

Լուսինե Ցոլիկի Սահակյան

Դեղերի որակի հսկման և մոնիթորինգի գիտառուսումական կենտրոն
Փորձագետ

38-50
(060) 71-04-10

lusine_sahakyan@ysu.am
   

Կրթություն

| | |
|----------------|---------------------------|
| Հաստատություն | Երևանի պետական համալսարան |
| Ֆակուլտետ | Ֆարմացիայի ինստիտուտ |
| Տարեթիվ | 2017 - 2018 |
| Աստիճան/կոչում | Հայցորդ |

| | |
|----------------|--|
| Հաստատություն | Ո. Ավդալյանի անվան Առողջապահության ազգային ինստիտուտ |
| Ֆակուլտետ | հետրուհական մասնագիտացում |
| Տարեթիվ | 2004 - 2005 |
| Աստիճան/կոչում | Դիպլոմավորված մասնագետ |

| | |
|----------------|---------------------------|
| Հաստատություն | Երևանի պետական համալսարան |
| Ֆակուլտետ | քիմիայի ֆակուլտետ |
| Տարեթիվ | 1996 - 2001 |
| Աստիճան/կոչում | Դիպլոմավորված մասնագետ |

Գիտական աստիճան/կոչում

| | |
|-----------------|---|
| Հաստատություն | Երևանի պետական համալսարան |
| Տարեթիվ | 2021 |
| Աստիճան/կոչում | Գիտությունների թեկնածու |
| Մասնագիտություն | Դեղագործական գիտություններ |
| Գիտական դեկան | ՀՀ ԳԱԱ նախագահ, ք գ դ , պրոֆեսոր Աշոտ Սերոբի Սաղյան |
| Գիտական թեմա | α-Ամինակարագաթթվի հետերոցիկիկ ոչ սպիտակուցային նմանակների կենսամիմետիկ սինթեզը, հակաօքսիդանտային և թաղանթապաշտպանիչ հատկությունների ուսումնասիրությունը |

Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Russian

Աշխատանքային փորձ

| | |
|---------------|---|
| Հաստատություն | ԵՊՀ, Ֆարմացիայի ինստիտուտ, Դեղերի որակի հսկման և մոնիթորինգի գիտառումական կենտրոն |
|---------------|---|

| | |
|-----------------------|--|
| Ժամանակահատված | 2021 մինչ օրս |
| Պաշտոն | Փորձագետ |
| Հաստատություն | ԵՊՀ, Ֆարմացիայի ինստիտուտ, Կենսաբժշկագիտության ամբիոն |
| Ժամանակահատված | 2017 մինչ օրս |
| Պաշտոն | Ասիստենտ |
| Հաստատություն | ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» Գիտարտադրական կենտրոն |
| Ժամանակահատված | 2016 - 2019 |
| Պաշտոն | Գիտաշխատող |
| Հաստատություն | «Արփիմեդ» ՍՊԸ |
| Ժամանակահատված | 2014 - 2014 |
| Պաշտոն | Որակի ապահովման բաժնի մասնագետ |
| Հաստատություն | ԵՊՀ, «Դեղագործական քիմիայի» ամբիոն |
| Ժամանակահատված | 2014 - 2017 |
| Պաշտոն | Լաբորատոր |
| Հաստատություն | «Արփիմեդ» ՍՊԸ |
| Ժամանակահատված | 2010 - 2014 |
| Պաշտոն | Հեղուկ դեղաձևերի բաժնի պատասխանատու |
| Հաստատություն | ԵՊՀ, «Հետերոցիկլիկ ամինաթթուների սինթեզի» գիտահետազոտական լաբորատորիա |
| Ժամանակահատված | 2009 - 2019 |
| Պաշտոն | Ավագ-լաբորանտ |
| Հաստատություն | ԵՊՀ, «Ազոտ, թթվածին, ծծումբ պարունակող հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզի» բազային լաբորատորիա |
| Ժամանակահատված | 2005 - 2009 |
| Պաշտոն | Ավագ-լաբորանտ |
| Հաստատություն | «Ժամանակակից կոսմետիկական լաբորատորիա» ՍՊԸ, Աբովյան |
| Ժամանակահատված | 2003 - 2008 |
| Պաշտոն | Մասնագետ-խորիրդատու |
| Հաստատություն | «Արփիմեդ» ՍՊԸ, Որակի հսկման լաբորատորիա |
| Ժամանակահատված | 2001 - 2004 |
| Պաշտոն | Քիմիկ-անալիտիկ |



Գիտական հետաքրքրություններ

- Ոչ սպիտակուցային α-ամինաթթուների ասիմետրիկ սինթեզի օպտիմալ մեթոդների մշակում,
կենսաակտիվության ուսումնասիրություն
- Կենսաակտիվ միացությունների որակական և քանակական գործիքային անալիզի մեթոդների
(HPLC, GC, MS, IR) մշակում և վալիդացում

