Tariel Vladimir Ghochikyan

34-00
(060) 71-04-00
ghochikyan@ysu.am

Faculty of Chemistry
Research Center of Chemistry
Head of the center

Faculty of Chemistry
Research Center of Chemistry
Head of the center

Faculty of Chemistry
Chair of Organic Chemistry
Lecturer on an hourly basis

Education

Institution	Yerevan State University
Faculty	chemistry
Date	1982 - 1985
Degree name	Applicant

Institution	Yerevan State University
Faculty	chemistry
Date	1972 - 1977
Degree name	Qualified specialist

Scientific Rank/degree

Date	2009
Degree name	Doctor
Research Topic	Syntheses based on saturated five-membered mono-eudilactones

Institution	Yerevan State University
Date	1985
Degree name	Candidate
Scientific Supervisor	Aida Avetisyan
Research Topic	New syntheses based on 2-acetyl-5-alkoxy-4-pentanolide

Language skills

Հայերեն Русский Deutsch

Work experience

Institution	Yerevan State University
Period of time	2014 till now
Rank/degree	Director, Research Center, Faculty of Chemistry

Institution	Yerevan State University
Period of time	2010 - 2024
Rank/degree	Dean, Faculty of Chemistry

Institution	Yerevan State University
Period of time	2009 - 2024
Rank/degree	Professor, Department of Organic Chemistry

Institution	Yerevan State University
Period of time	1991 - 2009
Rank/degree	Scientific Secretary, Faculty of Chemistry Scientific Council

Institution	Yerevan State University
Period of time	1991 - 2009
Rank/degree	Senior Researcher, Department of Organic Chemistry

Institution	Yerevan State University
Period of time	1982 - 1991
Rank/degree	Junior Researcher, Department of Organic Chemistry

Institution	Yerevan State University
Period of time	1977 - 1982
Rank/degree	Laboratory Assistant, Department of Organic Chemistry

Participation in international conferences and seminars

28/09/2016 - 01/10/2016	6-th Pharm. Congress University of Toronto Canada
18/10/2015 - 23/10/2015	International Cong. of Heter, Chem. "Kost-2015" Moscow State University Russian Federation (the)
06/03/2013 - 09/03/2024	15-th YCF-Fruhjahrsymopsium University of Berlin Germany

28/05/2011 - 01/06/2011	Synthesis and prospects for the use of new BAS University of Kazan Russian Federation (the)
23/11/2004 - 27/11/2024	Transmed. Colloq. on Heter. Chem. University of Marrakesh Morocco

Membership

Institution	Institute of Organic Chemistry of the National Academy of Sciences of the Republic of Armenia
Period of time	2009 - 2024

State awards and honorary titles

2019 Honored Scientist of the Republic of Armenia

Publications

Article

Spectroscopic and DFT studies of 3-(m-nitrophenyl)-4-allyl-5-mercapto-1,2,4-triazole and 3-furyl-4-allyl-5-mercapto-1,2,4-triazole

Liana Gabrielyan, Karine Grigoryan, Hasmik Shilajyan, Melanya Samvelyan, Gevorg Grigoryan, Tariel Ghochikyan

Next Materials 2026 101424

Article

Thiol-Epoxy Click Chemistry: The Synthesis of Vicinal Amino Alcohols Containing a 1,2,4-Triazole Ring

Artyom V. Petrosyan, Astghik A. Shahkhatuni, Andranik M. Davinyan, Karine S. Avetisyan, Tariel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Valentine G. Nenajdenko, Armen S. Galstyan

Chemistry 2025 53(1-19)

Article

BIOLOGICAL STUDIES OF THIAZOLES OF NEW STRUCTURE

Tariel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan, Karine S. Avetisyan

Georgian Medical News 2025 57-63

Monograph

A New Method for the Preparation of Hydrazides of Substituted Gammahydroxybutanoic Acids

