

## 🌐 Language skills

Հայերեն Русский Deutsch

## 📖 Publications

### 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

#### **SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF 1,2,4-TRIAZOLES**

T.V.Ghochikyan, M.A.Samvelyan

ԵՊՀ գիտական տեղեկագիր. Զիմիա 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.

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.

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  $\alpha$ -AMINO ACIDS CONTAINING  $\gamma$ -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 HETERO CYCLIC SUBSTITUTED DERIVATIVES OF THIOLYCOLIC ACID**

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, 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

---

*Article*

**Поведение у-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

---

*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](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

*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 (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, 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](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  $\alpha$ -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)- $\alpha$ -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.Сарифекян, 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- $\gamma$ -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  $\gamma$ -BUTANOLIDE RING**

*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*

**Ընդհանուր քիմիական տեխնոլոգիա (լաբորատոր աշխատանքների ձեռնարկ)**

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

2017 224

---

*Manual*

**Քիմիա. 2018 թ. Միամնական 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 (Журнал органической химии) 2016 682-688

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

---

*Article*

**Синтез новых бис-1,2,4-триазолов**

Տ.Վ.Կոչիկյան, Ա.Ս.Գալստյան, Մ.Ա.Սամվելյան, Վ.Բ.Փրանգյան

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

*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.Мазуловский, 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, 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

*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**

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

*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  $\gamma$ -lactones and biological studies of the obtained compounds**  
1. Tariel 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-4H-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-1H-1,2,4-triazole-5(4H)-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-((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

---

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)-1H-1,2,3-տրիազոլ-1-իլ)պրոպ-1-են-2-իլ)ցիկլոհեքս-2-ենոնի N,N-երկտեղակալված ածանցյալներ**  
Գալստյան Արմեն Սուրենի, Ղոչիկյան Տարիել Վլատիմիրի, Մարտիրյան Արմեն Իգնատիոսի,  
Սամվելյան Մելանյա Աշոտի

---

*Patent*

**Հակառակուցքային հատկություն ունեցող 3-(4-հիդրօքսի-1-ֆենիլսոնան-2-իլ)-4-ֆենիլ-1H- 1,2,4-տրիազոլ-5(4H)-թիոն**  
Տարիել Վլատիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

---

*Patent*

**Հակաբորբոքային և ցավազրկող հատկություններ ունեցող 2-(2-բենզիլ-4- հիդրօքսի-5-(իզոպենտիօքսի)պենտանոնի)-N- ֆենիլիդրազինկարբոթիոնամդ**  
Տարիել Վլատիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

---

*Patent*

**Հակացնցումային, քնարեր և հիպոստեղատիվ հատկություններ ունեցող 1-ալկօքսի- 4-(5-մրկապտո(տեղակալված մրկապտո)-4- տեղակալված-4H-1,2,4-տրիազոլ-3-իլ) բուտան- 2-ոլներ**  
Տարիել Վլատիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

---

*Patent*

**Հիպոթենզիվ ակտիվություն ունեցող 4-հիդրօքսի-5-ալկօքսիպենտանաթթուների հիդրօքսիներ**  
Տարիել Վլատիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան

---

*Patent*

**4-(5-մրկապտո-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- բուտիլիդիիդրոֆուրան- 2(3H)-ոն**  
Ղոչիկյան Տարիել, Գալստյան Արմեն

---

*Patent*

**Հակաբորբոքային, ցավազրկող և քնարեր ակտիվություն ունեցող 3-ալիլ-5-(բուտօքսիմե-թիլ)-3-(2,4-դիմեթիլ-1,2-դիօքսո-լան-2-իլ)դիիդրոֆուրան-2-(3H)**  
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

---

*Patent*

**Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող 2-(5-բուտօքսիմե-թիլ)-2-(օքսոտետրահիդրոֆուրան-3-իլ) -N-((4-նիտրոֆենիլ)կարբամոթիոնի)ացետամիդ**  
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

---

*Patent*

**Հակամիներայուկորտիկոնիդային հատկություն ունեցող 2-ալիլ-3-մեթիլ- գյուտարաթթվի N-տեղակալված ամիդների նատրիումական աղեր**  
Ղոչիկյան Տարիել, Սամվելյան Մելանյա

*Patent*

**Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող տեղակալված գլուտարաթթվի N-ալիլմիդներ**  
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան

*Patent*

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

*Patent*

**Հիպոթենզիվ հատկություն ունեցող 5-բուտիլ-5-((5-քլորափիրիդին-2-իլ)զիցիլ) դիհիդրոֆուրան-2(3H)-ոնի հիդրօքտոմիդ**  
Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ա.

*Patent*

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

*Patent*

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

*Patent*

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

*Patent*

**Ցավազրկող հատկություն ունեցող 2-(3-(4-ֆենիլ-5-թիօքսո)-3-(մ-տոլիլ)-4,5-դիհիդրո-1H-1,2,4-տրիազոլ-1-իլ) պրոպանամիդոքտացախաթթու:**  
Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ա., 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-ալիլբուտանաթթուների մեթիլ էսթերներ**  
Տարիել Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան\*, Գալստյան Արմեն

*Patent*

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

*Conference*

**ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ГАЛОГЕНОЦИКЛИЗАЦИИ 4-АЛЛИЛ-5-ЗАМЕЩЕННЫХ-2,4-ДИГИДРО-ЗН-**

## **1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТИОНОВ**

А.С. Галстян, С.В. Григорян, Т.А. Еганин, 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-inylthio)-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 ՄԻՆԹԵՉ ԱՉՈԼՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ**

Տ. Հ. Եղանյան, Ա. Վ. Պետրոսյան, Մ. Ա. Հարությունյան, Ա. Ա. Ջիլիկյան, Հ. Ա. Շահքադունի, Ա. Գ. Այվազյան, Մ. Ա. Սամվելյան, Տ. Վ. Ղոչիկյան, Ա. Վ. Գալստյան