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

06/07/2024 - գիտական գործուղում

16/07/2024 University of Naples Federico II, National Research Council (CNR)
Իտալիա

28/07/2022 - գիտական գործուղում

08/08/2022 University of Naples Federico II, National Research Council (CNR)
Իտալիա

Անդամակցություն

Հաստատություն Ֆարմացիայի ինստիտուտի գիտական խորհուրդ

Ժամանակահատված 2021 մինչ օրս

Հաստատություն Member of the Ethics Committee for Clinical Drug Research, Ministry of Health, RA

Ժամանակահատված 2018 - 2024

Հրապարակումներ

Հոդված

COMPARATIVE ANALYSIS OF METHODS FOR THE DETECTION AND QUANTITATIVE DETERMINATION OF ETHYL ALCOHOL IN THE BODY

Satenik Gh. Petrosyan, Lusine Yu. Sahakyan, Nelly A. Kirakosyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2024 1-8

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

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

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

Petrosyan Satenik, Hayriyan Liana, Sargsyan Tatevik

Synlett 2022 2013-2018

<ողած

ISOLATION, IDENTIFICATION AND QUANTITATIVE DETERMINATION OF NIFEDIPINE FROM BIOLOGICAL MATERIAL

S.Gh. Petrosyan, L.Yu. Sahakyan, V.G. Kirakosyan, E.V. Minasyan, S. E. Sardaryan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 204-211

<ողած

Asymmetric synthesis, biological activity and molecular docking studies of some unsaturated α -amino acids, derivatives of glycine, allylglycine and propargylglycine

A. F. Mkrtchyan, A. S. Saghyan, L. A. Hayriyan, A. S. Sargsyan, A. J. Karapetyan, A. S. Tovmasyan,

A. H. Tsaturyan, E. V. Minasyan, A. S. Poghosyan, A. M. Paloyan, H. A. Panosyan, Lu. Yu. Sahakyan

Journal of Molecular Structure 2020 127850

<ողած

Исследование асимметрического нуклеофильного бис-присоединения дегидроаланиновых комплексов Ni(II)

Петросян С. Г., Симонян А. М, Мкртчян А. Ф., Саакян Л. Ю., Цатурян А. О., Сагян А. С.

Հայաստանի քիմիական հանդես 2020 213-222

<ողած

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ β -ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИ ЗАМЕЩЕННЫХ АНАЛОГОВ α -АМИНОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ И НЕКОТОРЫХ ЭНДОГЕННЫХ АНТИОКСИДАНТОВ

Саакян Л.Ю., Симонян Г.М., Симонян Р.М., Симонян М.А., Секоян Э.С., Сагян А.С.

Տեսական և կիխիկական բժշկության հարցեր 2018 3-6

<http://pananarm.info/>

<ողած

Асимметрический синтез (2S,3S)-3-(2-тиоксо-2,3-дигидробензимидазол-1-ил)-2-аминомасляной кислоты

Л.Ю. Саакян

Химический Журнал Армении 2018 117-125

<ողած

Сравнительное ингибирующее действие β -гетероциклически замещенного аналога α -аминомасляной кислоты и мексидола на процесс рилизинга изоформ NADPH-оксидаз нейрональных мембран

Л.Ю. Саакян

Медицинская наука Армении 2018 50-58

<ողած

Механизмы мембранопротекторного действия нового β -гетероциклически замещенного синтетического аналога α -аминомасляной кислоты при оксидативно-нитрозативном стрессе

Л.Ю. Саакян, Р.М. Симонян, Г.М. Симонян, М.А. Симонян, Э.С. Секоян, А.С. Сагян

Տեսական և կիխիկական բժշկության հարցեր 2018 26-31

<ողած

АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ И МЕХАНИЗМЫ МЕМБРАНОСТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ НОВОГО β -ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИ ЗАМЕЩЕННОГО АНАЛОГА α -АМИНОМАСЛЯНОЙ

КИСЛОТЫ

Л. Ю. Саакян, Г. М. Симонян, Р. М. Симонян, Э. С. Секоян, А. С. Сагян

Տեսական և կլինիկական բժշկության հարցեր 2017 64-67

<http://www.pananarm.info/>

<ողված

Асимметрический синтез новых гетероциклически замещенных аналогов α -аминомасляной кислоты, содержащих замещенные триазольные группы в боковом радикале

А.С.Сагян, Л.Ю.Саакян, А.М.Симонян, С.Г.Петросян, А.Ф.Мкртчян, М.А.Самвелян, Т.В.Кочикян,

П.Лангер

Химический Журнал Армении 2017 71-81

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

<ողված

Асимметрический синтез новых гетероциклически замещенных аналогов (S)- α -аланина, содержащих 3,4-дизамещенные -5-тиоксо-1,2,4-триазолы в боковом радикале