Tariel V. Ghochikyan, Melanya Samvelyan

2025 55

Patent

Հակաուռուցքային հատկություն ունեցող 2-(1-(2-օքսո-5-(ալկօքսիմեթիլ)տետրահիդրոֆուրան-3-իլ)պրոպան-2-իլիդեն)հիդրազին-1-կարբոթիոամիդներ և 2-(1-(2-օքսո-5-(ալկօքսիմեթիլ)տետրահիդրոֆուրան-3-իլ)պրոպան-2-իլիդեն)հիդրազին-1-կարբօքսիամիդներ
Տարիէլ Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

2025

Article

Synthesis, Structure, Biological Activity, and Luminescence Properties of a “Butterfly”-Type Silver Cluster with 3-Benzyl-4-phenyl-1,2,4-triazol-5-thiol
Dmitriy S. Yambulatov, Irina A. Lutsenko, Dmitry E. Baravikov, Fedor M. Dolgushin, Tatiana V. Astaf’eva, Olga B. Bekker, Lusik G. Nersisyan, Melanya A. Samvelyan, Tariel V. Ghochikyan, Mikhail A. Kiskin, Igor L. Eremenko, Vladimir K. Ivanov

Molecules 2024 105

Article

Novel Triazole-Containing “Dipeptides”: Synthesis, Molecular Docking and Analgesic Activity Studies
Tariel V. Ghochikyan, Arusyak G. Zhamharyan, Shushanik G. Afrikyan, Vardges R. Frangyan, Armen S. Galstyan
ChemBioChem 2024 e202300837

Article

Ligand-Free Copper(0)-Catalyzed C−S Ullmann-Type Cross-Coupling Reaction: S-Arylation of 5,4-Disubstituted 2,4-Dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thiones
Artyom V. Petrosyan, Armen G. Ayvazyan, Tariel V. Ghochikyan, Armen S. Galstyan

European journal of organic chemistry 2024 e202400199

Article

Synthesis and Physicochemical Properties of Hydrazides of Malonic Acid with Different Substitutes
T.V. Ghochikyan, A.I. Martiryan, G.A. Shahinyan, M.A. Samvelyan, A.S. Galstyan, H.R. Sargsyan, H.H. Ghazoyan
Eurasian Chemico-Technological Journal 2024 203-209

Article

SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF 1,2,4-TRIAZOLES
T.V.Ghochikyan, M.A.Samvelyan

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Քիմիա և կենսաբանություն: 2023 8-18

Article

A NEW METHOD FOR THE PREPARATION OF HYDRAZIDES OF SUBSTITUTED GAMMA-HYDROXYBUTANOIC ACIDS
Tariel V. Ghochikyan, Armen S. Galstyan, Melanya A. Samvelyan

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2023 68–76

Article

HYPOTENSIVE AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF GAMMA-HYDROXY ACID HYDRAZIDES
Ghochikyan T.V., Martiryan A.I., Tadevosyan L.G., Petrosyan I.A., Galstyan A.S, Samvelyan M.A.

THE NEW ARMENIAN MEDICAL JOURNAL 2023 59-65

Conference

SYNTHESIS OF POTENTIAL ASYMMETRIC ORGANOCATALYTIC SYSTEMS ON THE BASE OF AZOLES

Yeganyan T.H., Petrosyan A.V., Harutyunyan M.A., Jilikyan A.A., Aghekyan H.A., Shahkhatuni A.A., Ayvazyan A.G., Samvelyan M.A., Ghochikyan T.V., Galstyan A.S.

