

🌐 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 (Switzerland) 2025 53(1-19)

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-իզոբուտիլ-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 ԹԵՄՈՍԵԼԵԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ԶՎԱՆՏԱԹԻՄԻԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿՆԵՐՈՎ

Ա. Վ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ, Զ. Խ. ՊՊՊՆՅԱՆ, 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.

Conference

ՊՈՏԵՆՑԻԱԿԱՆ ՕՐԳԱՆՈԿԱՏԱԼԻՏԻԿ ՀԱՍՏԱՎԱՐԳԵՐԻ ՄԻՆԹԵԶ ԱՉՈԼՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ԿՐԱ

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

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

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.

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.
