

Laura Khoreni Galstyan

Faculty of Chemistry
Chair of Organic Chemistry
Associate professor

☎ 34-17
(060) 71-04-17

✉ galstyan_l@ysu.am



Education

Institution	Yerevan state university
Faculty	Faculty of chemistry
Date	1969 - 1974
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Institution	Yerevan state university
Date	1989
Degree name	Candidate
Specialty	Chemical sciences
Scientific Supervisor	Gukasyan Aram
Research Topic	1,1-dichloro-2-aryl ethylene oxides - synthons for the synthesis of functionally substituted five-and six-membered carbo-and heterocyclic ketones

Language skills

Русский English Français

Work experience

Institution	Yerevan State University, Faculty of Chemistry
Period of time	1997 - 2007
Rank/degree	Deputy dean

Institution	Yerevan State University, Faculty of Chemistry
Period of time	1996 till now
Rank/degree	Associate professor

Institution	Yerevan State University, Faculty of Chemistry
Period of time	1992 till now
Rank/degree	Senior researcher

Institution	Yerevan State University, Faculty of Chemistry
Period of time	1990 - 1992
Rank/degree	Junior researcher

Institution	Yerevan State University, Faculty of Chemistry
Period of time	1984 - 1990
Rank/degree	Laboratory assistant

Institution	Institute of fine organic chemistry
Period of time	1981 - 1984
Rank/degree	Junior Researcher

Institution	Institute of fine organic chemistry
Period of time	1974 - 1981
Rank/degree	Senior laboratory assistant

Scientific interests

- Studies on α -trihalogenmethylcarbinols and heme-dihalogenepoxides.
 - Chemistry of unsaturated lactones
-

Participation in international conferences and seminars

19/01/2018 - 23/01/2018	Scientific Conference "Markovnikov's Readings" Moscow state university Russian Federation (the)
------------------------------------	---

17/09/2013 - 21/09/2013	Third International Scientific Conference "New directions in the chemistry of heterocyclic compounds" North-Caucasian Federal University Russian Federation (the)
------------------------------------	---

Membership

Institution	Yerevan State University, Academic Council of the Faculty of Chemistry
Period of time	1997 - 2007

Publications

Article

Synthesis, Anticholinesterase, and Antiradical Activity of 2,3,5-Trisubstituted 4H-Imidazol-4-ones, Green Fluorescent Protein Chromophore Analogues

V.O.Topuzyan, S.R. Tosunyan, A.T. Makichyan, E.H. Hakobyan, L.Kh. Galstyan, A.A. Hovhannisyanyan
Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2023 769–778

Article

Reactions of 5,5-Substituted N-[4-Methyl-3-phenylfuran-2(5H)-ylidene]-N'-phenylthiocarbamides with Acrylic Acid Derivatives

K.S.Avetisyan, L.Kh.Galstyan

Russian Journal of General Chemistry (Журнал общей химии) 2022 355-358

Article

Application of the Benzoyl O-Protecting Group in the Synthesis of α,β -Dehydrotyrosine-containing Amides and Imidazolones

V.O.Topuzyan, A.A.Hovhannisyanyan, A.T.Makichyan, L.S.Hunanyan, L.Kh.Galstyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2022 236-243

Article

Рентгеноструктурное исследование строения продукта взаимодействия функционально замещенных 2(5H)-фуранилиденттиокарбамидов с этиловым эфиром хлоруксусной кислоты.

Аветисян К.С., Галстян Л.Х, Тамазян Р.А., Айвазян А.Г.

Հայաստանի քիմիական հանդես 2020 251-254

Article

Некоторые подходы к синтезу 1,2,4-тризамещенных 5-имидазолонов с применением силилирующих агентов и изучение их антихолинэстеразных свойств.

В.О.Топузян, В.М.Казоян, Л.С.Унанян, А.А.Оганесян, Л.Х.Галстян, А.Т.Макичян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2019 159-175

Article

Alkylation of 5,5-Substituted N-[4-Methyl-3-phenylfuran- 2(5H)-ylidene]-N'-phenylthioureas

K. S. Avetisyan, L. Kh. Galstyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2019 974-977

Article

СИНТЕЗ И АНТИХОЛИНЭСТЕРАЗНЫЕ СВОЙСТВА АМИНОАЛКИЛАМИДОВ (Z)-4-АРИЛИДЕН-5-ОКСО-2-ФЕНИЛ-4,5-ДИГИДРО-1Н-ИМИДАЗОЛ-1-ИЛ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ

В.О.Топузян, В.М.Казоян, А.А.Оганесян, Л.Х.Галстян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2019 313-320

Article

Synthesis and Structure of 5,5-Disubstituted N-[4-Methyl-3-phenylfuran-2(5H)-ylidene]-N'-phenylthioureas

K.S.Avetisyan, L.Kh.Galstyan, R.A.Tamazyan, A.G.Aivazyanyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2018 1109-1111

