

***O,O*-Диалкилдитиофосфаты тетра- и трифенилсурьмы**

© Шарутин Владимир Викторович,^{*+} Пакулина Антонина Павловна
и Иванов Максим Александрович

Кафедра органической химии. Химический факультет. Южно-Уральский государственный университет, Пр-т Ленина, 76. г. Челябинск, 454080. Россия.

Тел.: (8351) 267-95-70. E-mail: vvsharutin@rambler.ru

^{*}Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *O,O*-диалкилдитиофосфат тетрафенилсурьмы, синтез.

Аннотация

Взаимодействием пентафенилсурьмы с *бис*(*O,O*-диалкилдитиофосфатами) трифенилсурьмы в толуоле получены с выходом до 90% *O,O*-диалкилдитиофосфаты тетрафенилсурьмы. *Бис*(*O,O*-диалкилдитиофосфаты трифенилсурьмы синтезировали с выходом до 80% из дибромида трифенилсурьмы и *O,O*-диалкилдитиофосфата калия в толуоле.