

ПЕРЕГРУППИРОВКА ФЕНИЛИЗОБОРНИЛОВОГО ЭФИРА В ТЕРПЕНОФЕНОЛЫ

© Чукичева Ирина Юрьевна,⁺ Кучин Александр Васильевич,^{*}
Спирихин Леонид Васильевич и Ипатова Елена Устиновна

Институт химии Коми НЦ УрО РАН. Ул. Первомайская, 48. г. Сыктывкар 167982. Россия.

Факс: (8212) 436-677. E-mail: chukicheva-iy@chemi.komisc.ru

^{*}Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: фенилизоборниловый эфир, перегруппировка, фенолят алюминия.

Резюме

Проведено исследование перегруппировки фенилизоборнилового эфира в терпенофенолы в присутствии различных катализаторов и показано, что перегруппировка фенилизоборнилового эфира в кислых условиях приводит к образованию *орто*- и *пара*-изомеров в сопоставимых количествах, перегруппировка в присутствии фенолята алюминия является *регио*- и *стерео*-селективным процессом.