

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кругленко В. П., Идзиковский В. А., Клюев Н. А., Повстяной М. В. // ХГС. — 1988. — № 3. — С. 386.

В. П. Кругленко, М. В. Повстяной, Н. А. Клюев,
В. А. Идзиковский

Херсонский индустриальный институт,
Херсон 325008
Институт проблем экологии и эволюции
им. А. Н. Северцова РАН, Москва 117071

Поступило в редакцию 30.05.97

ХГС. — 1997. — № 10. — С. 1420

РЕГИОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ МЕТИЛОВОГО ЭФИРА 5,7-ДИФЕНИЛ-3-ЭТОКСИКАРБОНИЛМЕТИЛ-4,7-ДИГИДРО- ТИАЗОЛО[3,2-*a*]ПИРИДИН-8-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ

У 2-алкилтио-5-карбамоил-3-циано-1,4-дигидропиридинов [1], производных 8-этоксикарбонил-5,6-дигидротиазоло[2,3-*c*][1,4]тиазинов [2] и 7-алкоксикарбонил-2,3,5,6-тетрагидропирроло[2,1-*b*]тиазолов [3] выявлена гепатопротекторная активность. Объединение структурных фрагментов, определяющих активность упомянутых выше соединений в одну молекулу, может быть перспективным.

Нами недавно предложен простой способ получения нитрилов 3-оксо-2,3,4,7-тетрагидротиазоло[3,2-*a*]пиридин-8-карбоновой кислоты [4], однако синтез соответствующих нитрилов 3-замещенных 4,7-дигидротиазоло[3,2-*a*]пиридин-8-карбоновой кислоты затруднен. Наряду с желаемой внутримолекулярной циклизацией функциональной группы 2-алкилтиоаза заместителя с нуклеофильным азотом 1,4-дигидропиридинового цикла, приводящей к их образованию, легко протекает конкурирующая циклизация по Торпу с участием активированной метиленовой группы 2-алкилтиоаза заместителя и цианогруппы в положении 3, приводящая к гидрированным тиено[2,3-*b*]пиридинам [5].

