

Մարգարիտ Թորգոմի Պետրոսյան

✉ margaritpetrosyan@ysu.am



Կենսաբանության ֆակուլտետ

Կենսաքիմիայի, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն
Դոցենտ

Կրթություն

Հաստատություն	ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ, Բույսերի ֆիզիոլոգիայի և անատոմիայի ամբիոն
Ֆակուլտետ	Կենսաբանություն
Տարեթիվ	1974 - 1979
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	03.00.05 Բուսաբանություն, գիտական ղեկավարներ, Կ.գ.թ Յուրի Պոպով, Ժաննա Ծովյան, Պալարագոյացնող բույսերի հոմեոստազը և պալարագոյացման կարգավորումը
Տարեթիվ	2001
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ

Լեզուների իմացություն

English

Publications

Հոդված

CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OIL OF MENTHA ARVENSIS L. HARVESTED AT HIGH ALTITUDE ARMENIAN FLORA

S. K. TADEVOSYAN, A. H. SHIRVANYAN, A. A. MARKOSIAN, M. T. PETROSYAN, N. Zh. SAHAKYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2023 230-237

Հոդված

Essential Oils of Basil Cultivars Selectively Affect the Activity of Antioxidant Enzymes in Murine Glial Cells

Naira Sahakyan, Pierre Andreoletti, Mustapha Cherkaoui-Malki, Margarit Petrosyan

Current Nutraceuticals 2022 68-76

Հոդված

THE CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SOME SPECIES OF ARTEMISIA GENUS, REPRESENTED IN ARMENIAN FLORA

Հոդված

Possible Preventive Effect of *Ziziphora clinopodioides* Lam. Essential Oil on Some Neurodegenerative Disorders

Naira Sahakyan, Margarit Petrosyan

OBM Neurobiology 2022 1-17

Հոդված

***Ribes nigrum* L. Extract-Mediated Green Synthesis and Antibacterial Action Mechanisms of Silver Nanoparticles**

Zaruhi Hovhannisyanyan, Marina Timotina, Jemma Manoyan, Lilit Gabrielyan, Margarit Petrosyan, Barbara Kusznierevicz, Agnieszka Bartoszek, Claus Jacob, Mikayel Ginovyan, Karen Trchounian, Naira Sahakyan, Muhammad Jawad Nasim

Antibiotics 2022 1-17

Հոդված

***Artemisia dracunculus* L. essential oil phytochemical components trigger the activity of cellular antioxidant enzymes**

Naira Sahakyan, Pierre Andreoletti, Mustapha Cherkaoui-Malki, Margarit Petrosyan, Armen Trchounian

Journal of Food Biochemistry 2021 e13691

Հոդված

ANTIOXIDANT POTENTIAL OF SOME HERBS REPRESENTED IN ARMENIAN FLORA AND CHARACTERIZATION OF PHYTOCHEMICALS

M. M. Ginovyan, N. Zh. Sahakyan, M.T. Petrosyan, A. H. Trchounian

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 25-38

Հոդված

Isolated culture of *A. reptance* L., its' morphological and growth features

Elen Poghosyan, Naira Sahakyan, Margarit Petrosyan, Irina Batlutskaya, Karen Trchounian

BIO Web of Conferences 2021 1-9

Հոդված

SOME PECULIARITIES OF ESSENTIAL OIL OF DAMASK ROSE GROWING IN HIGH ALTITUDE ARMENIAN LANDSCAPES

N.Zh. Sahakyan, M.T. Petrosyan, A.H. Trchounian

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2020 68-74

Հոդված

Bioavailability of Tannins and Other Oligomeric Polyphenols: a Still to Be Studied Phenomenon

Naira Sahakyan, Agnieszka Bartoszek, Claus Jacob, Margarit Petrosyan, Armen Trchounian

Current Pharmacology Reports 2020 131-136

Հոդված

***Organum vulgare* L. extract-mediated synthesis of silver nanoparticles, their characterization and antibacterial activities**

Syuzanna Hambardzumyan, Naira Sahakyan, Margarit Petrosyan, Muhammad Jawad Nasim, Claus Jacob,

Հոդված

INCREASING OF THE SUPEROXIDE DISMUTASE TOTAL ACTIVITY IN MICROGLIAL CELLS UNDER THE TREATMENT BY RIBES NIGRUM L. ALCOHOL EXTRACT

