976 Победитель социалистического соревнования - 1976 г.,

1976 Ударник коммунистического труда - 1976 г.,

Дополнительная информация

Участие в грантах: 1. 2009-2011 гг. : А-1701 МНТС Грант 2009-2011 «Пролинобогащенный (настоящее и прошлое) 2. 2013-2014 гг. ANSEF-Microbio – 3244. Грант ANSEF N микробио-3244 «Иммунорегуляторные свойства гипоталамического полипептида PRP-1 при лечении бактериальных инфекций и воспалительных поражений, вызванных ЛПС».

Публикации

Статья

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГАЛАРМИНА НА ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ МЫШЕЙ ПРИ ИНФЕКЦИИ МЕТИЦИЛЛИН-РЕЗИСТЕНТНЫМ ШТАММОМ STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA)

М.Б. МАТЕВОСЯН, А.А. ДУРГАРЯН

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2022 35-40

Статья

ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF HYPOTHALAMIC PROLINE RICH POLYPEPTIDE GALARMIN (PRP-1) IN LPS-INDUCED ENDOTOXIC SHOCK

М.В. МАТЕВОСЯН, Т.Р. НАРУТЮНЯН, А.А. ДУРГАРЯН

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2014 56-61

Статья

Prophylaxis and Treatment of Generalized Infection Induced by Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) in Vivo with Hypothalamic Proline Rich Peptides Galarmin and D-15 Galarmin

Matevosyan M.B, Durgaryan A.A, Galoyan A.A

PHY-CHE 2014 5-14

Статья

The Protective and Immunomodulatory Effects of Hypothalamic Proline Rich Polypeptide Galarmin against Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Infection in Mice

M. B. Matevosyan, A. A. Durgaryan, T. Ye. Seferyan,, M. A. Sargsyan, S. L. Grigoryan, K. A .Galoian,

A .A. Galoyan

European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2012 2153-65

Статья

Regulating effect of hypothalamic proline-rich polypeptide galarmin on the levels of metallo-proteins at lipopolysaccharide and methicillin-resistant staphylococcus aureus infection induced oxidative damage

Matevosyan M.B., Galoyan A.A., Durgaryan A.A., Simonyan R.M., Babayan M.A, Shirinyan V.S,

Seferyan T.Ye, Aleksanyan S.S, Simonyan M.A

New Armenian Medical journal 2012 16-24

Статья

ПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ БОГАТЫХ ПРОЛИНОМ ПОЛИПЕПТИДОВ - ГАЛАРМИНА И ЕГО АНАЛОГА D-15 ГАЛАРМИНА ПРИ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЙ СТАФИЛОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ МЕТИЦИЛЛИН-РЕЗИСТЕНТНЫМ STAPHYLOCOCCUS AUREUS В УСЛОВИЯХ IN VIVO

М.Б. МАТЕВОСЯН, А.А. ДУРГАРЯН, А.А. ГАЛОЯН, М.А.САРГСЯН, С.Л. ГРИГОРЯН, Т.Е.СЕФЕРЯН

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2011 72-77

Статья

Протекторная активность богатых пролином полипептидов при генерализованной стафилококковой инфекции, вызванной метициллин-резистентным Staphylococcus Aureus

М. М. Матевосян, А. А. Дургарян, О. А. Дмитренко, А. А. Галоян

ՀՀ ԳԱԱ զեկոլոյցներ 2010 384-389

Статья

Clastogenic Estimation of Salts of Heavy Metals and Oxides with Application of Test-Systems of Tradescantia (Clone 02)

Margarita Matevosyan

Environmental Engineering and Sustainability 2010 291-295

Статья

ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНОТОКСИЧНОСТИ ВОДЫ РЕК РАЗДАН И МАРМАРИК С ПРИМЕНЕНИЕМ ТРАДЕСКАНЦИИ (КЛОН 02).

М. Б. МАТЕВОСЯН, В. С. ПОГОСЯН, Э. А. АГАДЖАНЯН, А. Л. АТОЯНЦ, Р. М. АРУТЮНЯН

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2008 123-126

Статья

Генотоксичность воды реки Севджур с применением Tradescantia clone 02

Матевосян М., Погосян В., Агаджаня Э., Атоянц А., Арутюнян Р.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2008 38-41

Статья

Оценка генотоксичности растворов солей тяжёлых металлов с применением тест-систем традесканции (клон 02).

Матевосян М., Погосян В., Агаджаня Э., Атоянц А., Арутюнян Р.

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2006 103-107

Статья

Фотодинамическое действие красителей нового поколения на Drosophila melanogaster.

М.Б. Матевосян, А. А. Аветисян, В. А. Оганесян, Е. Г. Элбакян

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2005 13-17

Статья

Кластогенная оценка загрязнителей вод р. Раздан в пределах г. Еревана.

Матевосян М.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2003 121-123

Статья

Цитогенетическая оценка мутагенного фона вод р. Раздан в пределах г. Еревана.

Матевосян М., Погосян В., Агаджаня Э., Атоянц А., Арутюнян Р.

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2003 100-104

Статья

Выявление мутагенной активности скважин Самагар и Джрашен с применением тестов Трад-ВТН и Трад-МЯ традесканции.

Матевосян М. Б., Погосян В. С., Агаджаня Э. А., Атоянц А. Л., Арутюнян Р. М.

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2003 123-127

Статья

Применение традесканции (клона 02) для мониторинга генотоксичности водных проб р. Раздан в пределах г. Еревана.

Матевосян М. Б., Погосян В. С., Агаджаня Э. А., Атоянц А. Л., Арутюнян Р. М.

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2002 96-99

Конференция

Role of hypothalamic proline rich polypeptide galarmin in regulation of blood cellular counts following methicillin-resistant Staphylococcus aureus infection in mice

M.B. Matevosyan

Конференция

Investigation of the effect of galarmin on the peripheral blood composition of mice with the infection of methicillin-resistant strain of staphylococcus aureus (MRSA)

M.B. Matevosyan, A.A. Durgaryan

Конференция

Hypothalamic proline-rich polypeptide PRP-1: new immunomodulator against methicillin-resistant Staphylococcus aureus infection

M. Matevosyan, A. Durgaryan, T. Seferyan, A. Galoyan

Конференция

Immunoproperties of hypothalamic proline-rich polypeptide galarmin (prp-1) in the protection against methicillin-resistant staphylococcus aureus (mrsa) in vivo

Matevosyan Margarita, Durgaryan Andranik, Galoyan Armen