2023 153 - 153

https://newtrendschem.org/

Conference

ՊՈՏԵՆՑԻԱԼ ՕՐԳԱՆՈԿԱՏԱԼԻՏԻԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ ԱԶՈՒՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ

Տ. Հ. Եգանյան, Ա. Վ. Պետրոսյան, Մ. Ա. Հարությունյան, Ա. Ա. Ջիլիկյան, Հ. Ա. Աղեկյան, Ա. Ա. Շահխաթունի, Ա. Գ. Այվազյան, Մ. Ա. Սամվելյան, Տ. Վ. Ղոչիկյան, Ա. Ս. Գալստյան

2023 111 - 111

https://www.ysu.am/conference/770

Article

On Features of Halocyclization of 4-Allyl-5-substituted-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazol-3-thiones and Synthesis of New Derivatives of 1,2,3-Triazoles

A.S. Galstyan, S.V. Grigoryan, M.A. Samvelyan, V.R. Frangyan, T.H. Yeganyan, A.G. Ayvazyan, T.V. Ghochikyan.

ChemistrySelect 2022 e202201283(1-8)

Article

СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИЗАТИНА, СОДЕРЖАЩИХ 1,2,3-ТРИАЗОЛЬНОЕ КОЛЬЦО

А.С. ГАЛСТЯН, Т.А. ЕГАНЯН, Т.В. КОЧИКЯН

Chemical Journal of Armenia 2022 92-97

Article

Synthesis of novel 1,2,3-triazole-based hybrids via click reactions

S.N. Sirakanyan, T.V. Ghochikyan, D. Spinelli, A.S. Galstyan, A. Geronikaki, M.A. Samvelyan, E.K. Hakobyan, A.A. Hovakimyan.

Arkivoc 2022 7-21

Conference

Synthesis of (S)-3-(1-benzylpyrrolidin-2-yl)-5-(substitutedthio)-4-phenyl-4H-1,2,4-triazoles as a potential asymmetric catalysts for Sulfa-Michael reaction

Yeganyan T.H., Galstyan A.S, Ghochikyan T.V.

2022 133 - 133

http://conferencerudn.com/wp-content/uploads/2022/09/book-of-abstracts_2.0.pdf

---

Conference

Ligand-free Cu(0)-catalyzed S-arylation of 1,2,4-triazole-3-thioles.

Petrosyan A.V., Galstyan A.S., Zakaryan M.K., Kharatyan S.L., Ghochikyan T.V.

2022 225 - 225

http://conferencerudn.com/wp-content/uploads/2022/09/book-of-abstracts_2.0.pdf

---

Patent

Հակաբորբոքային և հոգեմետ հատկություններ ունեցող 2-(2-ամինոթիազոլ-4-իլ)-4-էթօքսիկարբոնիլ-4-ալկիլբուտանաթթուների մեթիլ էսթերներ

Տարիէլ Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան*, Գալստյան Արմեն

2022

Patent

Հակաբորբոքային հատկություն ունեցող 1-ալիլ-2,3(կամ 2,4) երկտեղակալված պիպերիդին-2,6-դիոններ
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

2022

Article

STUDY OF THE BIOLOGICAL PROPERTIES OF SEMI- AND THIOSEMICARBAZONES OF CARBONYL DERIVATIVES OF 4-BUTANOLIDES
T. V. GHOCHIKYAN, A. S. GALSTYAN, H. M. STEPANYAN, I. G. KORPAKOVA, A. S. KINZIRSKY

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2021 103-111

Article

SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF α-AMINO ACIDS CONTAINIG γ-LACTONE RING
M.A. Samvelyan, A.S. Galstyan, T.V. Ghochikyan

Chemical Journal of Armenia 2021 282-285

Patent

Հակամիներալոկորտիկոիդային հատկություն ունեցող 2-ալկիլ-3-մեթիլ- գլուտարաթթվի N-տեղակալված ամիդների նատրիումական աղեր
Ղոչիկյան Տարիէլ, Սամվելյան Մելանյա

2021

Patent

Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող տեղակալված գլուտարաթթվի N-ալիլիմիդներ
Տարիէլ Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

2021

Patent

Սապրոֆիտային միկրոֆլորայի վրա բակտերիոստատիկ ազդեցություն ցուցաբերող 3-մեթիլ-4բուտիլ-4-(2-հիդրազինոկարբոնէթիլ)- 2պիրազոլին-5-ոնի օքսալատ
Տարիէլ Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

2021

Patent

Հիպոթենզիվային ակտիվություն ունեցող 2-(2-ամինո(կամ մեթիլ)թիազոլիլ-4-իլ)-3-իզոպենտիլգլուտարաթթվի դիհիդրազիդներ:
Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս.

