

Гаяне Генриховна Семерджян

✉ gaysemerjyan@ysu.am

R⁶

Биологический факультет

Կենսաբիոլոգիայի, մանրեաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն

Ассистент

🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	биологический факультет, кафедра экологии
Дата	1990 - 1995
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2006
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Биологические науки
Научный руководитель	Академик М.А.Давтян
Научная тема	Аденаза в сравнительно-эволюционном аспекте

🌐 Знание языков

English Русский

📖 Публикации

Статья

Helichrysum arenarium as a source of flavonoids: Evaluation of antimicrobial activity and flavonoid content of extracts of Helichrysum flowers in vitro

Aysa Badalyan, Syuzanna Abrahamyan, Arevik Abovyan, Armen Badalyan, Gayane Semerjyan,

Narine Hovhannisyan

Functional Foods in Health and Disease 2024 51-61

Статья

ANTIOXIDANT ACTIVITY OF EXTRACT FROM THREE SPECIES OF MOSSES: PLAGIOMNIUM CUSPIDATUM, MNIUM SPINOSUM, ANOMODON VITICULOSUS

G.H.Semerjyan, I.H.Semerjyan

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2022 79-86

Статья

INVESTIGATION OF AMINO ACID COMPOSITION OF SOME MOSSES GATHERED FROM ARMENIA

Статья

**ԵԼԱՆՅՈՒԹԻ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԵՎ ՈՐՈՇ ՖԻԶԻԿԱՔԻՄԻԿԱՆ ԳՈՐԾՈՂՆԵՐԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿԵՐԻ
ՑԵԼՅՈՒԼԱԶԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ**

Հ.Հ. Սեմերջյան, Ի.Հ. Սեմերջյան, Գ.Հ. Սեմերջյան, Ա.Հ. Թրշունյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2020 152-158

Статья

Antibacterial Properties and Flavonoids Content of Some Mosses Common in Armenia

Inesa Semerjyan, Gayane Semerjyan, Henrikh Semerjyan, Armen Trchounian

Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences 2020 31-42

Статья

**EFFECTS OF Mg²⁺, Cd²⁺, Cu²⁺ LOW CONCENTRATIONS AND IMMOBILIZATION STRESS ON
THE ACTIVITY OF ADENOSINE DEAMINASE IN DIFFERENT ORGANS OF RABBITS**

G. H.Semerjyan, H.H. Semerjyan, A. H.Trchounian

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2018 122-127

Статья

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРМЕНТОВ ОБМЕНА ПУРИНОВЫХ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ МОНИТОРИНГА
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Г.Г.Семерджян, Г.А.Семерджян

Биологический журнал Армении 2017 63-66

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

Статья

**Исследование некоторых физико-химических свойств адениндинезаминазы в различных
биологических объектах**

Н.Н. Айрапетян, М.А. Хачатрян, Г.Г. Семерджян

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2014 18-23

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

Статья

**ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АДЕНИНДЕЗАМИНАЗЫ В
РАЗЛИЧНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ**

Н.Н.Айрапетян, М.А.Хачатрян, Г.Г.Семерджян

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2014 18-23

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

Статья

**Աղենինը դեղամինացնող ֆերմենտների ուսումնասիրությունը առողջ և տուբերկուլյոզով հիվանդ
մարդկանց արյան մեջ**

Մ.Ա.Դավթյան, Մ.Հ.Խաչատրյան, Ն.Ն.Հայրապետյան, Գ.Հ.Սեմերջյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2012 75-79

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

Статья

Гуаниндезаминазная активность в различных биологических объектах

Մ.Ա.Դավթյան, Հ.Ն.Այրապետյան, Մ.Ա.Խաչատրյան, Գ.Գ.Սեմերժյան

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2012 209-215

<http://hy.armescoop.com/8951-2/>

Статья

Влияние ионов двухвалентных металлов на активность некоторых ферментов пуринового обмена

Մ.Ա.Դավթյան, Հ.Ն.Այրապետյան, Մ.Ա.Խաչատրյան, Գ.Գ.Սեմերժյան

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2012 109-116

<http://hy.armescoop.com/8951-2/>

Статья

Индукция и очистка аденазы аэробных инфузорий *Paramecium multimicronucleatum*

Դավթյան Մ.Ա., Խաչատրյան Մ.Ա., Սեմերժյան Գ.Գ., Այրապետյան Հ.Կ.

Вестник МАНЭБ 2008 58-61

https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9913

Статья

Аминокислотный состав некоторых лекарственных растений

Ա.Խ.Ագաջանյան, Գ.Ա.Սեմերժյան, Ա.Ա.Ագաջանյան, Գ.Գ.Սեմերժյան, Մ.Ը.Մարտirosյան

Биологический журнал Армении 2007 103-107

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

Статья

Внутриклеточная локализация аденазы и аденоиндезаминазы, влияние ионов двухвалентных металлов на активность ферментов различного происхождения

Մ.Ա.Դավթյան, Մ.Ա.Խաչատրյան, Գ.Գ.Սեմերժյան, Հ.Ն.Այրապետյան, Գ.Ա.Սեմերժյան

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2007 8-10

<http://hy.armescoop.com/8951-2/>

Статья

Адениндезаминазная активность в различных биологических объектах

Մ.Ա.Դավթյան, Մ.Ա.Խաչատրյան, Գ.Գ.Սեմերժյան, Հ.Կ.Այրապետյան

Вестник МАНЭБ 2004 44-46

https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9913

Статья

Дезаминирование аденина в некоторых растениях, животных и микроорганизмах

Գ.Գ.Սեմերժյան

Биологический журнал Армении 2004 42-46

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

Статья

Candida guiliermondii НП-4 խմբասնկերի կուտուրաներում աղենինի դեզամինացումը
Մ.Ա.Դավթյան, Մ.Ա.Խաչատրյան, Վ.Վ.Սեմերժյան, Գ.Գ.Սեմերժյան

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2003 143-146

<http://ysu.am/science/hy/1355990920>

Конференция

Some properties and partial purification of *Paramecium multimicronucleatum* glutaminase

and adenase.

A.H.Tamrazyan, S.A.Karapetyan, M.A.Khachatryan, N.N.Hayrapetyan, G.G.Semerjyan, M.O.Khechoyan

Конференция

ԿԵԼԱՋԻՄԻԱՅԻ ԴԱՍՎԱՆԴՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՈՒՄ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏԱՐԵԼԵՐԻ

ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԸ

Աղաջանյան Ա.Ա, Սեմերժյան Գ.Հ, Նիկոլյան Ա.Ա, Թոշունյան Ա.Հ

Конференция

Влияние гипоксии на дезаминирование пуриновых нуклеотидов

Г.Г.Семерджян, И.Г.Семерджян, Г.А.Семерджян, А.А.Трчунян

Конференция

Biochemical Composition and Antioxidant Property of Some Bryophytes Common in Armenia

G.Semerjyan, I.Semerjyan, A.Trchounian
