

Անահիտ Մխիթարի Հովհաննիսյան

Ֆարմացիայի ինստիտուտ

Ֆարմատեխնոլոգիայի և ֆարմացիայի էկոնոմիկայի ու կառավարման ամբիոն
Ամբիոնի վարիչ (դոցենտ)

34-20
(060) 71-04-20

anhovhannisyan@ysu.am



Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Կենսաբանական ֆակուլտետ, Կենսաքիմիայի բաժին
Տարեթիվ	1981 - 1986
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Ոչ սպիտակուցային նոր ամինաթթուների եվ պեպտիդների մետաբոլիկ ակտիվության հետազոտումը: Գ.00.14, կ.գ.թ., 2010 թ. ՀՀ էկոնոմիկայի նախարարություն «Կենսատեխնոլոգիայի ԳՀԻ» ՓԲԸ, ղեկավար-Նեյլի Հովհաննիսյան
Տարեթիվ	2010
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Կենսաբանական գիտություններ

Լեզուների իմացություն

Русский

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	ԵՊՀ, Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Ժամանակահատված	2000 մինչ օրս
Պաշտոն	ամբիոնի վարիչ

Գիտական հետաքրքրություններ

- Դեղերի դեղատեսակի արտադրության հիմնախնդիրները, հակաբիոտիկայունության ծագման ուղիների հետազոտում:

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

Հրատարակումներ

Հոդված

Synthesis of enantiomerically enriched β -N-amino (S)- α -alanine analogs via sequential reactions on a chiral Ni(ii) complex

Emma A. Khachatryan, Lala A. Stepanyan, Hasmik R. Gevorgyan, Armen S. Sargsyan, Anahit M. Hovhannisyanyan, Anna F. Mkrtchyan, Andrei V. Malkov, Ashot S. Saghyanyan
Organic & Biomolecular Chemistry 2026 2026

Հոդված

INVESTIGATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN STEVIA REBAUDIANA EXTRACTS

M. S. GHAZARYAN, T. H. SARGSYAN, G. F. MKRTCHYAN, S. H. APOYAN, A. S. DADAYAN, A. V. GEOLCHANYAN, S. M. VARDAPETYAN, Kh. S. HAKOBYAN, A. M. HOVHANNISYAN
ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2025 p. 12-21

Հոդված

Synthesis and Antitumor and Antibacterial Activity of Sulfanyl-Substituted 3-(m-tolyl)-3H-spiro[benzo[h]quinazoline-5,1'-Cycloheptane]-4(6H)-ones (Синтез, противоопухолевая и антибактериальная активность сульфанилзамещенных 3-(м-толил)-3H-спиро[бензо[h]к

Markosyan A.I., Vardapetyan S.M., Hovhannisyanyan A.M., Bekjanyan R.A., Hakopyan, Kh. S., Gabrielyan S.H., Dangyan, M. Yu., Arakelyan H.H., Arsenyan F.H., Sagyan A.S.
Химико-фармацевтический журнал (Pharmaceutical Chemistry Journal) 2025 529-533

Հոդված

Development of a waste-free technology for comprehensive processing of Cornus mas (dogwood) fruits: Production of natural viscous extract and medical suppositories with potential anti-hemorrhoidal activity

Slavik Dadayan, Artavazd Poghosyan, Lilit Arstamyanyan, Ani Chakhoyan, Gohar Mkrtchyan, Anahit Hovhannisyanyan, Narine Hovhannisyanyan, Ani Dadayan
Functional Foods in Health and Disease 2025 610-624

Հոդված

Fighting infections with non-proteinogenic amino acids - biphenyl derivatives

Nelli Hovhannisyanyan, Gohar Oganezova, Nelli Avetisyan, Melanya Ghazaryanyan, Luiza Karapetyanyan, Armen Sargsyan, Zorayr Mardiyan, Silva Gabrielyanyan, Olga Davtyanyan, Tamara Davidyanyan, Anahit Hovhannisyanyan
Functional Food Science 2025 611-620

Հոդված

Biomacromolecular interactions and antioxidant properties of novel synthetic amino acids targeting DNA and serum albumin

Tatevik Sargsyan, Heghine Hakobyan, Hayarpi Simonyanyan, Tigran Soghomonyanyan, Avetis Tsaturyan, Anahit Hovhannisyanyan, Siranush Sardaryanyan, Ashot Saghyanyan, Giovanni N. Roviello

Հոդված

COMPREHENSIVE STUDY OF JUNIPERUS SPP. GROWING IN ARMENIA: FROM GLOBAL EXPERIENCE TO LOCAL APPLICATION

T. H. SARGSYAN, A. G. MKRTCHYA, A. R. QESHISHYAN, A. M. HOVHANNISYAN, Kh. S. HAKOBYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2025 67-83