N. Zh. SAHAKYAN, M. T. PETROSYAN, A. H. TRCHOUNIAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2020 216-222

Հոդված

SOME LAMIACEAE FAMILY PLANT ESSENTIAL OIL CHEMICAL COMPOSITION AND THEIR POTENTIAL AS ANTIMICROBIAL AGENTS AGAINST ANTIBIOTIC-RESISTANT BACTERIA

N. Zh. SAHAKYAN, M. T. PETROSYAN, A. H. TRCHOUNIAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2019 23-28

Հոդված

ANTIBACTERIAL AND ANTI-PHAGE ACTIVITY OF PLANTAGO MAJOR L. RAW MATERIAL

N.Zh. Sahakyan, M. M. Ginovyan, M. T. Petrosyan, A. H. Trchounian

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2019 59-64

Հոդված

The activity of Alkanna species in vitro culture and intact plant extract against antibiotic resistant bacteria

Naira Sahakyan, Margarit Petrosyan, Armen Trchounian

CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN 2019 1861-1865

Հոդված

Essential oil and ethanol extract of oregano (*Origanum vulgare* L.) from Armenian flora as natural source of terpenes, flavonoids and other phytochemicals with antiradical, antioxidant, metal chelating, tyrosinase inhibitory and antibacterial activity

Armenuhi Moghrovyan, Naira Sahakyan, Anush Babayan, Naira Chichoyan, Margarit Petrosyan,

Armen Trchounian

CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN 2019 1809-1816

Հոդված

The Caucasian flora: a still-to-be-discovered rich source of antioxidants

Naira Sahakyan, Margarit Petrosyan, Izabela Koss-Mikołajczyk, Agnieszka Bartoszek,

Tamara Gabour Sad, Muhammad Jawad Nasim, Maia Vanidze, Aleko Kalandia, Claus Jacob,

Armen Trchounian

FREE RADICAL RESEARCH 2019 1-10

Հոդված

Plant origin phenolics as prospective antioxidants: State-of-art for application

N. Sahakyan, M. Petrosyan, I. Batlutskaya, A. Trchounian

Advances in Biological Sciences Research 2019 266-269

Հոդված

CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIMICROBIAL POTENTIAL OF ESSENTIAL OIL OF ARTEMISIA DRACUNCULUS L., CULTIVATED AT HIGH ALTITUDE ARMENIAN LANDSCAPE

Հոդված

Antimicrobial activity of some plant materials used in Armenian traditional medicine

Mikayel Ginovyan, Margarit Petrosyan, Armen Trchounian

BMC Complementary and Alternative Medicine 2017 1-9

<https://bmccomplementaltermmed.biomedcentral.com/>

Հոդված

Chemical composition and some biological activities of the essential oils from basil *Ocimum different cultivars*

Ani Avetisyan, Anahit Markosian, Margarit Petrosyan, Naira Sahakyan, Anush Babayan, Samvel Aloyan, Armen Trchounian

BMC Complementary and Alternative Medicine 2017 1-8

<https://bmccomplementaltermmed.biomedcentral.com/>

Հոդված

The radical scavenging activity of some species of *Artemisia* genus, represented in Armenian flora

Babayan A., Sahakyan N., Petrosyan M., Trchounian A.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2017 96-99

<http://biology.asj-oa.am/>

Հոդված

***Crupina vulgaris* Cass. in vitro culture obtaining**

Semerjyan I., Petrosyan M., Sahakyan N., Trchounian A.

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2017 163-166

<http://biology.asj-oa.am/>

Հոդված

Dermal benefits of essential oil distilled from a high altitude damask rose cultivated in Armenia

A. Avetisyan, A. Markosyan, S.Aloyan, M. Petrosyan, N. Sahakyan, A. Trchounian

CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY 2016 43-43

<http://www.omicsonline.org/clinical-experimental-dermatology-research.php>

Հոդված

Comparative analysis of chemical composition and biological activities of *Ajuga genevensis* L. in in vitro culture and intact plant

Sahakyan N., Petrosjan M., Trchounian A

International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering 2016 322-326

<https://www.waset.org/journal/Biological>

Մենագրություն

Redox State as a Central Regulator of Plant-Cell Stress Responses. Chapter 2. Plant Cell Redox Homeostasis and Reactive Oxygen Species (Ed. D.K. Gupta et al.)