Article

СИНТЕЗ И АНТИРАДИКАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ГИДРАЗОНОВ N-ЗАМЕЩЕННЫХ α,β -ДЕГИДРОАМИНОКИСЛОТ

В.О.Топузян, М.М.Халатян, А.А.Оганесян, А.Р.Манвелян, Г.А.Паносян, Л.Х.Галстян

Химический Журнал Армении 2018 161-172

Article

Synthesis and anticholinesterase activity of [(4Z)-2-aryl-4-(arylmethylidene)-5-oxo-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl]alkanoic acids

V. O. Topuzyan, V. M. Kazoyan, R. A. Tamazyan, A. G. Ayvazyan, L. Kh. Galstyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2018 1369-1377

Article

АМИНОКИСЛОТНЫЕ И ПЕПТИДНЫЕ АНАЛОГИ АЦЕТИЛХОЛИНА. СИНТЕЗ И АНТИХОЛИНЭСТЕРАЗНЫЕ СВОЙСТВА

В.О.Топузян, Л.Х.Галстян, В.М.Казоян

Химический Журнал Армении 2017 137-178

Article

СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ АНТИРАДИКАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ГИДРАЗИДОВ (Z)-N-БЕНЗОИЛ- α,β -ДЕГИДРОАМИНОКИСЛОТ

В.О.Топузян, М.М.Халатян, А.А.Оганесян, Л.Х.Галстян, А.Р.Манвелян

Химический Журнал Армении 2017 357-367

Article

РЕАКЦИИ N-ЗАМЕЩЕННЫХ α,β -ДЕГИДРОАМИНОКИСЛОТ И ПЕПТИДОВ ДЕГИДРАТИРУЮЩИМИ АГЕНТАМИ

В.О.Топузян, А.А.Оганесян, А.Р.Манвелян, Л.Х.Галстян

НЕКОТОРЫЕ УСПЕХИ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ 2017 2017 286-297

Article

4- ((4,6- ДИФЕНОКСИ-1,3,5-ТРИАЗИН-2- ИЛ)ОКСИ)БЕНЗАЛЬДЕГИД

Л.Х.Галстян, В.О.Топузян

Синтезы гетероциклических соединений 2016 60-61

<http://booksshare.net/index.php?id1=4&category=chem&author=mndjoyan-a-l&book=19...>

Article

Синтез некоторых четвертичных аммониевых солей на базе 4 α ,8-диметил-3Н,5Н-бис-спиро[циклогексан-4 α ,5-дигидроизобензофуру[5,6-с]фуран]-1,7-(3Н,4Н)-диона и их биологическая активность.

К. С. Аветисян, Л. Х. Галстян, З. Г. Алебян, В. О. Топузян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 508-514

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

Article

НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ 2,5-ДИГИДРОФУРАН-2-ОНОВ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

К.С.Аветисян, Л.Х.Галстян, В.С.Арутюнян

НЕКОТОРЫЕ УСПЕХИ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ 2015 2015 260-269

<http://www.nauka.x-pdf.ru/17himiya/288879-1-nekotorie-uspehi-organicheskoy-farm...>

Conference

SYNTHESIS OF NEW HYDRAZONES OF 3-ACETYL-4,5,5- TRIMETHYLFURAN-2(5H)-ONES AND THEIR BIOLOGICAL ACTIVITY

L. Kh. Galstyan, K. S. Avetisyan

Conference

СИНТЕЗ И ПРЕВРАЩЕНИЯ 1-ФЕНИЛ-3-(4-МЕТИЛ-5,5-ЗАМЕЩЕННЫХ 3-ФЕНИЛФУРАН-2(5Н)-ИЛИДЕН)ТИОКАРБАМИДОВ

К.С.Аветисян, Л.Х.Галстян

Conference

СИНТЕЗ (Z)-(4-АРИЛИДЕН-5-ОКСО-2-АРИЛ-4,5-ДИГИДРО-1Н-ИМИДАЗОЛ-1-ИЛ) АЛКИЛКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ

В.М.Казоян, В.О.Топузян, Л.Х.Галстян, А.Р.Манвелян

Conference

АЛКИЛИРОВАНИЕ 5,5-ЗАМЕЩЕННЫХ N-[4-МЕТИЛ-3-ФЕНИЛФУРАН-2(5Н)-ИЛИДЕН]-N'-ФЕНИЛТИОКАРБАМИДОВ

К.С.Аветисян, Л.Х.Галстян

Conference

SYNTHESIS AND STUDY OF ANTICHOLINESTERASE PROPERTIES OF NEW FUNCTIONALLY SUBSTITUTED ETHYLIDENE HYDRAZINE-1-CARBOETHIOAMIDES AND THEIR DERIVATIVES

Avetisyan K.S., Galstyan L.Kh., Hovhannisyan A.A., Hovhannisyan N.A.
