

a 2006 0187

Invenția se referă la chimia sesquiterpenoidelor, în special la un procedeu de obținere a acetatului drimenolului, intermediar valoros în sinteza compușilor biologic activi, din 11-monoacetatul driman-8 α ,11-diolului.

Procedeul de obținere a acetatului drimenolului din 11-monoacetatul driman-8 α ,11-diolului include dizolvarea 11-monoacetatului driman-8 α ,11-diolului în acetonitril, tratarea soluției obținute cu ester trimetilsilic al acidului metansulfonic luat în exces molar de 1:5, agitarea amestecului de reacție timp de 10 minute la o temperatură de 0...20°C, diluarea și extracția amestecului, spălarea, uscarea, filtrarea extractului și eliminarea solventului în vid. Totodată acetatul drimenolului se izolează prin cromatografiere pe coloană cu silicagel.

Revendicări: 2