A. Trchounian, M. Petrosyan, N. Sahakyan

2016 25

Հոդված

Alkanna orientalis (L.) Boiss. plant isolated cultures and antimicrobial activity of their extracts: phenomenon, dependence on different factors and effects on some membrane-associated properties of bacteria.

Margarit Petrosyan, Yekaterina Shcherbakova, Naira Sahakyan, Zaruhi Vardanyan, Anna Poladyan, Yuri Popov, Armen Trchounian

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE 2015 727-738

<http://link.springer.com/journal/11240>

Հոդված

Amberboa sosnovskyi Iljin in vitro culture obtaining

M. Petrosyan, N. Sahakyan, A. Babayan, A. Trchounian

Electronic Journal of Natural Sciences of NAS RA 2015 7-10

<http://ejns.sci.am>

Հոդված

Sizolophus balzamita Lam. մեկուսացված կալուսի ստացման, աճի և նյութափոխանակության որոշ առանձնահատկությունների շուրջ

Դավթյան Հ., Սահակյան Ն., Բաբայան Ա., Պետրոսյան Մ.

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 56-61

<http://www.ysu.am/sss/hy>

Հոդված

Hypericum elongatum Ledeb. Մեկուսացված կուլտուրայի միկրոբազմացման առանձնահատկությունները

Իսաջյան Ս., Սահակյան Ն., Բաբայան Ա., Պետրոսյան Մ.

ԵՊՀ ՈՒԳԸ գիտական հոդվածների ժողովածու 2015 99-105

<http://www.ysu.am/sss/hy>

Հոդված

Alkanna orientalis (L.) Boiss. plant callus cultures as novel source with antibacterial activity

N. Sahakyan, M. Petrosyan, A. Trchounian

Journal of Microbial and Biochemical Technology 2015 46-46

<http://www.omicsonline.org/editorialboard-microbial-biochemical-technology-open...>

Հոդված

Chemical composition and biological activities of the essential oils of Ocimum basilicum purpureum, Ocimum basilicum thyriflora and Ocimum citroclorum

A. Avetisyan, A. Markosyan, M. Petrosyan, N. Sahakyan, A. Trchounian, S. Aloyan

CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY 2015 43-43

<http://www.omicsonline.org/clinical-experimental-dermatology-research.php>

Հոդված

Էթիլենը բույսերի և մարդու կյանքում

Մարգարիտ Պետրոսյան, Նաիրա Սահակյան, Արմեն Թռչունյան

Գիտության աշխարհում 2015 46-52

http://www.isec.am/science/in_the_world_of_science.html

Հոդված

Էթիլենը բույսերի և մարդու կյանքում (շարունակություն)

Մարգարիտ Պետրոսյան, Նաիրա Սահակյան, Արմեն Թռչունյան

Գիտության աշխարհում 2015 40-46

http://www.isec.am/science/in_the_world_of_science.html

Հոդված

Բույսերի մեկուսացված կուլտուրան որպես դեղաբանական նշանակությամբ նյութերի ստացման այլընտրանքային աղբյուր

Մարգարիտ Պետրոսյան, Արմեն Թռչունյան, Նաիրա Սահակյան

Գիտության աշխարհում 2014 48-53

<http://www.ga.isec.am>

Հոդված

Ինքնուրույն ուսուցման և հետազոտական աշխատանքի հմտությունների զարգացումը կենսաբանության մասնագիտական առարկաների դասավանդման գործընթացում

Մ.Թ. Պետրոսյան, Ն.Ժ. Սահակյան, Ա.Հ.Թռչունյան

Բնագետ 2014 147-148

Հոդված

Оценка антимикробной и антиоксидантной активностей изолированной культуры *Hypericum elongatum* Ledeb

Бабаян А.М., Петросян М.Т., Саакян Н.Ж., Трчунян А. А, Исаджян С.А.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК 2014 38-41

<http://new.publikacia.net/>

Հոդված

Isolated Culture of St.-John's Wort Elongated (*Hypericum Elongatum* Ledeb.) as the Source of Biologically Active Compounds

M.T. Petrosyan, A.H. Trchounian, Y.N. Shcherbakova, Yu.G. Popov

ՀՀ ԳԱԱ զեկոլոյցներ 2013 193-202

<http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html>

Ուսումնական ձեռնարկ

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Մ. Պետրոսյան, Կ. Ազարյան, Ա. Թռչունյան

2013 125

Հոդված

Содержание нейтральных липидов и жирных кислот в листьях интактных растений и каллусных культурах *Ajuga chia* и *Ajuga genevensis*

Саакян Н.Ж., Петросян М.Т., Попов Ю.Г., Ширшова Т.И., Матистов Н.В., Володин В.В.

