

Revendicari:

Metoda de obținere a (22R,S)-11 β , 21-dihidroxi-16 α , 17-butilidenbisoxipregn-1,4-dien-3,20-dionului cu raportul 22R,S al izomerilor 1:1 prin prelucrarea derivatului 16 α - hidroxicortizonului cu n-butiraldehidă în mediul unui dizolvant polar aprotic în prezența acidului percloric, caracterizat prin aceea că în scopul majorării randamentului produsului final, 11 β , 16 α , 17-trihidroxi-21-acetoxipregn-1,4-dien-3,20-dion-16,17-eterul metilic al acidului cicloortoformic cu derivat al 16 α - hidroxicortizonului este supus reacției reciproce cu n-butiraldehidă în raportul molar 1:2 într-un mediu de tetrahidrofuran în calitate de dizolvant polar aprotic în prezența anhidridei acetice la temperatura la cameră și "(R,S)-21-acetoxi 11 β -hidroxi- 16 α , 17-butilidenbisoxipregn-1,4-dien-3,20-dionul obținut se saponifică în prezența acidului.