

Гаяне Генриховна Семерджян

✉ gaysemerjyan@ysu.am



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

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 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 ՖԻԶԻԿԱԹԻՄԻԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՆՎԵՐԻ 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

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 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

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

Ադենիլը դեզամինացնող 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, Ն.Ն.Այրապետյան, Մ.Ա.Պապուսյան, Գ.Գ.Տեմբալյան
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.Պապուսյան, Գ.Գ.Տեմբալյան
Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և կառավարում 2012 109-116
<http://hy.armscoop.com/8951-2/>

Статья

Индукция и очистка аденазы аэробных инфузорий *Paramecium multimicronuceatum*

Դավթյան Մ.Ա., Պապուսյան Մ.Ա., Տեմբալյան 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.Պ.Աղաջանյան, Գ.Ա.Տեմբալյան, Ա.Ա.Աղաջանյան, Գ.Գ.Տեմբալյան, Մ.Ս.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.Պապուսյան, Գ.Գ.Տեմբալյան, Ն.Ն.Այրապետյան, Գ.Ա.Տեմբալյան

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.Պապուսյան, Գ.Գ.Տեմբալյան, Գ.Ա.Տեմբալյան, 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.Տեմբալյան

Биологический журнал Армении 2004 42-46
<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

Статья

***Candida guilliermondii* ՈՒՄ-4 խմորասնկերի կոստոսրաներում 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 ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՈՒՄ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏԱԼՔՆԵՐԻ
ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՂՁՐԱՅՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԸ**

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

Конференция

Влияние гипоксии на дезаминирование пуриновых нуклеотидов

Գ.Գ.Սեմերճյան, Ի.Գ.Սեմերճյան, Դ.Ա.Սեմերճյան, Ա.Ա.Թրչունյան

Конференция

Biochemical Composition and Antioxidant Property of Some Bryophytes Common in Armenia

G.Semerjyan, I.Semerjyan, A.Trchounian
