

Լուսինե Յուրիկի Սահակյան

Դեղերի որակի հսկման և մոնիթորինգի գիտաուսումնական 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	Ս. Ավդալբեկյանի անվան Առողջապահության ազգային ինստիտուտ
Ֆակուլտետ	հետբուհական 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 ղեկավար	ՀՀ ԳԱԱ նախագահ, ք գ դ , պրոֆեսոր Աշոտ Սերոբի Սադյան
Գիտական թեմա	α-Ամինակարագաթթվի հետերոցիկլիկ ոչ սպիտակուցային նմանակների կենսամիմետիկ սինթեզը, հակաօքսիդանտային և թաղանթապաշտպանիչ հատկությունների ուսումնասիրությունը

Լեզուների իմացություն

Հայերեն English Русский

Աշխատանքային փորձ

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

Ժամանակահատված Պաշտոն	2021 մինչ օրս Փորձագետ
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	ԵՊՀ, Ֆարմացիայի ինստիտուտ, Կենսաբժշկագիտության ամբիոն 2017 մինչ օրս Ասիստենտ
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» Գիտաարտադրական կենտրոն 2016 - 2019 Գիտաշխատող
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	«Արփիմեդ» ՍՊԸ 2014 - 2014 Որակի ապահովման բաժնի մասնագետ
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	ԵՊՀ, «Դեղագործական քիմիայի» ամբիոն 2014 - 2017 Լաբորանտ
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	«Արփիմեդ» ՍՊԸ 2010 - 2014 Հեղուկ դեղաձևերի բաժնի պատասխանատու
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	ԵՊՀ, «Հետերոցիկլիկ ամինաթթուների սինթեզի» գիտահետազոտական լաբորատորիա 2009 - 2019 Ավագ-լաբորանտ
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	ԵՊՀ, «Ազոտ, թթվածին, ծծումբ պարունակող հետերոցիկլիկ միացությունների սինթեզի» բազային լաբորատորիա 2005 - 2009 Ավագ-լաբորանտ
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	«Ժամանակակից կոսմետիկական լաբորատորիա» ՍՊԸ, Արևյան 2003 - 2008 Մասնագետ-խորհրդատու
Հաստատություն Ժամանակահատված Պաշտոն	«Արփիմեդ» ՍՊԸ, Որակի հսկման լաբորատորիա 2001 - 2004 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 - 16/07/2024	գիտական գործուղում University of Naples Federico II, National Research Council (CNR) Իտալիա
28/07/2022 - 08/08/2022	գիտական գործուղում University of Naples Federico II, National Research Council (CNR) Իտալիա

 Անդամակցություն

Հաստատություն Ժամանակահատված	Ֆարմացիայի ինստիտուտի գիտական խորհուրդ 2021 մինչ օրս
Հաստատություն Ժամանակահատված	Member of the Ethics Committee for Clinical Drug Research, Ministry of Health, RA 2018 - 2024

 Հրապարակումներ

Հոդված
Improvement of biomass and biohydrogen generation in Parachlorella kessleri using ethanol and brewery production wastes as cultivation media
Jemma Manoyan, Diana Hakobyan, Lilit Gabrielyan, Iren Shahazizyan, Lusine Sahakyan, Ela Minasyan, Liana Gabrielyan
International Journal of Hydrogen Energy 2025 400-410

Հոդված
Binding of G-quadruplex DNA and serum albumins by synthetic non-proteinogenic amino acids: Implications for c-Myc-related anticancer activity and drug delivery
Hayarpi Simonyan, Satenik Petrosyan, Lusine Sahakyan, Gagik Melikyan, Ashot Sagyan, Rosanna Palumbo, Caterina Vicidomini, Pasqualina Liana Scognamiglio, Giovanni N. Roviello
Molecular Therapy Nucleic Acids 2025 102478

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

Ion-chromatographic determination of common anions in drinking water in some regions of the Republic of Armenia

Avetis Tsaturyan, Lusine Sahakyan, Lusine Hayrapetyan, Ela Minasyan, Ani Chakhoyan,

Sergey Hayrapetyan, Ashot Saghyan

Pharmacia 2024 e135658

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

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

Petrosyan Satenik, Hayriyan Liana, Sargsyan Tatevik

Synlett 2022 2013-2018

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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 կլինիկական բժշկության հարցեր 2018 3-6

<http://pananarm.info/>

Հոդված

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

Л.Ю. Саакян

Химический Журнал Армении 2018 117-125

Հոդված

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

Л.Ю. Саакян

Медицинская наука Армении 2018 50-58

Հոդված

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 կլինիկական բժշկության հարցեր 2018 26-31

Հոդված

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/>

Հոդված

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.Кочилян,

П.Лангер

Химический Журнал Армении 2017 71-81

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

Հոդված

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.Сарибекян, М.А.Самвелян,

Т.В.Кочилян

Химический Журнал Армении 2017 82-91

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

Հոդված

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

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/>

Հոդված

**ПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДА НА ИЗОФОРМЫ НАДРН-ОКСИДАЗЫ
БИОМЕМБРАН**

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

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 .

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

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.Mkrtchyan, 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.Сарибекян, Л.Ю.Саакян, А.Ф.Мкртчян, С.Г.Петросян,

А.С.Сагиян

Գիտաժողովի նյութ

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

L.A.Hayriyan, A.F.Mrtchyan, 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-ynic acid

b y using Sonogashira reaction

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

Գիտաժողովի նյութ

Asymmetric sythesis of opticaly active derivatives of α -aminobutric 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
