

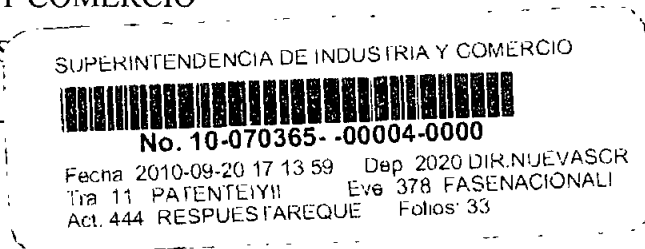
A

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____



Re: Expediente N° 10-070.365

Solicitud de Patente de Invención "AMINOTIAZOLES Y SUS USOS"

Solicitante: NOVARTIS AG

Nuestra Ref: P2010/000080

RESPUESTA AL OFICIO N° 9417 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 262 DE FECHA 30 DE JULIO DE 2010,
(EXAMEN DE FORMA ART 12)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del término legal previsto en el artículo 12 del Código Contencioso Administrativo en los siguientes términos:

1. En respuesta a la única observación del Examinador, me permito adjuntar un nuevo Capítulo Reivindicatorio Modificado, del que ha sido eliminado las Reivindicaciones 16 a 30 y 32;
 - Las nuevas Reivindicaciones 2, 3, 8 y 11 son las antiguas Reivindicaciones 4, 5, 15 y 31, respectivamente;
 - La nueva Reivindicación 4 corresponde a las antiguas Reivindicaciones 8 y 9;
 - La nueva Reivindicación 5 corresponde a las antiguas Reivindicaciones 10, 13 y 14;
 - Las antiguas Reivindicaciones 2, 6 y 11 se han fusionado y ahora representan la nueva Reivindicación 6;
 - Las antiguas Reivindicaciones 3, 7 y 12 se han fusionado y ahora representan la nueva Reivindicación 7;
 - Se adicionó la nueva Reivindicación 10, que encuentra soporte en el Ejemplo 6 del Capítulo Descriptivo.

Así las cosas ajunto un recibo de pago valor de \$114.000.00, que cubre el valor de la tasa de modificación para solicitudes en tramite y un recibo por valor de \$26.000 pagando una Reivindicaciones adicional.

2. Solicito al Despacho sea tenido en cuenta el nuevo pliego de reivindicaciones en el presente trámite.

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE
C.C. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexo: Capitulo Reivindicatorio Modificado
Recibo por valor de \$114.000.00
Recibo por valor de \$26.000.00

3

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 77,772
CHA : SEPTIEMBRE 16 DE 2010

***** CONSIGNACION *****

POSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ARTE RAISBEK	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	378377145	16/09/2010	3,796,000.00

***** CONCEPTO *****

INT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	114,000.00
	TOTAL :	\$ 114,000.00

IN: CIENTO CATORCE MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

CIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

7

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800174089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 77,778
FECHA : SEPTIEMBRE 16 DE 2010

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
DLARTE RAISBEK	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	378377145	16/09/2010	3,795,000.00

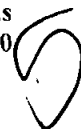
***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	
		54 INFORMACION DETALLADA DE UN TRAMI	26,000.00
		TOTAL :	\$ 26,000.00

SON: VEINTISEIS MIL PESOS

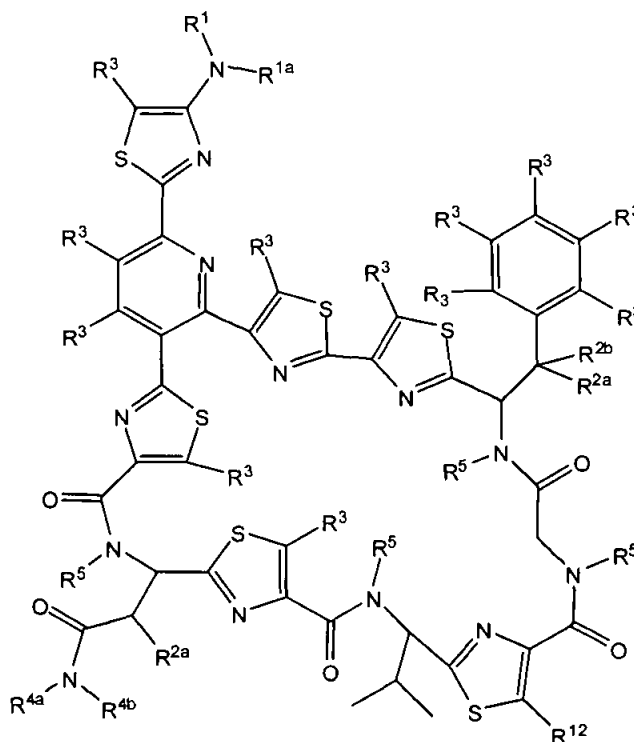
RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____



CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO (Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto de Fórmula I:



I

y las sales farmacéuticamente aceptables, enantiómeros, estereoisómeros, rotámeros, tautómeros, diaestereómeros, atropisómeros, o racematos del mismo, incluyendo el N-óxido de piridina del mismo;

en donde:

R^1 es $-Z-CO_2H$ y $-A-Z-CO_2H$;