Հոդված

COMPARATIVE STUDY OF FATTY ACIDS FORMATION IN NATURAL AND GENETICALLY MODIFIED BLACKBERRY SEEDS

S. A. DADAYAN, A. S. POGHOSYAN, L. A. ARSTAMYAN, A. M. HOVHANNISYAN, S. G. GHAZARYAN, M. A. SHEYRANYAN, A. S. DADAYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2024 114-120

Հոդված

Targeted synthesis of dipeptides containing derivatives of (S)-phenylalanine and study of their antifungal activity

Tatevik Sargsyan, Lala Stepanyan, Monika Israyelyan, Heghine Hakobyan, Nune Khachaturyan, Sona Gevorgyan, Anahit Hovhannisyan, Silva Zhamharyan

Pharmacia 2024 1-6

Հոդված

Synthesis and evaluation of new mono- and binuclear salen complexes for the α -alkylation reaction of amino acid substrates as chiral phase transfer catalysts

Anahit M. Hovhannisyan, Anna S. Tovmasyan, Anna F. Mkrtchyan, Karapet R. Ghazaryan,

Ela V. Minasyan, Olgert L. Dallakyan, Mikayel S. Chobanyan, Hayk Zakaryan, Giovanni N. Roviello,

Ashot S. Saghyan

Molecular Catalysis 2024 114618

Հոդված

Synthesis of enantiomerically enriched β -substituted analogs of (S)- α -alanine containing 1-phenyl-1H-1,2,3-triazole groups

Artavazd S. Poghosyan, Ashot S Saghyan, Peter Langer, Ela V. Minasyan, Karapet R. Ghazaryan,

Anahit M. Hovhannisyan, Anna F Mkrtchyan, Volodya Mirzoyan, Emma A. Khachatryan

Amino Acids 2024 67

Հոդված

SYNTHESIS OF DIPEPTIDES AND IN VITRO EVALUATION OF ANTIFUNGAL ACTIVITY

Anyuta V. Sargsyan, Tatevik H. Sargsyan, Zhaklina N. Saribekyan, Ani O. Voskanyan, Ani G. Mkrtchyan,

Gohar F. Mkrtchyan, Svetlana H. Apoyan, Arpine V. Geolchanyan, Khachik S. Hakobyan,

Anahit M. Hovhannisyan

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Թիվիա և կենսաբանություն: 2024 9

Հոդված

COMPARATIVE STUDY OF THE CONTENT OF ANTHOCYANINS IN THE FRUITS OF BLUEBERRIES, BLACKBERRIES AND BLACKCURRANTS. DEVELOPMENT OF A TECHNOLOGICAL METHOD FOR OBTAINING PARTIALLY PURIFIED NEW-GALENIC EXTRACTS

A. S. DADAYAN, A. S. POGHOSYAN, S. G. GHAZARYAN, A. M. HOVHANNISYAN, M. S. GHAZARYAN,

S. A. DADAYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2023 100-109

Հոդված

THE STUDY OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES IN THE ALCOHOL EXTRACT OF NETTLE LEAVES

S. A. APOYAN, S.M. VARDAPETYAN, G.F. MKRTCHYAN, A.M. HOVHANNISYAN

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Թիվիա և կենսաբանություն: 2023 207-213

Հոդված

STUDY OF OIL AND POMACE FROM GRAPE SEEDS FOR THE IDENTIFICATION OF PREREQUISITES OF THEIR COMPLEX PROCESSING

T.H. SARGSYAN, A.S. DADAYAN, E.V. MINASYAN, A. M. HOVHANNISYAN, L.A. STEPANYAN,

A.S. POGOSYAN, M.H. ISRAYELYAN, S.A. DADAYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 18-30

Հոդված

COMPARATIVE STUDY OF FATTY ACID COMPOSITION OF WHITE AND BLACK SESAME OILS AND DEVELOPMENT OF A RELATIVELY EFFICIENT METHOD FOR ISOLATING THE NATURAL ANTIOXIDANT SESAMOL

A. S. Dadayan, A. S. Poghosyan, S. G. Ghazaryan, E.V. Minasyan, A. M. Hovhannisyanyan, S. A. Dadayan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 203-217

Հոդված

THE INFLUENCE OF NON-PROTEIN AMINO ACIDS AND PEPTIDES ON BACTERIAL COLLAGENASE

A. M. HOVHANNISYAN, A. S. SARGSYAN, A. J. KARAPETYAN, L. A. HAYRIYAN, M. A. MELKUMYAN,

G. G. OGANEZOVA, N. S. AVETISYAN, N. A. HOVHANNISYAN

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Թիվիա և կենսաբանություն: 2022 126-130