2021

Patent

Ալգիցիդային հատկություն ունեցող 2-ացետոնիլ- կամ 2-ֆորմիլմեթիլ-4-տեղակալված-4-բուտանոլիդների թիոսեմիկարբազոններ
Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս.

2021

Patent

Ցավազրկող հատկություն ունեցող 2-(3-(4-ֆենիլ-5-թիօքսո)-3-(մ-տոլիլ)-4,5-դիհիդրո-1H-1,2,4-տրիազոլ-1-իլ) պրոպանամիդոքացախաթթու:
Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս., Ժամհարյան Ա., Աֆրիկյան Շ., Ֆրանգյան Վ.

2021

Patent

Աճը խթանող հատկություն ունեցող մեթիլ-4-2-հիդրազոնոկարբոնիլէթիլ-2-պիրազոլին-5-ոն
Տարիէլ Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

2021

Article

Synthesis of cinnamyl substituted dihydrofuranones by the Heck cross-coupling reaction
Tariel V.Ghochikyan, Arpine S. Vardanyan, Melanya A.Samvelyan, Armen S.Galstyan, Peter Langer

Mendeleev Communications 2020 236-237

Article

SYNTHESIS AND STUDY OF THE NEMATOCIDAL ACTIVITY OF 1,2,4-TRIAZOLO-1,2,4-TRIAZOLES
M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN, T. H. YEGANYAN, M. SARFRAZ, C. JAKOB

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2020 3-11

Article

SYNTHESIS AND SOME TRANSFORMATIONS OF HETEROCYCLIC SUBSTITUTED DERIVATIVES OF THIOGLYCOLICACID
M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2020 93-98

Patent

Հակաբորբոքային, ցավազրկող և քնաբեր ակտիվություն ունեցող 3-ալիլ-5-(բուտօքսիմե-թիլ)-3-(2,4-դիմեթիլ-1,2-դիօքսո¬լան-2-իլ)դիհիդրոֆուրան-2-(3H)
Տարիէլ Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

2020

Patent

Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող 2-(5-բուտօքսիմե¬թիլ)-2-(օքսոտետրահիդրոֆուրան-3-իլ) –N-((4-նիտրոֆենիլ)կարբամոթիոիլ)ացետամիդ
Տարիէլ Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

2020

Patent

Հիպոթենզիվ հատկություն ունեցող 5-բուտիլ-5-((5-քլորպիրիդին-2-իլ)գլիցիլ) դիհիդրոֆուրան-2(3H)-ոնի հիդրոբրոմիդ
Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս.

2020

Patent

Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող 3,5-դիբրոմ-1(2-(3-մեթիլ-2-օքսո-5-(պրոպօքսիմեթիլ)տետրահիդրոֆուրան-3-իլ)-2օքսոէթիլ)պիրիդին-1-իումի բրոմիդ
Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս.

