

а 2008 0134

Изобретение относится к области химии, а именно к способу получения 11-бисгомодрим-8(9)-ен-12-она, промежуточного соединения для получения сескви- и высших терпеноидов.

Способ включает взаимодействие раствора 11-бисгомодриман-8 α -ол-12-она в ацетонитриле с триметилсилилметансульфонатом в эквивалентном соотношении 1:5, полученный раствор выдерживают при комнатной температуре и постоянном перемешивании до окончания реакции согласно хроматографическому контролю, затем продукт экстрагируют и очищают.

Выход продукта – 80%.

П. формулы: 1