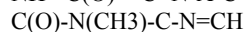
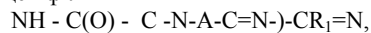
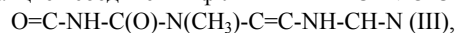


94-0131

Изобретение касается гетероциклических веществ, в частности получения производных оксадиазолилалкилпурина общей ф-лы I



где А - C₁-C₄-алкилен; R₄-C₁-C₆-алкил, оксиалкил-C₁-C₆, галоидный алкил-C₁-C₆, карбоксиалкил-C₁-C₄, циклогексил аминалкил - (CH₂)_n-NR₂R₃ при n=1-3, R₂ и R₃ - C₁-C₄-алкил или NR₂R₃ образуют пиперидиновое или морфолиновое кольцо, или R₁ - образуют пиперидиновое или морфолиновое кольцо, или R₁ - фенил, оксифенил, карбоксифенил, бензил или диметиоксибензил, или их фармацевтически приемлемых солей с кислотами, обладающих антикашлевым действием, что может быть использовано в медицине. Цель - создание новых более активных веществ указанного класса. Синтез ведут реакцией соединений ф-л I и III X-A-C=N-O-CR₁=N (II)



где X - галоген, в присутствии основания в среде органического растворителя. Кроме того, вместо 3-метилксантина (соединение ф-лы III) может быть использована его Na- или K - соль. Выделение целевого вещества ведут либо в виде основания, либо в виде нужной соли. Новые вещества обладают более сильным антикашлевым действием, чем кодеин, при малой токсичности.

П. формулы: 1

Табл.: 1