2020

Article

Application of Suzuki–Miyaura Reaction in the Chemistry of Oxolan-2-ones
T. V. Ghochikyan, A. S. Vardanyan, M. A. Samvelyan, A. S. Galstyan, P. Langer

Russian Journal of Organic Chemistry 2019 279–281

Article

СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 3-ТИОПРОПИНИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛОВ
Т.В.Кочикян, М.А.Самвелян, С.А.Лисовская

Հայաստանի քիմիական հանդես 2019 106-114

Article

Synthesis, Study of the Biological Activity of New 1,2,4-Triazole Derivatives and Characteristics of the Relationship of the Structure and Biological Activity in Series of the Latter
Armen S. Galstyan, Tariel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Vardges R. Frangyan,

Muhammad Sarfraz
ChemistrySelect 2019 12386-12390

Article

SYNTHESIS OF NEW 1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVES AND STUDY OF THEIR ANTINEMATODE ACTIVITY
A. S. GALSTYAN, T. V. GHOCHIKYAN, V. R. FRANGYAN, M. SARFRAZ, C. JACOB

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2019 147-155

Conference

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ГАЛОГЕНОЦИКЛИЗАЦИИ 4-АЛЛИЛ-5-ЗАМЕЩЕННЫХ-2,4-ДИГИДРО-3Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТИОНОВ
А.С. Галстян, С.В. Григорян, Т.А. Еганян, Т.В. Кочикян

2019 31-31

Patent

4-(5-մերկապտո-4-տեղակալված-4H- 1,2,4-տրիազոլ-3-իլ)-1-ալկօքսիբուտան-2-ոլներ որպես Ֆիտոպլանկտոնի աճի խթանիչներ
Ղոչիկյան Տարիէլ, Արմեն Գալստյան

2019

Patent

Ցավազրկող հատկություն ունեցող 5-(2-ամինոթիազոլ-4-իլ)-5- բուտիլդիհիդրոֆուրան- 2(3H)-ոն
Ղոչիկյան Տարիէլ, Գալստյան Արմեն

2019

Article

Поведение γ-лактонов в реакции кросс-сочетания
Т. В. КОЧИКЯН, М. А. САМВЕЛЯН, А. С. ГАЛСТЯН, А. ГЕВОРГЯН, П. ЛАНГЕР

Հայաստանի քիմիական հանդես 2018 140-152

Article

Synthesis of Novel Derivatives of 1,2,4-Triazoles
Armen S. Galstyan, Tariel V. Ghochikyan, Vardges R. Frangyan, Rafael A. Tamazyan, Armen G. Ayvazyan

ChemistrySelect 2018 9981-9985

Article

Synthesis of Carvone-Derived 1,2,3-Triazoles Study of Their Antioxidant Properties and Interaction with Bovine Serum Albumin

Armen S. Galstyan, Armen I. Martiryan, Karine R. Grigoryan, Armine G. Ghazaryan,

Melanya A. Samvelyan, Tariel V. Ghochikyan, Valentine G. Nenajdenko

Molecules 2018 2991(1-12)

Article

SYNTHESIS, STRUCTURE AND BINDING AFFINITY OF A NOVEL 1,2,3-TRIAZOLYL-CARVONE WITH BOVINE SERUM ALBUMIN

K. R. GRIGORYAN, A. S. GALSTYAN, M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2018 155–160

Conference

СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ 4-АЛЛИЛ-1,3-ДИЗАМЕЩЕННЫХ-1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-5(4Н)-ТИОНОВ

Галстян А.С., Франгян В.Р., Кочикян Т.В.

2018 92-92

http://wsoc-msu.ru/index.php/ru/wsoc2018

Conference

The synthesis of substituted 6-((1H-1,2,3-triazol-1-yl)methyl)-5,6-dihydrothiazolo[2,3-c][1,2,4]triazoles by using click reaction

S.V. Grigoryan, A.S.Galstyan, T.V.Ghochikyan

2018 47-47

http://www.unive.it/pag/29448/

Conference

Синтез некоторых производных 1,2,4- и 1,2,3-триазолов

Галстян А.С., Франгян В.Р., Самвелян М.А., Ненайденко В.Г., Кочикян Т.В.

