

Tariel Vladimir Ghochikyan

Research Center of Chemistry

Head of the center

☎ 34-00
(060) 71-04-00

✉ ghochikyan@ysu.am

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

Institution	Institute of Organic Chemistry, NAS RA
Date	2009
Degree name	Doctor
Specialty	Chemical sciences
Research Topic	Syntheses based on saturated five-membered mono-eudilactones

Institution	Yerevan State University
Date	1985
Degree name	Candidate
Specialty	Chemical sciences
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

Scientific interests

- studies in the field of mono-eudilactones
 - chemistry of five-membered heterocyclic compounds
 - studies in the field of cetyl alcohols and their esters
-

Participation in international conferences and seminars

28/09/2016 - 6-th Pharm. Congress
01/10/2016 University of Toronto
Canada

18/10/2015 - International Cong. of Heter, Chem. "Kost-2015"
23/10/2015 Moscow State University
Russian Federation (the)

06/03/2013 - 15-th YCF-Fruhjahrsymposium
09/03/2024 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 (Switzerland) 2025 53(1-19)

Monograph

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

Tariel V. Ghochikyan, Melanya Samvelyan

2025 55

Article

BIOLOGICAL STUDIES OF THIAZOLES OF NEW STRUCTURE

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

Медицинские новости Грузии (Georgian medical news) 2025 57-63

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, Taniel 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

Taniel 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, Taniel 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

Taniel 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.

New Armenian Medical journal 2023 59-65

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

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 CONTAINING γ -LACTONE RING

M.A. Samvelyan, A.S. Galstyan, T.V. Ghochikyan

Chemical Journal of Armenia 2021 282-285

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

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 (Журнал органической химии) 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, Taniel 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

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, Taniel 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, Taniel 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

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, Taniel 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](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.y-su.am/science/hy/journals>

Article

Alkylation of 1,2,4-Triazole-3-thiols with Haloalkanoic Acid Esters

Samvelyan Melanya, Ghochikyan Taniel, Grigoryan Sevak, R.A.Tamazyan, A.V.Aivazyan

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 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, Taniel V. Ghochikyan, Syeda Abida Ejaz, Zorayr Z. Mardiyani, 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](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

Taniel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan, Vasilii 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. GHOSHIKYAN, A. S. GALSTYAN, J. M. HAROYAN, C. JACOB

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2017 156-162

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 (Журнал органической химии) 2017 1833-1839

<https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428017120089>

Manual

Շնդհանուր քիմիական տեխնոլոգիա (լաբորատոր աշխատանքների ձեռնարկ)

Հ.Լ. Խաչատրյան, Տ.Վ. Ղոչիկյան, Ռ.Ս. Հարությունյան

2017 224

Manual

Քիմիա. 2018 թ. Միասնական քննությունների առաջադրանքների շտեմարան

Լիդա Սահակյան, Տարիել Ղոչիկյան, Համբարձում Խաչատրյան, Ժաննա Սարգսյան,

Չեփյուռ Կարապետյան և այլք

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 (Журнал органической химии) 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/jznb>

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>

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 (Журнал органической химии) 2015 1499-1503

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

Article

Synthesis of tetraaryl- and tetraalkenylpyrazines by SuzukiMiyaura reactions of tetrachloropyrazine

Andranik Petrosyan, Peter Ehlers, Sebastian Reimann, Taniel 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

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

Article

3-(Dichloroacetyl)chromone; A New Building Block for the Synthesis of Formylated Purine Isosteres: Design and Synthesis of Fused α -(Formyl)pyridines

Taniel V. Ghochikyan, Viktor O. Iaroshenko, Satenik Mkrtchyan, Dmytro Ostrovskiy, Peter Langer,

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

Vyacheslav Ya. Sosnovskikh

SYNTHESIS 2011 469-479

Conference

Синтез и функционализация бис-1,2,4-триазолов

Галстян А.С., Маргарян Ш.Г., Самвелян М.А., Кочикян Т.В.

