

Արմեն Սուրենի Գալստյան

Քիմիայի գիտահետազոտական կենտրոն
Խմբի ղեկավար

☎ 34-01
(060) 71-04-01

✉ a_galstyan@ysu.am



Կրթություն

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիա
Տարեթիվ	2003 - 2007
Աստիճան/կոչում	Հայցորդ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիա
Տարեթիվ	2001 - 2003
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Քիմիա
Տարեթիվ	1997 - 2001
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2020
Աստիճան/կոչում	Դոցենտ
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	2008
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Քիմիական գիտություններ
Գիտական ղեկավար	Մեսրոպյան Էվելինա Գուրգենի
Գիտական թեմա	Սինթեզներ ոչ սիմետրիկ օքսիդների բազայի վրա

Լեզուների իմացություն

English Русский

Հրատարակումներ

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

THE STUDY OF THE INTERACTION BETWEEN GOLD (III) AND 2-(3-AZEPAN-1-YL)-2-HYDROXYPROPYLTHIOACETIC ACID BY MEANS OF POTENTIOMETRIC AND AMPEROMETRIC TITRATION METHODS

H. H. DARBINYAN, A. S. GALSTYAN, H. G. KHACHATRYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 108-113

Հոդված

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. Ayyazyan,

T.V. Ghochikyan.

ChemistrySelect 2022 e202201283(1-8)

Հոդված

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

A.C. ГАЛСТЯН, Т.А. ЕГАНЯН, Т.В. КОЧИКЯН

Chemical Journal of Armenia 2022 92-97

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

Synthesis of gamma-hydroxy acid hydrazides of a new structure and study of their antioxidant properties.

Martiryan A. I., Galstyan A. S., Tadevosyan L. G., Petrosyan I. A.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2020 188-195

Ուսումնական ձեռնարկ

Հավելանյութերը սննդամթերքի արտադրություններում

Գալստյան Արմեն Սուրենի

2020 104

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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)

Հոդված

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

Հոդված

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>

Հոդված

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

Հոդված

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>

Հոդված

Copper catalyzed alkyne-azide cycloaddition with 3-propargyl-γ-butyrolactones

Taniel 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>

Հոդված

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.y-su.am/files/2.%20SYNTHESIS%20AND%20CHARACTERIZATION%20OF%20SUBSTITU...>

Հոդված

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>

Հոդված

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>

Հոդված

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>

Հոդված

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>

Հոդված

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>

Հոդված

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>

Հոդված

Reactions of (+)-Camphene with Dithiols

A. V. Bodrov, V.A. Startseva, R.Z. Musin, O. A. Lodochnikova, V. V. Klochkov, A. S. Galstyan, L. E. Nikitina

CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS 2015 372-374

Հոդված

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

Գիտաժողովի նյութ

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

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

Գիտաժողովի նյութ

Derivatives of 1,2,4-triazoles: Synthesis and study of biological activity

Armen S. Galstyan

Գիտաժողովի նյութ

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

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

Organosulfur compounds: Synthesis and studies.

Galstyan A.S.

Գիտաժողովի նյութ

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

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

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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.

Արտոնագիր

Հակաօքսիդանտային ակտիվությունն ցուցաբերող (R)-2-մեթիլ-5-(3-(4-(ամինոմեթիլ)-1H-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

Արտոնագիր

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

Արտոնագիր

Հակաբորբոքային և ցավազրկող հատկություններ ունեցող 2-(2-բենզիլ-4- հիդրօքսի-5-(իզոպենտիլօքսի)պենտանոլի)-N- ֆենիլհիդրազինոկարբոթիոամոլ

Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

Արտոնագիր

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

Արտոնագիր

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

Ղոչիկյան Տարիել, Արմեն Գալստյան

Արտոնագիր

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

Ղոչիկյան Տարիել, Գալստյան Արմեն

Արտոնագիր

Հիպոթենզիվ հատկություն ունեցող 5-բուտիլ-5-((5-քլորպիրիդին-2-իլ)գլիցիլ) դիհիդրոֆուրան- 2(3H)-ոնի հիդրոբրոմիդ

Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս.

Արտոնագիր

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.

Արտոնագիր

Հիպոթենզիվային ակտիվություն ունեցող 2-(2-ամինո(կամ մեթիլ)թիազոլիլ-4-իլ)-3-իզոպենտիլգլուտարաթթվի դիհիդրազիններ:

Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս.

Արտոնագիր

Ալգիցիդային հատկություն ունեցող 2-ացետոնիլ- կամ 2-ֆորմիլմեթիլ-4-տեղակալված-4-բուտանոլիդների թիոսեմիկարբազոններ

Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս.

Արտոնագիր

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.

Գիտաժողովի նյութ

Հակաբորբոքային և հոգեմետ հատկություններ ունեցող 2-(2-ամինոթիազոլ-4-իլ)-4-

էթօքսիկարբոնիլ-4-ալկիլթուտանաթթուների մեթիլ էսթերներ

Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան*, Գալստյան Արմեն

Գիտաժողովի նյութ

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

Գիտաժողովի նյութ

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

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

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

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.

Գիտաժողովի նյութ

(S)-3-(ՏԵՂԱԿԱԼՎԱԾԹԻՈ)-5-(1-(ՏԵՂԱԿԱԼՎԱԾԲԵՆՁԻԼ) ՊԻՐՈՒԼԻԴԻՆ- 2-ԻԼ)-4-ՖԵՆԻԼ-4H-1,2,4-SԻԱՉՈՒՆՆԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ

Եգանյան Տ. Հ., Գալստյան Ա. Ս.

Գիտաժողովի նյութ

ՊՈՏԵՆՑԻԱԼ ՕՐԳԱՆՈԿԱՏԱԼԻՏԻԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ ԱՉՈՒՆՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ

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

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