Artyom Varuzhan Petrosyan

artyom.petrosyan@ysu.am

Research Center of Chemistry
Ասիմետրիկ կատալիզի խումբ
Junior Researcher
Faculty of Chemistry
Research Center of Chemistry
Ասիմետրիկ կատալիզի խումբ
Junior Researcher
Faculty of Chemistry
Office of the Faculty of Chemistry
Administration Specialist
Faculty of Chemistry
Chair of Organic Chemistry
Lecturer on an hourly basis

Language skills

Հայերեն Русский English

Publications

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)

Conference
Thiol-Epoxy Click Chemistry: The Synthesis of Vicinal Amino Alcohols Containing a 1,2,4-Triazole Ring
Petrosyan A.V., Galstyan A.S., Shahkatuni A.A., Davinyan A.M.
2025 240 - 240
https://newtrendschem.org/

Conference
Synthesis and Evaluation of a Novel Potential Organocatalyst for the Aldol Reaction
Minasyan N.A., Petrosyan A.V., Dallakyan O.L., Galstyan A.S.
2025 227 - 227
https://newtrendschem.org/

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

5-իզոբութիլ-4-պրոպիլ-2,4-դիհիդրո-3H-1,2,4-տրիազոլ-3-թիոնի ֆրագմենտացիայի ուսումնասիրությունը ESI-MS/MS մեթոդով

Ա. Վ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ, Ա. Մ. ԴԱՎԻՆՅԱՆ, Ա. Ս. ԳԱԼՍՏՅԱՆ

Հայաստանի քիմիական հանդես 2024 241-246

Article

ՄԻՔԱՅԵԼԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՌԵԱԿՑԻԱՅԻ ՔԵՄՈՍԵԼԵԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ՔՎԱՆՏԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿՆԵՐՈՎ

Ա. Վ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ, Չ. Խ. ՊԱՊԱՆՅԱՆ, Ա.Ս. ԳԱԼՍՏՅԱՆ

Հայաստանի քիմիական հանդես 2024 231-240

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