Conference

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

1. Taniel V.Ghochikyan

Conference

Синтез новых производных 2,4-дизамещенных-4Н-тиено[3,2-*b*]-индолов

Кочикян Т.В., Григорян С.В., С.Парапарт, П.Лангер

Conference

Синтез потенциально биологически активных терпеноидов комбинированием Карвона с циклическими аминами посредством клик реакции

Кочикян Т.В., Адонц О.В./, А.С. Галстян

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

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

Conference

Study of the reaction of cyclization of 4-allyl-5-substituted-4Н-1,2,4-triazole-3-thiols and some transformation

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

Conference

The bromination reaction of 1,3-disubstituted 4-allyl-1Н-1,2,4-triazole-5(4Н)-thiones

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

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.

Conference

The synthesis of substituted 6-((1Н-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

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.

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 Տարիել Վլադիմիրի, Մարտիրյան Արմեն Իգնատիոսի,
Սամվելյան Մելանյա Աշոտի

Patent

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

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

Patent

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

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

Patent

Հակացնցումային, քնաբեր և հիպնոսեդատիվ հատկություններ ունեցող 1-ալկօքսի- 4-(5-մրկապտո(տեղակալված մրկապտո)-4- տեղակալված-4H-1,2,4-տրիազոլ-3-իլ) բուտան- 2-ոլներ

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

Patent

Հիպոթենզիվ ակտիվություն ունեցող 4-հիդրօքսի-5-ալկօքսիպենտանաթթուների հիդրազիդներ

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան

Patent

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

Ղոչիկյան Տարիել, Արմեն Գալստյան

Patent

Ցավազրկող հատկություն ունեցող 5-(2-ամինոթիազոլ-4-իլ)-5- բուտիլդիհիդրոֆուրան- 2(3H)-ոն

Ղոչիկյան Տարիել, Գալստյան Արմեն

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)

Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Patent

Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող 2-(5-բուտօքսիմե-թիլ)-2-(օքսոտետրահիդրոֆուրան-3-իլ) -N-((4-նիտրոֆենիլ)կարբամոթիոիլ)ացետամիդ

Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Patent

Հակամիներալոկորտիկոիդային հատկություն ունեցող 2-ալիլ-3-մեթիլ- գլուտարաթթվի N-տեղակալված ամիդների նատրիումական աղեր

Ղոչիկյան Տարիել, Սամվելյան Մելանյա

Patent

Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող տեղակալված գլուտարաթթվի N-ալիլամիդներ

Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

Patent

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

Patent

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

Patent

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

Patent

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

Patent

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

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.

Patent

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

Patent

Հակաբորբոքային և հոգեմետ հատկություններ ունեցող 2-(2-ամինոթիազոլ-4-իլ)-4-էթօքսիկարբոնիլ-4-ակլիլբուտանաթթուների մեթիլ էսթերներ
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան*, Գալստյան Արմեն

Patent

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

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

Conference

Synthesis of new heterocyclic compounds based on 1,2,4-triazoles

Ghochikyan T.V., Samvelyan M.A., Galstyan A.S.

Conference

The synthesis and some transformations of 3,4-disubstituted-5-(prop-2-ynylthio)-4H-1,2,4-triazoles

Samvelyan M.A., Ghochikyan T.V., Galstyan A.S.

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.

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.

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.

Conference

ՊՈՏԵՆՑԻԱԼ ՕՐԳԱՆՈԿԱՏԱԼԻՏԻԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ ԱՉՈՒՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ

Տ. Հ. Եգանյան, Ա. Վ. Պետրոսյան, Մ. Ա. Հարությունյան, Ա. Ա. Զիլիկյան, Հ. Ա. Աղեկյան,

Ա. Ա. Շահխատունի, Ա. Գ. Այվազյան, Մ. Ա. Սամվելյան, Տ. Վ. Ղոչիկյան, Ա. Ս. Գալստյան

Patent

Հակառուռոցքային հատկություն ունեցող 2-(1-(2-օքսո-5-(ալկոքսիմեթիլ)տետրահիդրոֆուրան-3-իլ)պրոպան-2-իլիդեն)հիդրազին-1-կարբոթիոամիդներ և 2-(1-(2-օքսո-5-

(ալկոքսիմեթիլ)տետրահիդրոֆուրան-3-իլ)պրոպան-2-իլիդեն)հիդրազին-1-կարբոքսիամիդներ

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աչոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան
