

Список публикаций к.х.н. Давыдовой М.П.

1. М.П. Давыдова, И.В. Сорокина, Т.Г. Толстикова, В.И. Маматюк, Д.С. Фадеев, С.Ф. Василевский. Синтез новых аналогов комбретастина А-4 и изучение их противовоспалительной активности //Биоорганич.химия.2015.Т. 41,№ 1. С. 82-89.
2. S.F. Vasilevsky, M.P. Davydova, V.I. Mamatuyk, N.V. Pleshkova, D.S. Fadeev, I.V. Alabugin. Reaction of α,β -alkynylketones with β -amino alcohols: pseudoephedrine assisted cleavage of triple bond *via* formal internal redox process // Mend. Comm. 2015.V. 25, N 5.P. 377-379.
3. S.F. Vasilevsky, M.P. Davydova, D.N. Tomilin, L.N. Sobenina, V.I. Mamatuyk, N.V. Pleshkova. Peculiarities of the cascade cleavage of polarized $C\equiv C$ -fragment in α -ketoacetylenes under the action of ethylene diamine// ARKIVOC. 2014.P. 132-144.
4. М.П. Давыдова, С.Ф. Василевский, Г.А. Толстиков. Новое превращение α -ацетиленовых кетонов под действием этилендиамина // Изв.РАН.Сер.хим. 2011.№1.С. 180-181.
5. S. Roy, M.P. Davydova, R. Pal, K. Gilmore, G.A. Tolstikov, S.F. Vasilevsky, I. V. Alabugin. Dissecting Alkynes: Full Cleavage of Polarized $C\equiv C$ Moiety via Sequential Bis-Michael Addition/Retro-Mannich Cascade //J. Org. Chem.2011. V. 76 (18).P. 7482–7490.