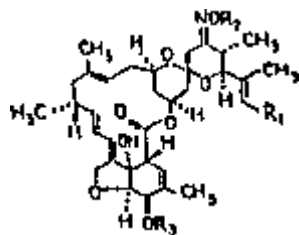


Revendicare(i):

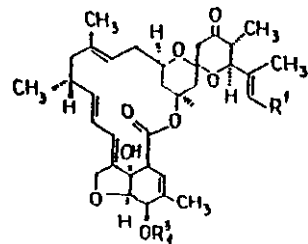
Procedeu de obținere a compușilor macrolizi cu formula generală I



în care R_1 reprezintă metil, etil sau izopropil;

R_2 reprezintă alchil inferior; grupa $=NOR_2$ este situată în configurația E;

OR_3 reprezintă grupa hidroxil, caracterizat prin aceea că compusul chimic cu formula II



în care R^1 are valorile indicate;

OR_1^3 reprezintă grupa hidroxil sau grupa hidroxil protejată de un compus cu formulă III:



în care R_1^2 reprezintă hidrogen sau alchil inferior, cu separarea ulterioară a produsului cu destinație specială cu formula I, în care R^2 reprezintă alchil inferior și OR^3 reprezintă grupa hidroxil sau, când se separă compusul cu formula I, în care OR_1^3 reprezintă grupa hidroxil protejată, se elimină grupa de protecție și se separă compusul cu formula I, în care OR^3 reprezintă grupa hidroxil sau, în caz de necesitate compusul cu formula I, în care R_1^2 reprezintă hidrogen sau OR_1^3 , reprezintă grupa hidroxil protejată, se supune eterificării simple cu o halogenură cu formula R^2Y , în care Y reprezintă halogen, iar R^2 reprezintă alchil inferior cu eliminarea ulterioară a protecției de la grupa hidroxil.

Revendicarea se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr. 1831483, SU