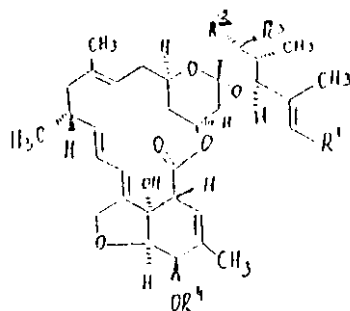


94-0092

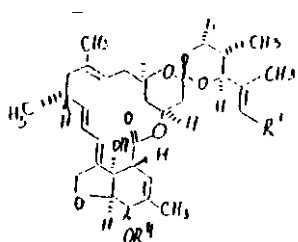
Способ получения макроциклических соединений общей формулы I:



где R¹ - метил, этил или изопропил;

R² и R³ - атомы водорода,

OR⁴ - гидроксигруппа, метоксигруппа, алканоилксигруппа, имеющая C1-C6-алкильный фрагмент, необязательно замещенный феноксигруппой или группа -OCOR⁵, где: R⁵-C₁-C₅ - алкил, отличающийся тем, что соединение общей формулы II



где: R¹ и OR⁴ имеют вышеуказанные значения, кроме OR⁴ - гидроксигруппа, L-R^{II}OCSO-группа, где: R^{II}-(C₁-C₆-алкил) фенил или фенил, подвергают восстановлению действенным олово-гидроалкила, как, например, три-н-бутилоловогидрида, в присутствии индикатора радикалов, как, например азобиецзобутиренилтрила, или под действием света, и полученное соединение формулы I, где: OR⁴ - гидроксигруппа, которое, в случае необходимости, действием галоилангидрида кислоты переводят в соединение формулы I, где: OR⁴-OCOOR⁵ группа.

II. формулы: 1