

Татевик Оганнесовна Саргсян

☎ 34-25

✉ tatev-sargsyan@ysu.am

Институт фармации

Կենսաբժշկագիտության ամբիոն

Доцент

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Химия и фармацевтическая химия
Дата	2001 - 2006
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2022
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Фармацевтические науки

Учреждение	Научно-производственный центр "Армбиотехнология"
Дата	2012
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Химические науки
Научный руководитель	Ашот Сагян
Научная тема	Ֆունկցիոնալ տեղակալված ոչ սպիրտակուցային α -ամինաթթուներ պարունակող դի- և տրիպեպտիդների սինթեզը և դրանց ազդեցությունը պրոտեազների վրա

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	Доцент

Учреждение	Научно-производственный центр "Армбиотехнология"
Период времени	2020 до настоящего времени
Звание/степень	Старший научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2015 - 2022
Звание/степень	Ассистент

Учреждение	Научно-производственный центр "Армбиотехнология"
Период времени	2012 - 2020
Звание/степень	Научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2012 - 2015
Звание/степень	лаборант

Учреждение	Научно-производственный центр "Армбиотехнология"
Период времени	2006 - 2012
Звание/степень	Младший научный сотрудник

Научные интересы

- Синтез пептидов
-

Участие в международных конференциях и семинарах

08/06/2017 - 10/06/2017	Голландский симпозиум по пептидам Королевство Нидерландов
----------------------------	--

Членство

Учреждение	Член общественной организации "Армянская ассоциация биотехнологов"
Период времени	2014 до настоящего времени

Учреждение	Член ученого совета института Фармации ЕГУ
Период времени	2020 до настоящего времени

Публикации

Статья

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

Ani Dadayan, Armen Sargsyan, Heggine Hakobyan, Zorayr Mardiyan, Silva Jamharyan,

Nelli Hovhannisyan, Tatevik Sargsyan

Journal of Chemical Technology and Metallurgy 2023 615-620

Статья

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

Tatevik Sargsyan, Avetis Tsaturyan, Lilya Arstamyana, Anyuta Sargsyan, Jaklina Saribekyan,,

Ani Voskanyan, Ella Minasyan, Monika Israelyan, Lala Stepanyan

Pharmacia 2023 1039-1046

Статья

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

Статья

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

Статья

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. ISRAYELIAN, S.A. DADAYAN

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

Статья

DEVELOPMENT OF AN HPLC METHOD FOR SIBUTRAMINE IDENTIFICATION. SEARCH FOR UNDECLARED SIBUTRAMINE IN BIOLOGICALLY ACTIVE ADDITIVES APPETITE SUPPRESSANTS

T. H. SARGSYAN, R. E. ISRAYELIAN

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

Статья

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

Mkrtychyan Anna, Tovmasyan Anna, Paloyan Ani, Sargsyan Armen, Simonyan Hayarpi, Sahakyan Lusine,

Petrosyan Satenik, Hayriyan Liana, Sargsyan Tatevik

Synlett 2022 2013-2018

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Образовательный Руководство

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

Տարբերակ Սարգսյան

2021 119

Статья

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

Статья

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, YU. M. DANGHYAN, S. M. DJAMGARYAN, E. A. GYULUMYAN, G. A. PANOSYAN, M. V. POGOSYAN,

Дж. С. САРГСЯН, А. С. САГЯН

Chemical Journal of Armenia 2018 368-376

Статья

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

Статья

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., Джемгарян, С. М.,
Гюлумян, Э. А., Паносян, Г. А.

Հայաստանի քիմիական հանդես 2017 92-99

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

Статья

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

Конференция

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

Конференция

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. Hovhannisyanyan, A.S. Saghyan

Конференция

Synthesis and PASS prediction novel biologically active short peptides
T.H. Sargsyan, N. Hovhannisyanyan, A.S. Saghyan, A.M. Hovhannisyanyan, A.H. Tsaturyan, S.M. Jamgaryan,
E. A. Gyulumyan, Yu. M. Danghyan

Конференция

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. Hovhannisyanyan, L.A. Hayriyan, A.M. Hovhannisyanyan, A. H. Tsaturyan, A.S. Saghyan

Конференция

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. Hovhannisyanyan,
N. Hovhannisyanyan, A. Tsaturyan, A. Saghyan
