

а 2006 0187

Изобретение относится к химии сесквитерпеноидов, в частности к способу получения ацетата дрименола, ценного промежуточного соединения, которое используется в синтезе биологически активных соединений из 11-моноацетата дриман-8 α ,11-диола.

Способ получения ацетата дрименола из 11-моноацетата дриман-8 α ,11-диола включает растворение 11-моноацетата дриман-8 α ,11-диола в ацетонитриле, обработку полученного раствора триметилсилиловым эфиром метансульфоновой кислоты, взятом в молярном избытке 1:5, перемешивание реакционной смеси в течение 10 минут при температуре 0...20 $^{\circ}$ C, разбавление и экстракцию смеси, промывку, сушку, фильтрацию экстракта и удаление растворителя в вакууме. При этом ацетат дрименола выделяют путём колоночной хроматографии на силикагеле.

П. формулы: 2