

Տաթևիկ Հովհաննեսի Սարգսյան

☎ 34-25

✉ tatev-sargsyan@ysu.am

Ֆարմացիայի ինստիտուտ

Կենսաբժշկագիտության ամբիոն

Դոցենտ

Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիայի և դեղագործական քիմիայի ֆակուլտետ
Տարեթիվ	2001 - 2006
Աստիճան/կոչում	Դիպլոմավորված մասնագետ

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2022
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Դեղագործական գիտություններ

Հաստատություն	ՀՀ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ
Տարեթիվ	2012
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Աշոտ Սաղյան; Յուրի Դանիլյան
Գիտական թեմա	Ֆունկցիոնալ տեղակալված ոչ սպիտակուցային α-ամինաթթուներ պարունակող դի- և տրիպեպտիդների սինթեզը և դրանց ազդեցությունը պրոտեազների վրա

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Ռուսերեն English

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ժամանակահատված	2022 մինչ օրս
Պաշտոն	դոցենտ

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ Հայկենսատեխնոլոգիա ԳԱԿ ՊՈԱԿ
Ժամանակահատված	2020 մինչ օրս
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն
Ժամանակահատված
Պաշտոն

Երևանի պետական համալսարան
2015 - 2022
ասիստենտ

Հաստատություն
Ժամանակահատված
Պաշտոն

ՀՀ ԳԱԱ Հայկենսատեխնոլոգիա ԳԱԿ ՊՈԱԿ
2012 - 2020
գիտաշխատող

Հաստատություն
Ժամանակահատված
Պաշտոն

Երևանի պետական համալսարան
2012 - 2015
լաբորանտ

Հաստատություն
Ժամանակահատված
Պաշտոն

ՀՀ ԳԱԱ Հայկենսատեխնոլոգիա ԳԱԿ ՊՈԱԿ
2006 - 2012
կրտսեր գիտաշխատող

Գիտական հետաքրքրություններ

- Պեպտիդային սինթեզ

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

08/06/2017 - Dutch peptide symposium
10/06/2017 Նիդերլանդների Թագավորություն

Անդամակցություն

Հաստատություն
Ժամանակահատված

ՀՀ «Կենսատեխնոլոգների հայկական ասոցիացիա» հասարակական կազմակերպության անդամ
2014 մինչ օրս

Հաստատություն
Ժամանակահատված

ԵՊՀ Ֆարմացիայի ինստիտուտի գիտական խորհուրդ
2020 մինչ օրս

Հրատարակումներ

Հոդված

Unnatural Phosphorus-Containing α -Amino Acids and Their N-FMOC Derivatives: Synthesis and In Vitro Investigation of Anticholinesterase Activity

Ani S. Dadayan, Anna F. Mkrtchyan, Atravazd S. Poghosyan, Slavik A. Dadayan, Lala A. Stepanyan, Monika H. Israyelyan, Anna S. Tovmasyan, Avetis H. Tsaturyan, Nona A. Hovhannisyanyan,

Vigen O. Topuzyan, Tatevik H. Sargsyan, Ashot S. Saghyan
ChemistrySelect 2024 1-10

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

The Synthesis and in vitro Study of 9-fluorenylmethoxycarbonyl Protected Non-Protein Amino Acids Antimicrobial Activity

T.H. Sargsyan, L.A. Stepanyan, M.H. Israyelyan, H.I. Hakobyan, S.M. Jamgaryan, A.A. Gasparyan, A.S. Saghyan
Eurasian Chemico-Technological Journal 2024 235-240

Հոդված

MODELING, SYNTHESIS AND IN VITRO SCREENING OF UNUSUAL AMINO ACIDS AND PEPTIDES AS PROTEASE INHIBITORS

Ani Dadayan, Armen Sargsyan, Heghine Hakobyan, Zorayr Mardiyan, Silva Jamharyan, Nelli Hovhannisyan, Tatevik Sargsyan
Journal of Chemical Technology and Metallurgy 2023 615-620

Հոդված

Development of an efficient method for obtaining lactose and lactulose from whey

Tatevik Sargsyan, Avetis Tsaturyan, Lilya Arstamyanyan, Anyuta Sargsyan, Jaklina Saribekyan, Ani Voskanyan, Ella Minasyan, Monika Israelyan, Lala Stepanyan
Pharmacia 2023 1039-1046

Հոդված

STUDY OF THE CHEMICAL COMPOSITION, ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF VARIOUS EXTRACTS OF THE AERIAL PART OF LEONURUS CARDIACA

T. H. Sargsyan, L. A. Stepanyan, M. H. Israyelyan, K. J. Karapetyan, A. H. Tsaturyan
Farmacia 2023 1064-1071

Հոդված

Detection and development of a quantitation method for undeclared compounds in antidiabetic biologically active additives and its validation by high performance liquid chromatography

Virab Gurgen Kirakosyan, Avetis Hovhannes Tsaturyan, Lilit Eduard Poghosyan, Ella Vardan Minasyan, Hayk Razmik Petrosyan, Lusine Yurik Sahakyan, Tatevik Hovhannes Sargsyan
Pharmacia 2022 45-50