Растительные ресурсы 2012 389-395

<http://www.binran.ru/science/periodicheskoye-izdaniya/rastitelnye-resursy/>

Հոդված

Введение шафрана посевного (*Crocus sativus* L.) в изолированную культуру

М.Т. Петросян, Н.Ж. Саакян, Ю.Г. Попов

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2011 36-39

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

Հոդված

Оптимизация питательных сред для выращивания культур *A. genevensis* L. и *A. chia* Schreb. (*A. genevensis* L. և *A. chia* Schreb.)

Н.Ж.Саакян, М.Т. Петросян

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2010 46-51

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

Հոդված

Изучение минимальной ингибирующей концентрации изолированной культуры живучки женовской (*Ajuga genevensis* L.)

Н.Ж. Саакян, М.Т. Петросян

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2010 50-54

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

Հոդված

Content of neutral lipids and fatty acids in callus cultures and leaves of intact plants of *Ajuga genevensis* and *Ajuga chia*

N. Zh. Sahakyan, M. T. Petrosyan, Yu. G. Popov, V. V. Volodin, N. V. Matistov, I. V. Gruzdev,

T. I. Shirshova

Proceedings of Second Balkan conference on Biology 2010 87-90

<http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/13102818.2010.10817800>

Հոդված

Isolated culture of *Ajuga genevensis* L. as potential source of biological active substances

N. Zh. Sahakyan, M. T. Petrosyan, V. V. Volodin, S. O. Volodina, Yu. G. Popov

New Armenian Medical journal 2008 65-73

http://www.ysmu.am/index.php?option=com_content&view=article&id=111&Itemid=638&...

Հոդված

Антибактериальная активность изолированной культуры живучки женовской *Ajuga genevensis* L.

Н. Ж. СААКЯН, М.Т. ПЕТРОСЯН, ДЖ.А. АГАДЖАНЫН

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2008 60-65

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

Հոդված

Получение изолированных культур *Ajuga genevensis* L. и *Ajuga chia* Schreb. и их характеристика

Н.Ж. Саакян, М.Т. Петросян, Ю.Г. Попов

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2007 96-100

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

Գիտաժողովի կյուբ

Dermal benefits of essential oil distilled from a high altitude damask rose cultivated in Armenia

Arpi Avetisyan, A. Markosian, S. Aloyan, M. Petrosyan, N. Sahakyan, A. Trchounian

Գիտաժողովի կյուբ

Antimicrobial Activity of the Essential Oils of *Ziziphora Clinopodioides* Lam. from Armenia

N. Sahakyan, M. Petrosyan, A. Avetisyan, A. Markosian, S. Aloyan, A. Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Essential Oils of Basil Plants as Antimicrobial Agents

M. Petrosyan, A. Avetisyan, A. Markosian, N. Sahakyan, A. Babayan, S. Aloyan, A. Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Comparative analysis of chemical composition and biological activities of *Ajuga genevensis* L. in vitro culture and intact plants

Naira Sahakyan, Margarit Petrosyan, Armen Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

The investigation of antimicrobial activity of *Origanum vulgare* L. herb alcohol extract`s fraction

Moghrovyan A., Petrosyan M., Chichoyan N., Sahakyan N., Trchounian A.

Գիտաժողովի նյութ

Investigation of mutual influence of bacterial bio-preparations "Azotovit-1" and "Melanin" on the yield of *Solanum tuberosum*

Petrosyan M., Avetisova G., Hovsepyan A., Sahakyan A., Azaryan K., Sahakyan N.