Հոդված

QUANTITATIVE DETERMINATION OF TANNIN IN NETTLE BY SPECTROPHOTOMETRIC AND CHROMATOGRAPHIC METHODS

S. H. APOYAN, S. M. VARDAPETYAN, A. M. HOVHANNISYAN, G. F. MKRTCHYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 p. 12-15

Հոդված

Quantitative analysis of biologically active substances and the investigation of antioxidant and antimicrobial activities of some extracts of Osage orange fruits

Ani Slavik Dadayan, Lala Ashot Stepanyan, Tatevik Hovhannes Sargsyan, Anahit Mkhitar Hovhannisyanyan,

Slavik Arshak Dadayan

Pharmacia 2021 731-739

Հոդված

STUDY OF PEPTIDES BIOACTIVITY SYNTHESIZED ON THE BASIS OF (S)- α -ALLYLGLYCINE NON-PROTEIN AMINO ACID

T.H. SARGSYAN, A.M. HOVHANNISYAN, G.F. MKRTCHYAN, A.S. SARGSYAN

Chemical Journal of Armenia 2021 48-56

Հոդված

Образование ассоциатов хлорофилла в растворах ацетона и этанола

Апоян, С. А, Оганисян, А. М, Вардапетян, С. М., Мкртчян, Г. Ф.
Химический Журнал Армении 2019 25-33

Հոդված

Исследования стабильности плазмид антибиотикорезистентности у почвенных условно-патогенных штаммов *Stenotrophomonas* и *Pseudomonas*

Бабаян Б.Г., Саргсян А.С., Багдасарян С.А, Мелкумян М.А., Давидян Т.С, Оганесян Н.А,

Оганесян А.М.

Авиценна 2019 13-17

Հոդված

RESISTANCE TO β -LACTAM ANTIBIOTICS IN SOME SOIL STENOTROPHOMONAS AND PSEUDOMONAS.

Hovhannisyanyan A.M., Hovhannisyanyan N. A., Babayan B.G., Sargsyan A.S., Davidyan T.S.

The scientific heritage 2019 32-38

Որսումնական ծեռնարկ

Փափուկ դեղածվեր (դեղատնային տեխնոլոգիա)

Ա.Հովհաննիսյան, Գ.Մկրտչյան

2019 196

Հոդված

Heterocyclic substituted non-protein amino acids as inhibitors of *Clostridium histolyticum* collagenase

A.M. Hovhannisyanyan, N. A. Hovhannisyanyan, A. G. Mkrtychyan, A.S. Sargsyan, B.G Babayan, N. S. Avetisyan

Հայաստանի կենսաբանական հանդես 2018 12-15

http://biology.asj-oa.am/view/people/Hovhannisyanyan=3AA=2E_M=2E=3A=3A.html

Հոդված

TARGETED SYNTHESIS OF 9-FLUORENYLMETHYLOXYCARBONYLGLYCYL-(S)- β -[4-ALLYL-3-PROPYL-5-THIOXO-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]- α -ALANINE AND STUDY OF ITS EFFECT ON COLLAGENASE ACTIVITY

T. H. SARGSYAN, Yu. M. DANGHYAN, S. M. JAMGARYAN, A. S. SARGSYAN, E. A. GYULUMYAN,

H. A. PANOSYAN, N. A. HOVHANNISYAN, A. M. HOVHANNISYAN, A. H. TSATURYAN, A. S. SAGHYAN

Chemical Journal of Armenia 2018 571-578

Հոդված

RESPONSE OF MULTIDRUG-RESISTANT PSEUDOMONAS AERUGINOSA STRAINS TO ACTION OF SYNTHETIC AMINO ACIDS AND PEPTIDES

A. M. HOVHANNISYAN, N. A. HOVHANNISYAN, N. S. AVETISYAN, M. A. MELKUMYAN, G. G. OGANEZOVA,

M. H. KINOSYAN, M. B. CHITCHYAN

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2017 54-57

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

Հոդված

АМИНОКИСЛОТНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ CHAMERION ANGUSTIFOLIUM (L.) HOLUB

А. С. ДАДАЯН, С. А. ДАДАЯН, Л. А. СТЕПАНЯН, Г. Ц. ОВСЕПЯН, А. Р. ПЕТРОСЯН, М. Б. ГАСОЯН,

А. М. ОГАННЕСЯН, Е. А. КАЛАШНИКОВА

Հայաստանի քիմիական հանդես 2017 558-564

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

Հոդված

New generations of optically active non-proteinogenic α -amino acids, synthesis and study