2018 106-106

http://hetchem.ru/vlk-eng/

Patent

Հակաօքսիդանտային ակտիվություն ցուցաբերող (R)-2-մեթիլ-5-(3-(4-(ամինոմեթիլ)-1Н-1,2,3-տրիազոլ-1-իլ)պրոպ-1-են-2-իլ)ցիկլոհեքս-2-ենոնի N,N-երկտեղակալված ածանցյալներ

Գալստյան Արմեն Սուրենի, Ղոչիկյան Տարիէլ Վլադիմիրի, Մարտիրյան Արմեն Իգնատիոսի,

Սամվելյան Մելանյա Աշոտի

2018

Patent

Հակաուռուցքային հատկություն ունեցող 3-(4-հիդրօքսի-1-ֆենիլնոնան-2-իլ)-4-ֆենիլ-1Н- 1,2,4-տրիազոլ-5(4Н)-թիոն

Տարիէլ Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

2018

Patent

Հակաբորբոքային և ցավազրկող հատկություններ ունեցող 2-(2-բենզիլ-4- հիդրօքսի-5-(իզոպենտիլօքսի)պենտանոիլ)-N- ֆենիլհիդրազինոկարբոթիոամիդ

Տարիէլ Վլադիմրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

2018

Patent

Հակացնցոմային, քնաբեր և հիպնոսեդատիվ հատկություններ ունեցող 1-ալկօքսի- 4-(5-մրկապտո(տեղակալված մրկապտո)-4- տեղակալված-4H-1,2,4-տրիազոլ-3-իլ) բոտան- 2-ոլներ
Տարիէլ Վլադիմրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

2018

Patent

Հիպոթենզիվ ակտիվություն ունեցող 4-հիդրօքսի-5-ալկօքսիպենտանաթթուների հիդրազիդներ
Տարիէլ Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան

2018

Article

Convenient synthesis of thieno[3,2-b]indoles and thieno[3,4-b]indoles by sequential site-selective Suzuki- and double C-N coupling reaction
Ngo N Pham, Silvio Parpart, Sevak Grigoryan, Thang N Ngo, Tuan T Dang, Tariel V. Ghochikyan,

A. S Saghyan, Peter Ehlers, Peter Langer

European journal of organic chemistry 2017 538-550

http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-0690

Article

3-(PROP-2-YNYL)DIHYDROFURAN-2(3H)-ONES: SYNTHONES FOR LACTONE-CONTAINING NEW COMPOUNDS
M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN, A. S. GALSTYAN

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2017 81–87

http://www.ysu.am/science/hy/journals

Article

Alkylation of 1,2,4-Triazole-3-thiols with Haloalkanoic Acid Esters
Samvelyan Melanya, Ghochikyan Tariel, Grigoryan Sevak, R.A.Tamazyan, A.V.Aivazyan

Russian Journal of Organic Chemistry 2017 935-940

http://link.springer.com/journal/11178

Article

Synthesis of Alkynylated Dihydrofuran-2(3H)-ones as Potent and Selective Inhibitors of Tissue Non-Specific Alkaline Phosphatase
Andranik Petrosyan, Tariel V. Ghochikyan, Syeda Abida Ejaz, Zorayr Z. Mardiyan, Shafi Ullah Khan,

Tatevik Grigoryan, Ashot Gevorgyan, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan, Silvio Parpart,

Qamar Rahman, Jamshed Iqbal, Peter Langer

ChemistrySelect 2017 5677 - 5683

http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)2365-6549

Article

СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА НОВЫХ БИГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ
А.С.ГАЛСТЯН, В.Р.ФРАНГЯН, Т.В.КОЧИКЯН

Հայաստանի քիմիական հանդես 2017 237 - 245

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

Article

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

Article
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

Article
Copper catalyzed alkyne–azide cycloaddition with 3-propargyl-γ-butyrolactones
Tariel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan, Vasiliy M. Muzalevskiy, Valentin G. Nenajdenko
Mendeleev Communications 2017 562-564
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959943617302444

Article
SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SUBSTITUTED 1,2,3-TRIAZOLES COMBINED WITH γ-BUTANOLIDE RING
M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN, A. S. GALSTYAN, J. M. HAROYAN, C. JACOB
Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2017 156–162
http://www.ysu.am/files/2.%20SYNTHESIS%20AND%20CHARACTERIZATION%20OF%20SUBSTITU...

