

Invenția se referă la procedeul de obținere din sclareol a 8a-acetoxi-14,15-bisnorlabdan-13-unei, intermediar valoros în sinteza compușilor cu miros puternic de ambră, utilizați în parfumerie.

Procedeul constă în ozonizarea diacetatului de sclareol în soluția unui amestec de 1:1 după volum de metanol și clorură de metilen, la temperatura de -60°C și tratarea ulterioară a produsului de ozonizare cu un amestec de cantități echivalente de heptahidrat de sulfat feros și monohidrat de diacetat de cupru la temperatura camerei.