Գիտաժողովի նյութ

Essential oil of *Origanum vulgare* L. as a source with antibacterial activity

Sahakyan N., Petrosyan M., Moghrovyan A., Chichoyan N., Hovhannisyan N., Babayan A., Mouradyan M, Trchounian A.

Գիտաժողովի նյութ

Evaluation of antimicrobial and antioxidant activity of isolated culture of St.-John`s wort elongated (*Hypericum elongatum* LEDEB.)

Babayan A., Petrosyan M.T, Sahakyan N.Zh., Trchounian A.H.

Գիտաժողովի նյութ

Free radical scavenging activity and total flavonoid content of essential oil and ethanol extracts of *Origanum vulgare* L., represented in Armenian flora

Mariam Sh. Muradyan, Naira Zh. Sahakyan, Margarit T. Petrosyan, Anush A. Babayan, Armen Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Free radical scavenging activity and total flavonoid content of *Sambucus tigrani* Troitsky, growing in Armenian flora

A. Babayan, M. Petrosyan, N. Sahakyan, M. Muradyan, A. Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Free radical scavenging activity of *Amberboa sosnovskyi* ILJIN, *Hypericum elongatum* LEDEB and *Stizolophus balsamita* Lam plant isolated cultures

Naira Sahakyan, Margarit Petrosyan, Armen Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Получение изолированных культур некоторых редких и исчезающих видов растений флоры Белгородской области в условиях in vitro

М.Т. Петросян

Գիտաժողովի նյութ

Antibacterial, Antifungal and Anti-Phage Activity of Di

M. Ginovyan, M. Petrosyan, A. Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Essential Oil from Thymus vulgaris L. as Antimicrobial Agent

N. Sahakyan, M. Petrosyan, A. Avetisyan, A. Markosyan, S. Aloyan, A. Babayan, A. Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Antimicrobial activity of some plant materials used in Armenian folk medicine

M. Ginovyan, M. Petrosyan, A. Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Antibiotic modulatory effect of the methanolic extracts from Armenian herbs against several gram-negative and gram-positive bacteria

Ginovyan M., Petrosyan M., Trchounian A.

Գիտաժողովի նյութ

In vitro antioxidant potential of ethanol extracts of different plants from Armenian flora

N. Sahakyan, M. Zareyan, S. Hambardzumyan, M. Petrosyan, A. Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Սոդեւային փորձերը կենսաբանության մասնագիտական առարկաների դասավանդման գործընթացում

Պետրոսյան Մ.Թ., Սահակյան Ն. Ժ., Թռչունյան Ա.Հ.

Գիտաժողովի նյութ

Stizolophus balsamita Lam. isolated culture extracts as the antioxidant agents

N. Sahakyan, M. Petrosyan, A. Babayan, A. Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Antioxidant activity of Stizolophus balsamita Lam. in vitro culture

Zareyan M., Sahakyan N., Petrosyan M., Trchounian A.

Գիտաժողովի նյութ

The Radical Scavenging Activity of Ajuga genevensis L. in vitro culture

Sahakyan N., Petrosyan M., Trchounian A.

Գիտաժողովի նյութ

Antioxidant activity of Ajuga genevensis L. in vitro culture

Hambardzumyan S., Sahakyan N., Petrosyan M., Trchounian A.

Գիտաժողովի նյութ

Antibiotic Resistance of Bacteria: Novel Findings on Antimicrobial Agents and Activation of Resistance Genes

I. Bazukyan, D. Soghomonian, A. Margaryan, N. Sahakyan, M. Petrosyan, A. Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

The Chemical Composition and Antimicrobial Potential of Artemisia Dracunculus L., Cultivated

At High Altitude Armenian Landscape

M. Petrosyan, N. Sahakyan, A. Avetisyan, S. Aloyan, A. Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Gc-MsA analysis of Bio-Active Compounds from Methanol Extracts of *R. Obtusifolius* L. and *A. Eupatorioides* L. Possessing Antimicrobial Activity

M. Ginovyan, M. Petrosyan, N. Sahakyan, A. Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Antioxidant activity from alcohol extracts of some plants of Armenian flora: The highest level and its probable nature

Naira Sahakyan, Margarit Petrosyan, Armen Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

Antibacterial and Anti-phage Activity of Raw Material *Plantago major* L., a Medicinal plant Grown in Armenia

A. Trchounian, N. Sahakyan, M. Ginovyan, M. Petrosyan

Գիտաժողովի նյութ

Comparative analysis of *Amberboa sosnovskyi* ILJIN intact plant and isolated culture chemical composition and biological activity

Petrosyan M.T., Sahakyan N. Zh., Aloyan S., Trchounian A.