А.М.Симонян, А.С.Сагян, Л.Ю.Саакян, Н.Н.Багян, А.О.Восканян, Ж.Н.Сарібекян, М.А.Самвелян,

Т.В.Кочикян

Химический Журнал Армении 2017 82-91

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

<ողված

Механизмы протекторного действия β -гетероциклически замещенного аналога α -аминомасляной кислоты на клеточные и субклеточные мембранны

Л.Ю.Саакян, Р.М.Симонян, Г.М.Симонян, М.А.Симонян, Э.С.Секоян, А.С.Сагян

Տեսական և կլինիկական բժշկության հարցեր 2017 16-19

<http://www.pananarm.info/>

<ողված

ПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДА НА ИЗОФОРМЫ NADPH-ОКСИДАЗЫ БИОМЕМБРАН

Р. М. Симонян, Л. Ю. Саакян, Г. М. Симонян, М. А. Симонян, Э. С. Секоян, А. С. Сагян

Տեսական և կլինիկական բժշկության հարցեր 2016 61-64

<http://www.pananarm.info/>

Գիտաժողովի նյութ

Asymmetric synthesis of potential biologically active new heterocyclic analogs of (s)- α -alanine containing 3,4-substituted 5-thioxo-1,2,4- triazoles in the side-chain radical

H.M. Simonyan, L.Yu. Sahakyan, S.Gh. Petrosyan, A.F. Mkrtchyan, N.N. Baghyan,, J.N. Saribekyan,

A.S. Saghyan

Գիտաժողովի նյութ

Asymmetric synthesis of new heterocyclic analogs of alpha-aminopropionic acid and alpha-aminobutyric acid via Michael nucleophilic addition reactions

Hayarpi Simonyan, Lusine Sahakyan, Anna Mkrtchyan, Satenik Petrosyan, Ashot Saghyan

Գիտաժողովի նյութ

Asymmetric synthesis of enantiomerically enriched analog of α -aminobutyric acid containing heterocycle in the side chain radical .

Գիտաժողովի նյութ

Asymmetric synthesis and biological activity of novel heterocycle substituted analogues of α -aminobutyric acid

Sahakyan L.Yu., Simonyan H. M, Petrosyan S. Gh., Mkrtchyan A. F., Simonyan M. A., Saghyan A. S., Sekoyan E. S.

Գիտաժողովի նյութ

Asymmetric synthesis of potential biologically active new analogs of (S)-alanine containing nitrogenous bases in the side-chain radical

H.M.Simonyan, L.Yu. Sahakjan, A.F.Mkrtychyan, S.Gh.Petrosyan, N.N.Baghyan, A.O.Voskanyan, J.N.Saribekyan, A.S.Saghyan

Գիտաժողովի նյութ

Асимметрический синтез новых производных (S)- α -аланина, содержащих 3-замещенные 4-изобутил-5-тиоксо-1,2,4-триазолы в боковом радикале

А.М.Симонян, Н.Н.Багян, А.О.Восканян, Ж.Н.Саривекян, Л.Ю.Саакян, А.Ф.Мкртчян, С.Г.Петросян, А.С.Сагян

Գիտաժողովի նյութ

Asymmetric synthesis of enantiomerically enriched analogs of Nill complexes of (S)-allylglycine

L.A.Hayriyan, A.F.Mrtychyan, Z.Z.Mardiyan, A.J.Karapetyan, H.V. Adonc, H.M. Simonyan, S.Gh. Petrosyan, L.Yu.Sahakyan, A.S. Saghyan

Գիտաժողովի նյութ

Synthesis of optically pure (S)-2-amino-5-(3-fluorophenyl)-2-(prop-2-yn-1-yl)pent-4-yonic acid by using Sonogashira reaction

Z.Z. Mardiyan, L.A. Hayriyan, A.F.Mkrtychyan, A.X.Tsaturyan, A.J. Karapetyan, H.V. Adonc, H.M. Simonyan, S.Gh.Petrosyan, L.Yu.Sahakyan, A.S. Saghyan

Գիտաժողովի նյութ

Asymmetric synthesis of optically active derivatives of α -aminobutyric acid containing triazole groups in the side chain radical

L.Sahakyan, H.Simonyan, S. Petrosyan, A. MKrtchyan, A. Saghyan, E. Sekoyan

Գիտաժողովի նյութ

SYNTHESIS OF A NOVEL HETEROCYCLIC AMINO ACID AND ITS USE FOR THE SYNTHESIS OF SUGAR-AMINO ACID CONJUGATES

Hayarpi Simonyan, Giovanni Roviello, Anna Mkrtchyan, Lusine Sahakyan, Satenik Petrosyan,

Ashot Saghyan