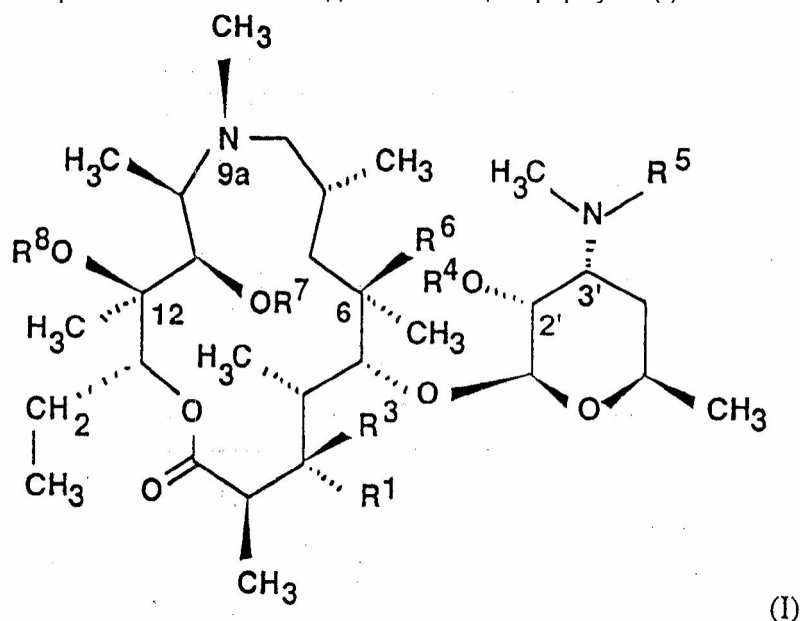
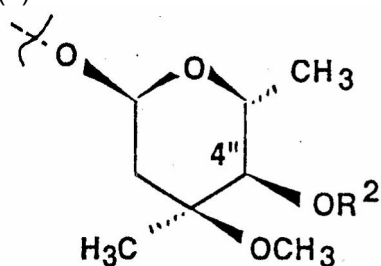


Данное изобретение касается соединений общей формулы (I)



R^1 сам по себе обозначает гидроксильную, L-кладинозильную группу формулы (II)



при условии, что когда R^1 является гидроксильной группой, R^3 , R^4 и R^8 одновременно не является водородом и R^7 не является водородом и метилом, когда R^1 является L-кладинозильной группой, R^2 и R^8 не является водородом, где

R^2 сам по себе обозначает водород или силильную группу,

R^3 сам по себе обозначает водород или вместе с R^6 обозначает эфирную группу,

R^4 сам по себе обозначает водород, (C_1-C_4) ацильную группу или $-COO-(CH_2)_n-Ar$ группу, где n равняется 1-7, а Ar сам по себе обозначает незамещенную или замещенную арильную группу, имеющую до 18 атомов углерода,

R^5 сам по себе обозначает водород, метиловую группу или $-COO-(CH_2)_n-Ar$ группу, где n равняется 1-7, а Ar сам по себе обозначает незамещенную или замещенную арильную группу, имеющую до 18 атомов углерода,

R^6 сам по себе обозначает гидроксильную группу или вместе с R^3 обозначает эфирную группу,

R^7 сам по себе обозначает водород, (C_1-C_{12}) алкильную группу, силильную группу или вместе с R^8 и C-11/C-12 атомами углерода обозначает циклический карбонат,

R^8 сам по себе обозначает водород, (C_1-C_{12}) алкильную группу, силильную группу или вместе с R^7 и C-11/C-12 атомами углерода обозначает циклический карбонат,

при условии, что если R^1 является L-кладинозильной группой и R^4 является водородом, ацетилем и пропионоилем, R^2 не является водородом,

и ее фармацевтически приемлемых аддитивных солей неорганических или органических кислот, способа их получения и их использования в качестве антибиотиков или промежуточных соединений для синтеза других макролидных антибиотиков.