Գիտաժողովի նյութ

The antioxidant activity of *Ajuga genevensis* L. in vitro culture

Sahakyan N., Petrosyan M., Trchounian A.

Գիտաժողովի նյութ

RUMEX OBTUSIFOLIUS AND HIPERICUM ALPESTRE HERBS AS SOURCES FOR NEW ANTIOXIDANT COMPOUNDS

Sahakyan N., Ginovyan M., Andreoletti P., Cherkaoui-Malki M., Petrosyan M., Trchounian A.

Գիտաժողովի նյութ

ARTEMISIA DRACUNCULUS L. ESSENTIAL OIL: INFLUENCE ON ENZYMATIC ACTIVITY IN MICROGLIAL BV2 WILD TYPE AND ACYL-COA OXIDASE TYPE 1 DEFICIENT CELL LINES

Sahakyan N., Andreoletti P., Cherkaoui-Malki M., Petrosyan M., Trchounian A.

Գիտաժողովի նյութ

The chemical composition of tarragon (*Artemisia dracunculus* L.) essential oil and its effects on antioxidant enzymes activity of microglial cells

Sahakyan N., Andreoletti P., Cherkaoui-Malki M., Petrosyan M., Trchounian A.

Գիտաժողովի նյութ

ANTIMICROBIAL, ANTIOXIDANT AND ANTI-HYPERGLYCEMIC ACTIVITY OF SOME PLANTS FROM ARMENIAN FLORA AND GROWING IN HYDROPONIC CONDITIONS: MODERN STUDIES AND FURTHER APPLICATIONS

Sahakyan N., Ginovyan M., Aghajanyan A., Petrosyan M., Trchounian A.

Գիտաժողովի նյութ

ISOLATED CULTURE OF *AJUGA REPTANCE* L., ITS' MORPHOLOGICAL AND GROWTH FEATURES

Poghosyan E.J., Sahakyan N.Zh., Petrosyan M.T., Batlutskaya I.V., Trchounian K.A.

Գիտաժողովի նյութ

Antibacterial activity of Ribes nigrum extract-mediated synthesized AgNPs

Hovhannisyanyan Z., Manoyan J., Petrosyan M., Gabrielyan L., Sahakyan N.

Գիտաժողովի նյութ

Changes in antioxidant enzymes activity of neuroglial cells under the treatment with basil essential oils

Naira Sahakyan, Margarit Petrosyan, Pierre Andreoletti, Mustapha Cherkaoui-Malki

Էլեկտրոնային նյութ

Բույսերի կենսատեխնոլոգիա

Մարգարիտ Թորգոմի Պետրոսյան

Գիտաժողովի նյութ

Antimicrobial and antioxidant potential of some plant crude extract

Margarit Petrosyan, Alvard Minasyan, Anahit Shirvanyan, Anush Babayan, Mikayel Ginovyan,

Naira Sahakyan

Գիտաժողովի նյութ

Potential of plant origin compounds as therapeutic agents

Naira Sahakyan, Margarit Petrosyan

Գիտաժողովի նյութ

Prospects for the use of Ficus carica L. leave extract as bio-preservative agent

Anahit Shirvanyan, Alvard Minasyan, Anush Babayan, Armine Moghrovyan, Naira Sahakyan,

Margarit Petrosyan, Karen Trchounian

Գիտաժողովի նյութ

THE OXIDATIVE STRESS AND POSSIBLE PREVENTIVE ACTION OF PLANT BORN POLYPHENOLS

Anahit Shirvanyan, Anush Babayan, Alvard Minasyan, Margarit Petrosyan, Anna Poladyan,

Naira Sahakyan

Գիտաժողովի նյութ

THE OXIDATIVE STRESS AND T2DM-INDUCED DIABETIC NEPHROPATHY: POSSIBLE PREVENTIVE ACTION OF PANT-BORN OLIGOMERIC POLYPHENOLS

Gohar Sahakyan, Anne Vejux, Margarit Petrosyan, Anna Poladyan, Naira Sahakyan
