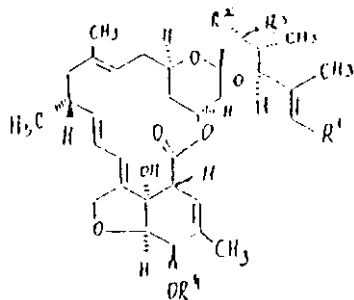


**Revendicare(i):**

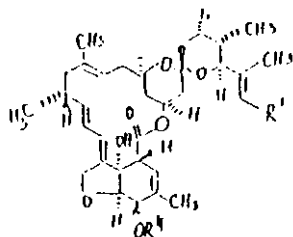
Procedeu de obținere a compușilor macrociclici cu formula generală I



în care R<sup>1</sup> reprezintă metil, etil sau izopropil;

R<sup>2</sup> și R<sup>3</sup> reprezintă atomi de hidrogen,

OR<sup>4</sup> reprezintă grupa de hidroxi grupa metoxi, grupa alcaniloxi cu un fragment C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alchil fără o substituție neapărată prin grupa fenoxi sau grupa OCOOR<sup>5</sup>, în care R<sup>5</sup> reprezintă C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> alchil, caracterizat prin aceea că compusul cu formula generală II



în care R<sup>1</sup> și OR<sup>4</sup> au valorile indicate mai sus, cu excepția OR<sup>4</sup> care reprezintă grupa hidroxil, grupa L-

R''OCSO, în care R'' reprezintă (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alchil)-fenil sau fenil, se supune restabilirii prin acțiunea hidroalchilului de staniu, ca de exemplu, tri-n-hidrobutil de staniu, în prezența inițiatorului de radicali, ca de exemplu, nitratului de izobutilenă de azot, sau sub acțiunea luminii și compusul obținut cu formula I, în care OR<sup>4</sup> reprezintă grupa metoxi sau grupa alcaniloxi cu fragmentul C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alchil, fără o substituție neapărată prin grupa fenoxi, în caz de necesitate, se transformă în compus cu formula I, în care OR<sup>4</sup> reprezintă hidroxi care în caz de necesitate, prin acțiunea acidului haloidanhidrid se transformă în compus cu formula I, în care OR<sup>4</sup> este grupa OCOOR<sup>5</sup>.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției din hotărârea de eliberare a brevetului conform cererii nr. 4355074/04, SU, care se anexează.**