МЯГКОЕ ХЕМОСЕЛЕКТИВНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ 3-ФЕНАЦИЛИДЕНОКСИНДОЛОВ И 2-ОКСОАЦЕНАФТЕН-1-ИЛИДЕНКЕТОНОВ С ПОМОЩЬЮ ЭФИРА ГАНЧА[1]

N. Murthy Gandikota[a], R. Sekhar Bolla[a], Anish Bandyopadhyay[b], *, and I. V. Kasi Viswanath[a], **

[a] *Department of Chemistry, Koneru Lakshmaiah Education Foundation, Vaddeswaram, Guntur Dist, Andhrapradesh, 522502 India*
***e-mail: viswanath_fed@kluniversity.in*

[b] *Gvk Biosciences, Hyderabad, Telangana, 500076 India*
**e-mail: anishbanerjee@yahoo.com*

Received February 4, 2019; revised April 6, 2019; accepted May 31, 2019

Осуществлено селективное восстановление экзоциклической C=C связи в фенацилиденоксиндолах и 2-оксоаценафтен-1-илиденкетонах с помощью эфира Ганча и хлорида цинка в ацетонитриле при комнатной температуре. Продукты восстановления образовывались с хорошими выходами.

Ключевые слова: хемоселективное восстановление, фенацилиденоксиндол, 2-оксоаценафтен-1-илиденкетон, эфира Ганча, изатин, $ZnCl_2$.

DOI: 10.1134/S051474921908024X

[1] Полный текст статьи печатается в английской версии журнала.