

СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ 3-R-6-АРИЛ[1,2,4]ТРИАЗОЛО[3,4-b] [1,3,4]ТИАДИАЗИНА

В. В. Малышев, асист. В. А. Янченко, проф. А. М. Демченко.

Черниговский педагогический университет им.Т.Г.Шевченка

Изучено отношение производных [1,2,4]триазоло[3,4-b][1,3,4]тиадиазина к различным восстановителям. Было отмечено, что при использовании боргидрида натрия в мягких условиях происходит восстановление системы до 6,7-дигидро-5Н-[1,2,4]триазоло[3,4-b][1,3,4]тиадиазина. При восстановлении **1** ($R=NO_2$) железом происходит только восстановление нитрогруппы до аминогруппы без затрагивания гетероцикла. Изучена реакционная способность аминогруппы.

