

Գայանե Հենրիկի Սեմերջյան

✉ gaysemerjyan@ysu.am

R⁶

Կենսաբանության ֆակուլտետ

Կենսաբիոմայի, մանրեաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Ասիստենտ

Համարակալի կոչում

Հաստատություն	ԵՊՀ Կենսաբանության ֆակուլտետ
Ֆակուլտետ	Կենսաբանության ֆակուլտետ էկոլոգիայի բաժին
Տարեթիվ	1990 - 1995
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պատական համալսարան
Տարեթիվ	2006
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ
Գիտական դեկանալ	ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Մ Ա Դավթյան
Գիտական թեմա	Աղենազան համեմատական էվլույցիոն ասպակտով

Լեզուների իմացություն

English Հայերեն

Հրապարակումներ

Հոդված

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

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

Narine Hovhannisyan

Functional Foods in Health and Disease 2024 51-61

Հոդված

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

Հոդված

INVESTIGATION OF AMINO ACID COMPOSITION OF SOME MOSSES GATHERED FROM ARMENIA

Հոդված

ԵԼԱՆՅՈՒԹԻ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ԵՎ ՈՐՈՇ ՖԻԶԻԿԱՔԻՍԻԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՐԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿԵՐԻ

ՅԵԼՅՈՒԼԱՉԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ

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

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2020 152-158

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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/>

Հոդված

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/>

Հոդված

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/>

Հոդված

Աղենինը 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/>

Հոդված

Гуаниндезаминачная 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/>

<ողված

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/>

<ողված

Индукция и очистка аденазы аэробных инфузорий *Paramecium multimicronucleatum*

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

Վեստник МАНЭБ 2008 58-61

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

<ողված

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/>

<ողված

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/>

<ողված

Адениндезаминазная активность в различных биологических объектах

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

Վեստник МАНЭБ 2004 44-46

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

<ողված

Дезаминирование аденина в некоторых растениях, животных и микроорганизмах

Գ.Գ.Սեմերժյան

Биологический журнал Армении 2004 42-46

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

<ողված

***Candida guiliermondii* НП-4 խմբասնկերի կուտուրաներում աղենինի դեզամինացումը**

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

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2003 143-146

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

ԿԵՆԱՐԻՄԻԱՅԻ ԴԱՍՎԱՆԴՄԱՆ ԳՈՐԾՎԱԹԱՅՈՒՄ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆԵՐԻ

ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԸ

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

Գիտաժողովի նյութ

Влияние гипоксии на дезаминирование пуриновых нуклеотидов

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

Գիտաժողովի նյութ

Biochemical Composition and Antioxidant Property of Some Bryophytes Common in Armenia

G.Semerjyan, I.Semerjyan, A.Trchounian
