



4

ANEXO

El documento que acredita la calidad REPRESENTANTES LEGALES en Bogotá de los doctores JOSE ANTONIO LLOREDA y/o ALFONSO LLOREDA CAMACHO y/o JOSE LLOREDA CAMACHO para TODOS LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON LA PROPIEDAD INDUSTRIAL de la sociedad peticionaria, que faculta a cada uno de dichos abogados para actuar individualmente, se encuentra protocolizado ante esa División bajo el No. 11.700. En consecuencia, ruego a usted reconocer la personería de cada uno de dichos Representantes Legales para actuar dentro del presente expediente, a fin de que cualquiera de ellos pueda intervenir en cualquier tiempo respecto de la solicitud en él contenida.



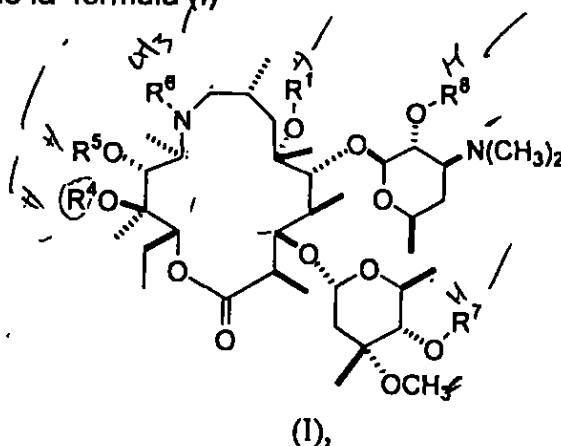
JOSE ANTONIO LLOREDA

T.P. No. 10.784

CODIGO 231

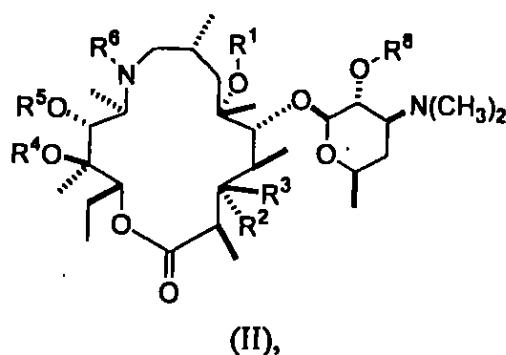
RESUMEN OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCIÓN
9A-AZALIDAS CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL

Compuestos de la fórmula (I)

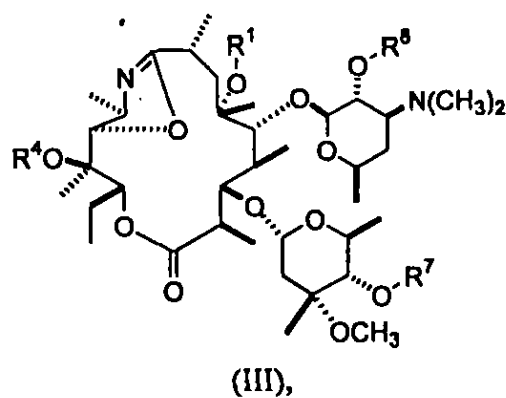


Azitromicina

fórmula (II)

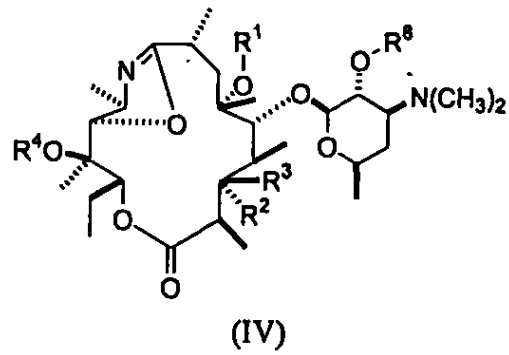


fórmula (III)

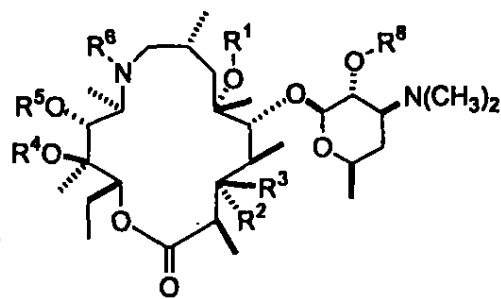


y

fórmula (IV)

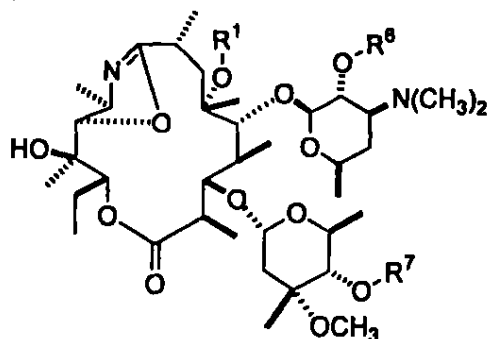


o sales farmacéuticamente aceptables o profármacos de los mismos, son agentes antibacteriales. Se revelan composiciones que contienen los compuestos, procesos para hacer los compuestos, intermedios sintéticos empleados en los procesos, y métodos para el tratamiento y prevención de infecciones bacterianas.



