

Гаяне Генриховна Семерджян

✉ gaysemerjyan@ysu.am

ℝ⁶    

Биологический факультет

Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии

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

Characterization and antibacterial/cytotoxic activity of silver nanoparticles synthesized from *Dicranum scoparium* moss extracts growing in Armenia

Gayane Semerjyan, Inesa Semerjyan, Mikayel Ginovyan, Nikolay Avtandilyan

AIMS Biophysics 2025 29–42

Статья

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

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

Narine Hovhannisyan

Functional Foods in Health and Disease 2024 51-61

Статья

ANTIOXIDANT AND ANTIFUNGAL PROPERTIES OF MOSSES COMMON IN ARMENIA

G.H.Semerjyan, I.H.Semrjyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2024 44-53

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

G.H. Semerjyan, I.H Semerjyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 290-295

Статья

ԵԼԱՆՅՈՒԹԻ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԵՎ ՈՐՈՇ ՖԻԶԻԿԱԹԵՄԻԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՍԿԵՐԻ ՑԵԼՅՈՒԼԱԶԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ

Հ.Հ Սեմերջյան, Ի.Հ Սեմերջյան, Գ.Հ.Սեմերջյան, Ա.Հ.Թռչունյան

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 Mg 2+, Cd 2+, Cu 2+ 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

Գ.Գ.Տեմերճյան, Գ.Ա.Տեմերճյան

Биологический журнал Армении 2017 63-66

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

Статья

Исследование некоторых физико-химических свойств адениндезаминазы в различных биологических объектах

Н.Н. Айрапетян, М.А. Хачатрян, Գ.Գ. Տեմերճյան

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, Գ.Գ.Տեմերճյան

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2014 18-23

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

Статья

Աղետիկը դեզամինացնող ֆերմենտների ուսումնասիրությունը առողջ և տուբերկուլյոզով հիվանդ մարդկանց արյան մեջ

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

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2012 75-79

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

Статья

Гуаниндезаминазная активность в различных биологических объектах

Մ.Ա.Դավթյան, Ն.Ն.Այրապետյան, Մ.Ա.Խաչատրյան, Գ.Գ.Տեմերձյան

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2012 209-215

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

Статья

Влияние ионов двухвалентных металлов на активность некоторых ферментов пуринового обмена

Մ.Ա.Դավթյան, Ն.Ն.Այրապետյան, Մ.Ա.Խաչատրյան, Գ.Գ.Տեմերձյան

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2012 109-116

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

Статья

Индукция и очистка аденазы аэробных инфузорий *Paramecium mutimicronuceatum*

Դավթյան Մ.Ա., Խաչատրյան Մ.Ա., Տեմերձյան Գ.Գ., Այրապետյան Ն.Ն.

Вестник МАНЭБ 2008 58-61

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

Статья

Аминокислотный состав некоторых лекарственных растений

Ա.Մ.Ագադձյան, Գ.Ա.Տեմերձյան, Ա.Ա.Ագադձյան, Գ.Գ.Տեմերձյան, Մ.Տ.Մարտիրոսյան

Биологический журнал Армении 2007 103-107

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

Статья

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

Մ.Ա.Դավթյան, Մ.Ա.Խաչատրյան, Գ.Գ.Տեմերձյան, Ն.Ն.Այրապետյան, Գ.Ա.Տեմերձյան

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2007 8-10

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

Статья

Адениндезаминазная активность в различных биологических объектах

Մ.Ա.Դավթյան, Մ.Ա.Խաչատրյան, Գ.Գ.Տեմերձյան, Գ.Ա.Տեմերձյան, Ն.Ն.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.Տեմերձյան

Статья

Candida guilliermondii NP-4 խմորասնկերի կուտուրաներում ադենինի դեզամինացումը

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

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

ԿԵՆՍԱԹԻՄԻԱՅԻ ԴԱՍԱԿԱՆԴՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՈՒՄ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏԱԼՔՆԵՐԻ

ԱՐԴՅՈՒՆԱԿԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՄՈՏՅՈՒՄՆԵՐԸ

Աղաջանյան Ա.Ա., Սեմերջյան Գ.Հ., Նիկոյան Ա.Ա., Թռչունյան 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

Конференция

The Influence of Dicranium scoparium Moss Extract on the Growth of the Yeast Candida guilliermondii NP-4

Gayane Semerjyan, Inesa Semerjyan, Syuzan Marutyanyan, Hasmik Karapetyan, Hripsime Ter-Sahakyan,

Seda Marutyanyan