Article
Sonogashira reaction of 5-substituted 3-(prop-2-yn-1-yl)oxolan-2-ones
T. V. Ghochikyan, M. A. Samvelyan, A. S. Galstyan, A. Gevorgyan, G. Vardanyan, T. Grigoryan, P. Langer
Russian Journal of Organic Chemistry 2017 1833–1839
https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428017120089

Conference
Синтез новых производных 2,4-дизамещеннх-4Н-тиено[3,2-b]-индолов
Кочикян Т.В., Григорян С.В., С.Парапарт, П.Лангер
2017 92
http://wsoc-msu.ru/index.php/ru/wsoc2017

Conference
Синтез потенциально биологически активных терпеноидов комбинированием Карвона с циклическими аминами посредством клик реакции
Кочикян Т.В., Адонц О.В/., А.С. Галстян
2017 46
http://wsoc-msu.ru/index.php/ru/wsoc2017

Conference

The synthesis and structure prove of 6-(bromomethyl)-3- substituted -5,6-dihydrothiazolo[2,3- c][1,2,4]triazole
S.V.Grigoryan, A.S.Galstyan, T.V.Ghochikyan

2017 161

http://www.ishc-web.org/

Conference

СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2,4- И 1,2,3-ТРИАЗОЛОВ
А.С. Галстян, Т.В. Кочикян, И.Л. Базукян, С.М. Бадалян, Т.А. Шахбазян

2017 24

Conference

Study of the reaction of cyclization of 4-allyl-5-substituted-4H-1,2,4-triazole-3-thiols and some transformation
Grigoryan S.V., Galstyan A.S., Ghochikyan T.V.

2017 131

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

Conference

The bromination reaction of 1,3-disubstituted 4-allyl-1H-1,2,4-triazole-5(4H)-thiones
Frangyan V., Galstyan A.S., Ghochikyan T.V.

2017 118

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

Study manual

Ընդհանուր քիմիական տեխնոլոգիա (լաբորատոր աշխատանքների ձեռնարկ)
Հ.Լ. Խաչատրյան, Տ.Վ. Ղոչիկյան, Ռ.Ս. Հարությունյան

2017 224

Study manual

Քիմիա. 2018 թ. Միասնական քննությունների առաջադրանքների շտեմարան
Լիդա Սահակյան, Տարիել Ղոչիկյան, Համբարձում Խաչատրյան, Ժաննա Սարգսյան,

Զեփյուռ Կարապետյան և այլոք
2017 384

Article

Synthesis and Transformations of 5,5-Disubstituted 3-Alkenyloxolan-2-ones
T. V. Kochikyan, M. A. Samvelyan, A. S. Galstyan, V. M. Muzalevskiy, V.G. Nenajdenko

Russian Journal of Organic Chemistry 2016 682-688

http://link.springer.com/journal/11178

Article

Синтез новых бис-1,2,4-триазолов
Т.В.Кочикян, А.С.Галстян, М.А.Самвелян, В.Р.Франгян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2016 171-175

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

Article

Efficient synthesis of triazole-containing spiro dilactone

Tariel V.Ghochikyan, Vasily M. Muzalevskiy, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan

Mendeleev Communications 2016 11-13

https://www.journals.elsevier.com/mendeleev-communications

Article

Synthesis and aminomethyl derivatives of 5-substituted-3-(prop-2-ynyl)dihydrofuran-2(3H)-ones

T.Ghochikyan, M.Samvelyan, V.Harutyunyan, E.Harutyunyan, A.Petrosyan, P.Langer

ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES 2016 267-271

http://www.degruyter.com/view/j/znb

Article

Straightforward synthesis of tetraalkynylpyrazines and their photophysical properties

Andranik Petrosyan, Peter Ehlers, Annette-E. Surkus, Tariel V. Ghochikyan, Ashot S. Saghyan,

Stefan Lochbrunnere, Peter Langer

Organic and Biomolecular Chemistry 2016 1442–1449

http://www.rsc.org/journals-books-databases/about-journals/organic-biomolecular...