(II),

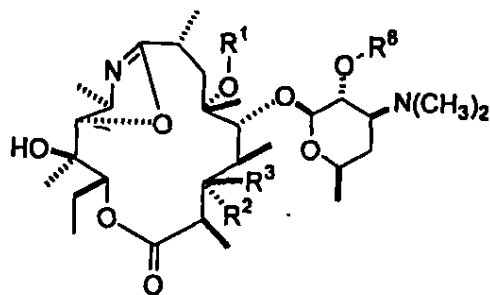
compuestos de la fórmula (III)



(III),

y

compuestos de la fórmula (IV)



(IV),

o sales farmacéuticamente aceptables o profármacos de los mismos, donde, en las fórmulas (I)-(IV), R^1 y R^6 son independientemente seleccionados del grupo que consiste de

- (1) hidrógeno -
- (2) alquil - C_1-C_{20} ,
- (3) alquenil - C_3-C_{12} ,



y

(4) alquinil $-C_3-C_{12}$,

donde (2)-(4) pueden ser opcionalmente substituidos con uno, dos, o tres substituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de

(a) halógeno,

(b) $-OR^9$, donde R^9 es seleccionado entre el grupo que consiste de

(i) hidrógeno

(ii) alquil- C_1-C_{12} ,

(iii) heteroalquil $-C_2-C_{12}$,

donde (ii) y (iii) pueden ser opcionalmente substituidos con uno, dos, o tres substituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de

(1') aril,

(2') aril substituido,

(3') heteroaril,

y

(4') heteroaril substituido,

(iv) aril,

(v) aril substituido,

(vi) heteroaril,

y

(xv) heteroaril substituido,

(c) $-NR^{11}R^{12}$, donde R^{11} y R^{12} son independientemente seleccionados del grupo que consiste de

(i) hidrógeno

(ii) alquil $-C_1-C_{12}$,

(iii) heteroalquil $-C_2-C_{12}$,

donde (ii) y (iii) pueden ser opcionalmente substituidos con uno, dos o tres substituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de

- (1') aril,
- (2') aril substituido,
- (3') heteroaril,
- y
- (4') heteroaril substituido,

- (iv) aril,
- (v) aril substituido,
- (vi) heteroaril,
- y
- (xv) heteroaril substituido,

o

R^{11} y R^{12} , junto con el átomo al cual están unidos, forman un heterocicloalquil, donde el anillo heterocicloalquil puede ser opcionalmente substituido,

(d) $=N-O-R^9$, donde R^9 es definido arriba,

(e) aril,

(f) aril substituido,

(g) heteroaril,

(h) heteroaril substituido,

(i) cicloalquil $-C_3-C_8-$,

(j) cicloalquil $-C_3-C_8-$ substituido,

(k) heterocicloalquil,

(l) heterocicloalquil substituido,

(m) $-NHC(O)R^9$, donde R^9 es definido arriba,

* (n) $-NHC(O)OR^{11}$, donde R^{10} es seleccionado entre el grupo que consiste de

- (i) alquil $-C_1-C_{12}-$,
- (ii) heteroalquil $-C_1-C_{12}-$,

R^2 y R^3 juntos son oxo;

R^4 y R^5 son hidrógeno;

o

R^5 y R^6 juntos son $-C(O)-$ o $-(CH_2)_x-$, donde x es uno, dos, o tres;

o

R^5 y R^6 juntos son $-C(O)-$ o $-(CH_2)_x-$, donde x es definido arriba;

R^7 es seleccionado del grupo que consiste de

- (1) hidrógeno
- (2) alquil $-C_1-C_{12}-$,
- (3) alquenil $-C_3-C_{12}-$,
- (4) alquinil $-C_3-C_{12}-$,
- (5) heteroalquil $-C_2-C_{12}-$,
- (6) heteroalquenil $-C_4-C_{12}-$,
- (7) heteroalquinil $-C_4-C_{12}-$,

donde (2)-(7) pueden ser opcionalmente substituidos con uno, dos, o tres substituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de

- (a) halo,
- (b) hidroxil,
- (c) $-NR^{11}R^{12}$ donde R^{11} y R^{12} son definidos arriba,
- (d) aril,
- (e) aril substituido,
- (f) heteroaril, y
- (g) heteroaril substituido,
- (8) $-C(O)R^9$, donde R^9 es definido arriba,
- (9) $-CO_2R^9$, donde R^9 es definido arriba,

y

