

Лиана Артуровна Айриян

✉ l.hayriyan@ysu.am

Научно-исследовательский центр института фармации

Научный сотрудник

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Химия и фармакология
Дата	2013 - 2015
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Химия
Дата	2009 - 2013
Степень / Звание	Бакалавр

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Национальная академия наук Армении
Дата	2021
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Химические науки
Научный руководитель	Анна Мкртчян
Научная тема	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНАНТИОМЕРНООБОГАЩЕННЫХ НЕНАСЫЩЕННЫХ НОВЫХ α -АМИНОКИСЛОТ

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	ЕГУ
Период времени	2023 до настоящего времени
Звание/степень	Научный сотрудник

Учреждение	Федеральный технологический институт Цюриха
Период времени	2019 - 2019
Звание/степень	Научный сотрудник

Учреждение	Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН)
Период времени	2018 - 2018
Звание/степень	Научный сотрудник

Учреждение	НПЦ «Армбиотехнология» ГНПО НАН РА
Период времени	2015 до настоящего времени
Звание/степень	Научный сотрудник

Публикации

Статья

Catalytic ipso-Nitration of Organosilanes Enabled by Electrophilic N-Nitrosaccharin Reagent

Ivan Mosiagin, Anthony J. Fernandes, Alena Budinská, Liana Hayriyan, Kai E. O. Ylijoki, Dmitry Katayev

Angewandte Chemie - International Edition 2023 e202310851

Статья

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

Статья

Synthesis of enantiomerically enriched non-protein α -amino acids and their study as aldose reductase inhibitors

Anna F. Mkrtchyan, Liana A. Hayriyan, Armen S. Sargsyan, Ani M. Paloyan, Anna S. Tovmasyan, Ani J. Karapetyan, Artur A. Hambardzumyan, Nelli A. Hovhannisyan, Henrik A. Panosyan,

Hamlet N. Khachatryan, Ani S. Dadayan, Ashot S. Saghyan

Synthetic Communications 2021 1433-1450

Статья

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

Статья

Using the Ni-[(Benzylprolyl)amino]benzophenone complex in the Glaser reaction for the synthesis of bis α -amino acids

Anna F. Mkrtchyan, Liana A. Hayriyan, Ani J. Karapetyan, Anna S. Tovmasyan, Avetis H. Tsaturyan, Victor N. Khrustalev, Viktor I. Maleev, Ashot S. Saghyan

New Journal of Chemistry 2020 8

Статья

Synthesis of Enantiomerically Enriched Non-Proteinogenic α -Amino Acids Using the Suzuki

Reaction

Saghyan Ashot, Mkrtchyan Anna, Mardiyan Zorayr, Hayriyan Liana, Yuri N. Belokon, Peter Langer

ChemistrySelect 2019 4686-4688

*Статья***Synthesis of enantiomerically enriched alkynylaryl-substituted α -amino acids through Sonogashira reactions**

Ashot S. Saghyan, Anna F. Mkrtchyan, Zorayr Z. Mardiyan, Liana A. Hayriyan, Ani J. Karapetyan,

Yuri N. Belokon, Peter Ehlers, Peter Langer

ChemistrySelect 2019 13806-13809

*Статья***Synthesis of a new enantiomerically enriched α -amino acid using the Glaser reaction**

Liana A. Hayriyan

Chemical Journal of Armenia 2019 60-65

*Конференция***Asymmetric synthesis of new enantiomerally enriched unsaturated α -amino acids by promotion of cross-coupling reactions**

Liana Hayriyan, Anna Mkrtchyan, Ashot Saghyan

*Конференция***Asymmetric synthesis and biological activity of some unsaturated α -amino acids**

L. Hayriyan, A. Karapetyan, A. Tovmasyan, A. Mkrtchyan, A. Sargsyan, A. Saghyan