Hovhannisyanyan A. M., Saghyanyan A. S., Mkrtchyan A. F., Simonyan H. M

Հայաստանի քիմիական հանդես 2016 81-101

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

Ուսումնական ձեռնարկ

Հեղուկ դեղածխեր

Ա.Հովհաննիսյան

2016 154

Գիտաժողովի նյութ

Novel synthetic peptides inhibiting the growth of multi-drug resistant *Pseudomonas aeruginosa* strains

A.Hovhannisyanyan, N.Hovhannisyanyan, G. Oganezova, M.Melkumyanyan, N. Avetisyan, M.Kinosyan, M.Chitchyan

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis and PASS prediction novel biologically active short peptides

A.Hovhannisyanyan, T.A. Sargsyan, S.M. Jamgaryan, E.A. Gyulumyanyan, Yu. M. Danghyanyan, A.H.Tsatouryan,

A.S. Saghyanyan

Գիտաժողովի նյութ

MODELING OF DIPEPTIDES CONTAINING POTENTIAL BIOLOGICALLY ACTIVE (S)- α -PROPARGYLGLYCINE, DISCLOSURE OF POSSIBLE BIOLOGICAL PROPERTIES AND TARGETED SYNTHESIS

T.H. Sargsyan, A.H. Tsaturyan, A.M. Hovhannisyanyan, A.S. Saghyanyan

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis and PASS prediction novel biologically active short peptides

T.H. Sargsyan, N. Hovhannisyanyan, A.S. Saghyanyan, A.M. Hovhannisyanyan, A.H. Tsaturyan, S.M. Jamgaryan,

E. A. Gyulumyanyan, Yu. M. Danghyanyan

Գիտաժողովի նյութ

Novel synthetic amino acids and peptides demonstrating pharmacological properties

A.Hovhannisyanyan, N. Hovhannisyanyan, N. Avetisyan, A. Mkrtchyan, G. Oganezova, M. Melkumyanyan,

M.Chitchyan, A.Sargsyan

Գիտաժողովի նյութ

Plasmids isolated from *Pseudomonas aeruginosa* soil strains carry the genes providing antibiotic resistance

A.Hovhannisyanyan, N. Hovhannisyanyan, A. Mkrtchyan, A. Sargsyan, B. Babayan

Գիտաժողովի նյութ

Modeling, synthesis and study of impact of peptides containing unsaturated double bond amino acids on collagenase activity

T. Sargsyan, T.Khachatryan, A.S. Sargsyan, L.Yu. Danghyanyan, S.M. Jamgaryan, E.A.Gyulumyanyan,

N. A. Hovhannisyan, L.A. Hayriyan, A.M. Hovhannisyan, A. H. Tsaturyan, A.S. Saghyan

Գիտաժողովի նյութ

The Research of Aminoglycoside Resistance Spread in Non-Pathogenic Strains of Pseudomonas Isolated From Soil

A.Hovhannisyan, N. Hovhannisyan, A.Sargsyan, B. Babayan, M. Kinosyan, T.Davidyan, S. Bagdasaryan, M.Melkumyan, G.Oganezova

Գիտաժողովի նյութ

Study of the formation of chlorophyll associates in solutions of acetone and ethanol

S.Apoyan, A. Hovhannisyan, S. Vardapetyan, G. Mkttchyan

Գիտաժողովի նյութ

The research on sesquiterpene lactone in bitter wormwood growing in Armenia

A.Mkrtchyan, L.Samsonyan, A. Hovhannisyan

Գիտաժողովի նյութ

“Study on stability of soil Pseudomonas and Xanthomonas plasmids possessing antibiotic resistance genes”

Hovhannisyan N.A., Babayan B.G., Sargsyan A.S., Bagdasaryan S.A, Hovhannisyan A.M.

Գիտաժողովի նյութ

Modeling, synthesis and study of impact of N-t-BOC-(S)- β -[4-allyl-3- (pyridin-3'-yl)-5-thioxo-1,2,4-triazol-1-yl]- α -alanyl-(S)-alanyl-glycyl- (S)- β -[4-allyl-3-(pyridin-3'-yl)-5-thioxo-1,2,4-triazol

T. Sargsyan, A . Sargsyan, Yu. Danghyan, S. Jamgaryan, E. Gyulumyan, A. Hovhannisyan, N. Hovhannisyan, A. Tsaturyan, A. Saghyan

Գիտաժողովի նյութ

Developing Soft Skills in the Path of Integration of Immunology and Vaccinology Course in the Yerevan State University Curricula

L. Niazyan, A. Grigoryan, H. Panosyan, I. Bazukyan, A. Hovhannisyan, T. Abgaryan, Z. Aleksanyan, K. Sargsyan, A. Karapetyan
