

Invenția se referă la un procedeu de obținere din diacetat de sclareol a compusului 8 α -acetoxi-14,15-bisnorlabdan-13-onă intermediar în sinteza compușilor cu miros puternic de ambră, utilizați în industria parfumerică.

Procedeul constă în oxidarea prin ozonizarea diacetatului de sclareol în soluție de amestec de metanol și clorură de metilen la temperatura de - 80 ...+24 °C, tratarea produsului ozonizării cu un amestec de cantități echivalente de heptahidrat de sulfat feros și monohidrat de diacetat de cupru la temperatura camerei, cu izolarea și purificarea ulterioară a produsului final.