

Работа подготовлена при финансовой поддержке Государственного фонда фундаментальных исследований Украины.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Arseniadis S., Kyler K. S., Watt D. S. // Org. Reac. — 1984. — Vol. 31. — P. 3.
2. Pat. 59 27888 JP / Creen Gross Corp.// С. А. — 1984. — Vol. 101. — 130601.

В. М. Кисель, В. А. Ковтуненко

Киевский университет им.Тараса Шевченко,
Киев 252033, Украина
e-mail: kvm@sbet.com

Поступило в редакцию 23.02.99
После доработки 27.04.99

ХГС. — 1999. — № 7. — С. 1001

НОВАЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА — 1,2,5-ОКСАДИАЗОЛО[3,4-*e*]ПИРРОЛО[1,2-*a*]ПИРАЗИН

Мы нашли простой путь синтеза производных не известной ранее гетероциклической системы — 1,2,5-оксадиазола[3,4-*e*]пирроло[1,2-*a*]пиразина при нагревании в этаноле относительно легкодоступного 2-хлор-1,5-дикетона I [1] и 3,4-диамино-1,2,5-оксадиазола (II) [2]. Продуктами их взаимодействия являются 6-метил-5,8-дифенил-1,2,5-оксадиазола[3,4-*e*]пирроло[1,2-*a*]пиразин (III) и его 4,5-дигидропроизводное IV. Образование трициклической системы III (или IV) можно представить следующей схемой:

