Անահիտ Մխիթարի Հովհաննիսյան

34-20
(060) 71-04-20
anhovhannisyan@ysu.am

Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Ֆարմտեխնոլոգիայի և ֆարմացիայի էկոնոմիկայի ու կառավարման ամբիոն
Ամբիոնի վարիչ (դոցենտ)

Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Ֆարմտեխնոլոգիայի և ֆարմացիայի էկոնոմիկայի ու կառավարման ամբիոն
Ամբիոնի վարիչ (դոցենտ)

Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Ֆարմացիայի ԳՀ կենտրոն
Խմբի ղեկավար

Կրթություն

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

Գիտական աստիճան/կոչում

Տարեթիվ	2010
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ

Լեզուների իմացություն

Русский

Աշխատանքային փորձ

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

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

13/12/2022 - 23/12/2022	Скрининг биоактивных соелинения ИНЭОС Ռուսաստանի Դաշնություն

Հրապարակումներ

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. Hovhannisyan, Anna F. Mkrtchyan, Andrei V. Malkov, Ashot S. Saghyan

Organic & Biomolecular Chemistry 2026 2026

Հոդված

Asymmetric Synthesis and Antibacterial Evaluation of β-Substituted (S)-α-Alanine Analogs Containing a Piperazine Moiety in the Side Chain

Emma A. Khachatryan, Anna F. Mkrtchyan, Anahit M. Hovhannisyan, Melanya Ghazaryan,

Ashot S. Saghyan

Chirality 2026 e70098

https://doi.org/10.1002/chir.70098

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[...

Markosyan A.I., Vardapetyan S.M., Hovhannisyan A.M., Bekjanyan R.A., Hakopyan, Kh. S.,

Gabrielyan S.H., Dangyan, M. Yu., Arakelyan H.H., Arsenyan F.H., Sagyan A.S.

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 Arstamyan, Ani Chakhoyan, Gohar Mkrtchyan,

Anahit Hovhannisyan, Narine Hovhannisyan, Ani Dadayan

Functional Foods in Health and Disease 2025 610-624

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

Fighting infections with non-proteinogenic amino acids – biphenyl derivatives

Nelli Hovhannisyan, Gohar Oganezova, Nelli Avetisyan, Melanya Ghazaryan, Luiza Karapetyan,

Armen Sargsyan, Zorayr Mardiyan, Silva Gabrielyan, Olga Davtyan, Tamara Davidyan,

Anahit Hovhannisyan

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 Simonyan, Tigran Soghomonyan, Avetis Tsaturyan,

Anahit Hovhannisyan, Siranush Sardaryan, Ashot Saghyan, Giovanni N. Roviello

Journal of Molecular Liquids 2025 1-13

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

Synthesis and evaluation of new mono- and binuclear salen complexes for the Cα-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

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 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. Քիմիա և կենսաբանություն: 2024 9

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

2024 521-521

https://2024.febscongress.org/

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. Քիմիա 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. Hovhannisyan, 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. Քիմիա 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 Hovhannisyan,

Slavik Arshak Dadayan

Pharmacia 2021 731–739

Հոդված

STUDY OF PEPTIDES BIOACTIVITY SYNTHESIZED ON THE BASIS OF (S)- -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.

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

The scientific heritage 2019 32-38

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.

2019 24

https://www.pulsus.com/proceedings/study-on-stability-of-soil-pseudomonas-and-x...

Ուսումնական ձեռնարկ

Փափուկ դեղաձևեր (դեղատնային տեխնոլոգիա)

Ա.Հովհաննիսյան, Գ.Մկրտչյան

2019 196

Հոդված

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

A.M. Hovhannisyan, N. A. Hovhannisyan, A. G. Mkrtchyan, A.S. Sargsyan, B.G Babayan, N. S. Avetisyan

Biological Journal of Armenia 2018 12-15

http://biology.asj-oa.am/view/people/Hovhannisyan=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

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

2018 18

http://pharmconf2018.ysu.am/web/indexeng.html

Գիտաժողովի նյութ

Study of the formation of chlorophyll associates in solutions of acetone and ethanol
S.Apoyan, A. Hovhannisyan, S, Vardapetyan, G. Mkttchyan

2018 61

http://ysu.am/calendar/en/1540624406

Գիտաժողովի նյութ

The research on sesquiterpene lactone in bitter wormwood growing in Armenia
A.Mkrtchyan, L.Samsonyan, A. Hovhannisyan

2018 79-80

http://ysu.am/calendar/en/1540624406

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

2018 83-84

Հոդված

RESPONSE OF MULTIDRUG-RESISTANT PSEUDOMONAS AERUGINOSA STRAINS TO ACTION OF SYNTETIC AMINO ACIDS AND PEPDIDES
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/

Գիտաժողովի նյութ

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

T.H. Sargsyan, A.H. Tsaturyan, A.M. Hovhannisyan, A.S. Saghyan

2017 71

https://www.dutchpeptidesymposium.com/dps-2017/

Գիտաժողովի նյութ

Novel synthetic amino acids and peptides demonstrating pharmacological properties

A.Hovhannisyan, N. Hovhannisyan, N. Avetisyan, A. Mkrtchyan, G. Oganezova, M. Melkumyan,

M.Chitchyan, A.Sargsyan

2017 55-56

http://pharmacologycongress.org/

Գիտաժողովի նյութ

Plasmids isolated from Pseudomonas aeroginosa soil strais carry the genes providing antibiotic resistance

A.Hovhannisyan, N. Hovhannisyan, A. Mkrtcyan, A. Sargsyan, B. Babayan

2017 88

http://armbiotech.am/arm/conf/conf4/index.html

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. Danghyan, S.M. Jamgaryan, E.A.Gyulumyan,

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

2017 88

https://www.sci.am/filedwnl.php?id=345&langid=1

Հոդված

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

Hovhannisyan A. M., Saghyan A. S., Mkrtchyan A. F., Simonyan H. M

Հայաստանի քիմիական հանդես 2016 81-101

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

Գիտաժողովի նյութ

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

A.Hovhannisyan, N.Hovhannisyan, G. Oganezova, M.Melkumyan, N. Avetisyan, M.Kinosyan, M.Chitchyan

2016 131

https://www.eurpepsoc.com/event/15th-naples-workshop-bioactive-peptides/

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis and PASS prediction novel biologically active short peptides

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

A.H.Tsaturyan

2016 73

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis and PASS prediction novel biologically active short peptides

T.H. Sargsyan, N. Hovhannisyan, A.S. Saghyan, A.M. Hovhannisyan, A.H. Tsaturyan, S.M. Jamgaryan,

E. A. Gyulumyan, Yu. M. Danghyan

2016 73

http://www.eurpepsoc.com/event/15th-naples-workshop-bioactive-peptides/

Ուսումնական ձեռնարկ

Հեղուկ դեղաձևեր

Ա.Հովհաննիսյան

2016 154