Article

SYNTHESIS OF SOME S-DERIVATIVES OF 1,2,4-TRIAZOLES

T.V.GHOCHIKYAN, M.A.SAMVELYAN, A.S.GALSTYAN, S.V.GRIGORYAN

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2016 8-12

http://ysu.am/science/hy/1355990920

Conference

New syntheses in the field of γ-lactones and biological studies of the obtained compounds

1. Tariel V.Ghochikyan

2016 45

Article

Синтез и исследование пинаколиновой перегруппировки диололактонов нового строения

Т.В.Кочикян, М.А.Самвелян, А.С.Галстян, В.М.Мазулевский, В.Г.Ненайденко

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 418-425

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

Article

Synthesis and properties of thiazolo[2,3-c][1,2,4]triazoles

T. V. Kochikyan, M. A. Samvelyan, A. M. Petrosyan, P. D. Langer

Russian Journal of Organic Chemistry 2015 1499-1503

http://link.springer.com/journal/11178

Article

Synthesis of tetraaryl- and tetraalkenylpyrazines by SuzukieMiyaura reactions of tetrachloropyrazine

Andranik Petrosyan, Peter Ehlers, Sebastian Reimann, Tariel V. Ghochikyan, Ashot S. Saghyan,

Anke Spannenberg, Stefan Lochbrunner, Peter Langer

Tetrahedron 2015 6803-6812

Article

КОНДЕНСАЦИЯ 4,5-ДИЗАМЕЩЕННЫХ-1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТИОЛОВ С МЕТИЛАКРИЛАТОМ И

АКРИЛОНИТРИЛОМ
Т. В. КОЧИКЯН, М. А. САМВЕЛЯН, А. С. ГАЛСТЯН, В. С. АРУТЮНЯН, В. Р. ФРАНГЯН, А. Т. КОЧИКЯН,

Л. Е. НИКИТИНА

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 153-158

Conference

Синтез и функционализация бис-1,2,4-триазолов
Галстян А.С., Маргарян Ш.Г., Самвелян М.А., Кочикян Т.В.

2015 413

Conference

Synthesis of new heterocyclic compounds based on 1,2,4-triazoles
Ghochikyan T.V., Samvelyan M.A., Galstyan A.S.

2015 124-124

Conference

The synthesis and some transformations of 3.4-disubstituted-5-(prop-2-inylthio)-4H-1,2,4-triazoles
Samvelyan M.A., Ghochikyan T.V., Galstyan A.S.

2015 134-134

Article

3-(Dichloroacetyl)chromone; A New Building Block for the Synthesis of Formylated Purine Isosteres: Design and Synthesis of Fused a-(Formyl)pyridines
Tariel V. Ghochikyan, Viktor O. Iaroshenko, Satenik Mkrtchyan, Dmytro Ostrovskyi, Peter Langer,

Gagik Ghazaryan, Aneela Maalik, Ani Hakobyan, Linda Supe, Alexander Villinger, Andrei Tolmachev,

Vyacheslav Ya. Sosnovskikh
SYNTHESIS 2011 469-479

Article

НЕКОТОРЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 2-КАРБОКСИЭТИЛ-4- -ЗАМЕЩЕННЫХ-4-ПЕНТАНОЛИДОВ
Т.В.Кочикян,, Э.В.Арутюнян, В.С.Арутюнян, А.Э.Коцинян

Proceedings of the YSU B Chemical and Biological Sciences 2011 24-28
