Լուսինե Յուրիկի Սահակյան

38-50
(060) 71-04-10
lusine_sahakyan@ysu.am

Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Դեղերի որակի հսկման և մոնիթորինգի գիտաուսումնական կենտրոն
Փորձագետ

Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Դեղերի որակի հսկման և մոնիթորինգի գիտաուսումնական կենտրոն
Փորձագետ

Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Կենսաբժշկագիտության ամբիոն
Ասիստենտ

Ֆարմացիայի ինստիտուտ
Ֆարմացիայի ԳՀ կենտրոն
Ավագ լաբորանտ

Կրթություն

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

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
Գիտական ղեկավար	ՀՀ ԳԱԱ նախագահ, ք գ դ , պրոֆեսոր Աշոտ Սերոբի Սաղյան
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 մոնիտորինգի գիտաուսումնական կենտրոն
Ժամանակահատված	2021 մինչ օրս
Պաշտոն	Փորձագետ

Հաստատություն	ԵՊՀ, Ֆարմացիայի ինստիտուտ, Կենսաբժշկագիտության ամբիոն
Ժամանակահատված	2017 մինչ օրս
Պաշտոն	Ասիստենտ

Հաստատություն	ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» Գիտաարտադրական կենտրոն
Ժամանակահատված	2016 - 2019
Պաշտոն	Գիտաշխատող

Հաստատություն	«Արփիմեդ» ՍՊԸ
Ժամանակահատված	2014 մինչ օրս
Պաշտոն	Որակի ապահովման բաժնի մասնագետ

Հաստատություն	ԵՊՀ, «Դեղագործական քիմիայի» ամբիոն
Ժամանակահատված	2014 - 2017
Պաշտոն	Լաբորանտ

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-խորհրդատու

Հաստատություն	«Արփիմեդ» ՍՊԸ, Որակի հսկման լաբորատորիա
Ժամանակահատված	2001 - 2004
Պաշտոն	Քիմիկ-անալիտիկ

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	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

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

Sequential Michael addition, cross-coupling and [3 + 2] cycloaddition reactions within the coordination sphere of chiral Ni(ii) Schiff base complexes derived from dehydroamino acids: pathways to the asymmetric synthesis of structurally diverse O-substi...

Emma A. Khachatryan, Lusine Yu. Sahakyan, Anna S. Tovmasyan, Gagik S. Melikyan, Henrik A. Panosyan, Anna F. Mkrtchyan, Norio Shibata, Andrei V. Malkov, Ashot S. Saghyan

RSC Advances 2025 10558-10564

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

The Synthesis, Characterization, and Biological Evaluation of a Fluorenyl-Methoxycarbonyl-Containing Thioxo-Triazole-Bearing Dipeptide: Antioxidant, Antimicrobial, and BSA/DNA Binding Studies for Potential Therapeutic Applications in ROS Scavenging and...

Lala Stepanyan, Tatevik Sargsjan, Valentina Mittova, Zurab Tsetskhladze, Nino Motsonelidze,

Ekaterina Gorgoshidze, Niccolo Nova, Monika Israyelyan, Hayarpi Simonyan, Franco Bisceglie,

Lusine Sahakyan, Karapet Ghazaryan, Giovanni Roviello

Biomolecules 2025 933

Հոդված

Effect of solvent polarity on the extraction of bioactive compounds from Heracleum persicum fruits

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

Valodya Mirzoyan, Gayane Hovhannisyan, Haykanush Khachatryan, Sergey Hayrapetyan

Pharmacia 2025 e168925

https://pharmacia.pensoft.net/article/168925/

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-присоеденения 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

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

2019 420

https://www.efmc-asmc.org/

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 рилизинга изоформ NADPH-оксидаз нейрональных мембран

Л.Ю. Саакян

Медицинская наука Армении 2018 50-58

Հոդված

Механизмы мембранопротекторного действия нового β-гетероциклически замещенного

синтетического аналогоа 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

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

2018 343

https://www.ldorganisation.com/v2/produits.php?langue=english&cle_menus=1238916...

Գիտաժողովի նյութ

Asymmetric sytesis 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

2018 106-107

http://pharmconf2018.ysu.am/#parentVerticalTab7

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.Сагиян, 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

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.Сагиян, Л.Ю.Саакян, Н.Н.Багян, А.О.Восканян, Ж.Н.Сарибекян, М.А.Самвелян,

Т.В.Кочикян

Химический Журнал Армении 2017 82-91

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

Հոդված

Механизмы протекторного действия β-гетероциклически замещенного аналогоа 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/

Գիտաժողովի նյութ

Asymmetric synthesis of potential biologically active new heterocyclic analogs of (s)- -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

2017 69

http://greenchemistry.alliedacademies.com/registration

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

2017 141-142

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

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.

2017 344-344

http://fizecomed.com/hy/page.php?id=67

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

2017 139

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

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

2017 71

Գիտաժողովի նյութ

Asymmetric synthesis of enantiomerically enriched analogs of NiII 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

2017 62

Գիտաժողովի նյութ

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

2017 92

Հոդված

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. Сагиян

Տեսական և կլինիկական բժշկության հարցեր 2016 61-64

http://www.pananarm.info/
