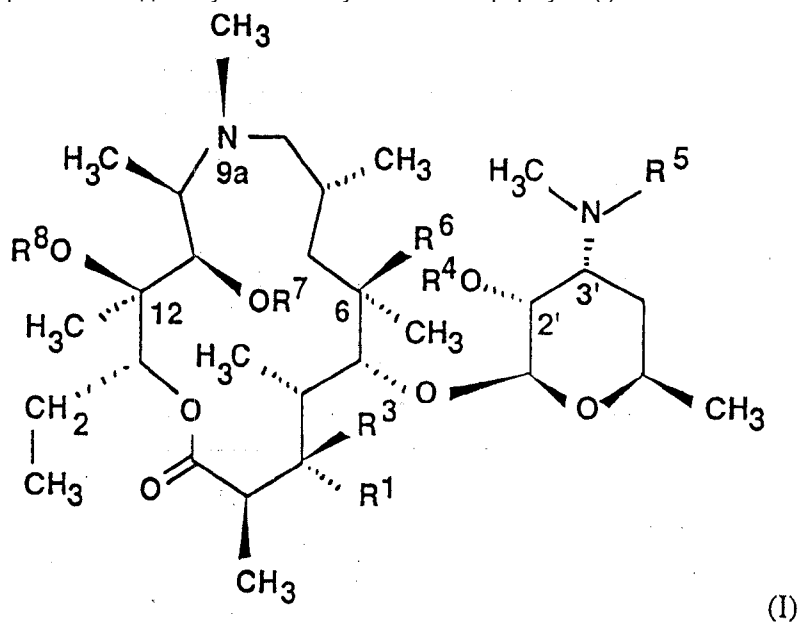
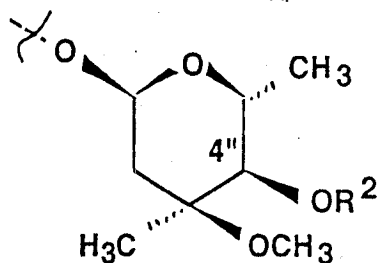


Даний винахід стосується сполук загальної формули (I)



R¹ сам по собі означає гідроксильну, L-кладинозильну групу формули (II)



за умови, що коли R¹ є гідроксильною групою, R³, R⁴ і R⁸ одночасно не є воднем та R⁷ не є воднем та метилом, коли R¹ є L-кладинозильною групою, R² і R⁸ не є воднем,

де

R² сам по собі означає водень або силільну групу,

R³ сам по собі означає водень або разом з R⁶ означає ефірну групу,

R⁴ сам по собі означає водень, (C₁-C₄)ацильну групу або -COO-(CH₂)_n-Ar групу, де n дорівнює 1-7, та Ar сам по собі означає незаміщену або заміщену арильну групу, що має аж до 18 атомів вуглецю,

R⁵ сам по собі означає водень, метильну групу або -COO-(CH₂)_n-Ar групу, де n дорівнює 1-7, та Ar сам по собі означає незаміщену або заміщену арильну групу, що має аж до 18 атомів вуглецю,

R⁶ сам по собі означає гідроксильну групу або разом з R³ означає ефірну групу,

R⁷ сам по собі означає водень, (C₁-C₁₂)алкільну групу, силільну групу або разом з R⁸ та C-11/C-12 атомами вуглецю означає циклічний карбонат,

R⁸ сам по собі означає водень, (C₁-C₁₂)алкільну групу, силільну групу або разом з R⁷ і C-11/C-12 атомами вуглецю означає циклічний карбонат,

за умови, що коли R¹ є L-кладинозильною групою та R⁴ є воднем, ацетилом та пропіонілом, R² не є воднем,

та її фармацевтично прийнятних адитивних солей неорганічних або органічних кислот, способу їх одержання та їх використання як антибіотиків або як проміжних сполук для синтезу інших макролідних антибіотиків.