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

Հոդված

DEVELOPMENT OF AN HPLC METHOD FOR SIBUTRAMINE IDENTIFICATION. SEARCH FOR UNDECLARED SIBUTRAMINE IN BIOLOGICALLY ACTIVE ADDITIVES APPETITE SUPPRESSANTS
T. H. SARGSYAN, R. E. ISRAYELYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 31-40

Հոդված

Asymmetric Synthesis of Derivatives of Alanine via Michael Addition Reaction and their Biological Study

Mkrtchyan Anna, Tovmasyan Anna, Paloyan Ani, Sargsyan Armen, Simonyan Hayarpi, Sahakyan Lusine, Petrosyan Satenik, Hayriyan Liana, Sargsyan Tatevik

Synlett 2022 2013-2018

Հոդված

SYNTHESIS OF (S)-ALANYL-(S)- β -(THIAZOL-2-YL-CARBAMOYL)- α -ALANINE, DIPEPTIDE CONTAINING IT AND IN VITRO INVESTIGATION OF THE ANTIFUNGAL ACTIVITY

TATEVIK SARGSYAN, HEGHINE HAKOBYAN, ZORAYR MARDIYAN, NUNE KHACHATURYAN,

SONA GEVORGYAN, SILVA JAMGARYAN, ENZHENA GYULUMYAN, YURI DANGHYAN, ASHOT SAGHYAN

Farmacia 2022 1148-1154

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)- 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

TARGETED SYNTHESIS OF N-TERTBUTOXYCARBONYLGLYCYL-(S)- α -ALLYLGLYCYL-(S)-ALANINE TRIPEPTIDE AND STUDY OF ITS EFFECT ON COLLAGENASE ACTIVITY

T. H. SARGSYAN, S. M. JAMGARYAN, E. A. GYULUMYAN, A. S. SARGSYAN, H. I. HAKOBYAN,

Z. Z. MARDIYAN

Chemical Journal of Armenia 2021 58-65

Ուսումնական ծեռնարկ

Օրգանիզմի էներգաթափանի որոշման, որոշ կաթնամթերքների էներգետիկ արժեքի և որակի գնահատման ու վերահսկման մեթոդները

Տարբերիկ Սարգսյան

2021 119

Հոդված

SYNTHESIS OF N-TERT-BUTYLOXYCARBONYLGLYCYL-(S)-b-[4- ALLYL-3-PROPYL-5-THIOXO-

1,2,4-TRIAZOL-1-YL]- α -ALANINE DIPEPTIDE AND STUDY OF ITS ANTIFUNGAL EFFECT

T. H. SARGSYAN, Z. Z. MARDIYAN, Yu. M. DANGHYAN, E. A. GYULUMYAN, N. S. KHACHATURYAN,

S. A. GEVORGYAN, H.I. HAKOBYAN, S. M. JAMGARYAN, A. S. SAGHYAN

Chemical Journal of Armenia 2019 495-501

Հոդված

СИНТЕЗ N-ТРЕТ-БУТОКСИКАРБОНИЛ-(S)-АЛАНИЛГЛИЦИЛ-(S)- β -(3-ИЗОБУТИЛ-4-АЛЛИЛ-5-ТИОКСО-1,2,4-ТРИАЗОЛ-1-ИЛ)- α -АЛАНИНА И ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТРИПЕПТИДА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ НЕЙРОНОВ ЧЕРНОЙ СУБСТАНЦИИ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА

T. O. SARGSYAN, Ю. М. ДАНГЯН, С. М. ДЖАМГАРЯН, Э. А. ГЮЛУМЯН, Г. А. ПАНОСЯН, М. В. ПОГОСЯН,

Дж. С. САРГСЯН, А. С. САГЯН

Chemical Journal of Armenia 2018 368-376

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

Синтез ди- и трипептидов, содержащих (S)-2-амино-3-[4-аллил-(3-пиридин-4`- и (S)-2-амино-3-[4-аллил-(3-пиридин-3`-ил)-5-тиоксо-1,2,4-триазол-1-ил]-пропио-новые кислоты

Саргсян, Т. О., Цатурян, А. О., Сагиян, А. С., Дангян, Ю. М., Дангян, В. Т., Джамгарян, С. М.,

Гюлумян, Э. А., Паносян, Г. А.

Հայաստանի քիմիական հանդես 2017 92-99

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

Հոդված

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ (S)- α -АЛЛИЛГЛИЦИНСОДЕРЖАЩИХ ПЕПТИДОВ, ВЫЯВЛЕНИЕ ИХ ВОЗМОЖНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ ПАСС-ОНЛАЙН И ЦЕЛЕВОЙ СИНТЕЗ

T. O. SARGSYAN, Ю. М. ДАНГЯН, В. Т. ДАНГЯН, С. М. ДЖАМГАРЯН, Э. А. ГЮЛУМЯН, Г. А. ПАНОСЯН,

А. О. ЦАТУРЯН, А. С. САГЯН

Հայաստանի քիմիական հանդես 2016 320-332

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

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis and PASS prediction novel biologically active short peptides

A.Hovhannisyanyan, T.A. Sargsyan, S.M. Jamgaryan, E.A. Gyulumyan, Yu. M. Danghyan, A.H.Tsaturyan,

A.S. Saghyan

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. Saghyan

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

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

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