R^{1a} es hidrógeno, $-Z-CO_2H$, y $-A-Z-CO_2H$, en donde, si R^{1a} es hidrógeno, entonces el residuo Z de R^1 está sustituido por cuando menos dos grupos CO_2H ; o

R^1 y R^{1a} , tomados en combinación, forman un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático, que tiene de 4 a 7 átomos del anillo, y que tiene de 0 a 3 átomos heterogéneos adicionales del anillo seleccionados a partir de N, O y S, en donde el heterociclo está sustituido por cuando menos dos residuos seleccionados independientemente a partir de CO_2H , $-Z-CO_2H$, y $-A-Z-CO_2H$;

A se selecciona independientemente en cada presentación, a partir del grupo que consiste en un $-C(O)-$, $-C(O)O-$, $-C(O)N(R^{8a})$, $-S(O)_2-$, $-S(O)-$, $-C(H)=N-$, $-S(O)_2N(R^{8a})-$ y $-S(O)N(R^{8a})-$;

Z es alquileno de 1 a 10 átomos de carbono, cicloalquileno de 3 a 8 átomos de carbono, heterociclo-alquileno de 3 a 8 átomos de carbono, fenileno, o hetero-arileno de 5 a 6 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más grupos

6

independientemente seleccionados a partir de alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 4 átomos de carbono, hidroxilo, amino, mono- y di-alquilo de 1 a 6 átomos de carbono-amino, C(O)OH, o halógeno;

R^{2a} se selecciona a partir del grupo que consiste en H, alquilo sustituido o no sustituido, OH, OR^{4a} , $OC(O)R^{4a}$, $OC(O)N(R^{8a})_2$ y $N(R^{8a})_2$;

R^{2b} se selecciona a partir del grupo que consiste en ausente, H, y alquilo, o R^{2a} y R^{2b} pueden formar juntos $=O$ o $=NH$;

R^3 y R^{12} se seleccionan cada uno independientemente a partir del grupo que consiste en H, halógeno, OR^{4b} , -A-J, y $N(R^{8a})_2$;

R^{4a} se selecciona a partir del grupo que consiste en H, y alquilo;

R^{4b} se selecciona a partir del grupo que consiste en alquilo y $-(CH_2-CH_2-O)_n-R^9$, en donde n es un entero de 1 a 500, 1,000, 2,000, 3,000, 4,000, 5,000, 10,000, 20,000, 30,000, 40,000, 50,000, o 60,000 o es un promedio de una pluralidad de enteros que tiene un valor de 1 a 500, 1,000, 2,000, 3,000, 4,000, 5,000, 10,000, 20,000, 30,000, 40,000, 50,000, o 60,000;

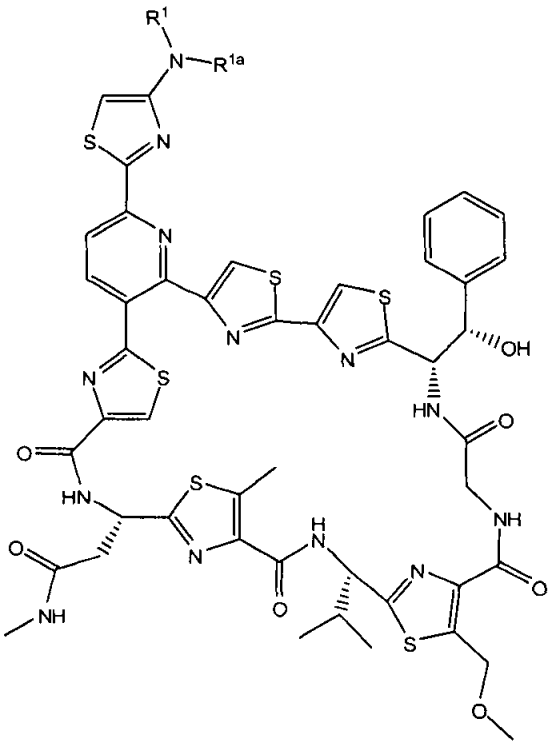
R^5 se selecciona a partir del grupo que consiste en H, alquilo, y R^{4b} ;

J se selecciona a partir del grupo que consiste en H, F, O-alquilo, $N(R^{8a})_2$, $N^+(R^{8a})_3$, $N(R^{8a})C(O)$ alquilo, CO_2H , $C(=O)N(R^{8a})_2$, CO_2 -alquilo, $P(O)-(OH)_2$, $P(O)-(O)$ -alquilo $_2$, y un heterociclo que contiene nitrógeno sustituido;

R^{8a} está ausente, o se selecciona a partir del grupo que consiste en H, -(alquil)-, -(cicloalquil)-, $C(alquil)_2$ -J, $-R^{4b}$, en donde R^{8a} también puede ciclarse con el átomo con el que está enlazado R^{8a} , para formar un anillo de 3, 4, 5, 6 o 7 miembros que es aromático o no aromático, y puede contener uno o más átomos heterogéneos, en donde el anillo puede estar adicionalmente sustituido una o más veces con sustituyentes que son iguales o diferentes; y

R^9 se selecciona a partir del grupo que consiste en H, alquilo y CH_2CO_2H .

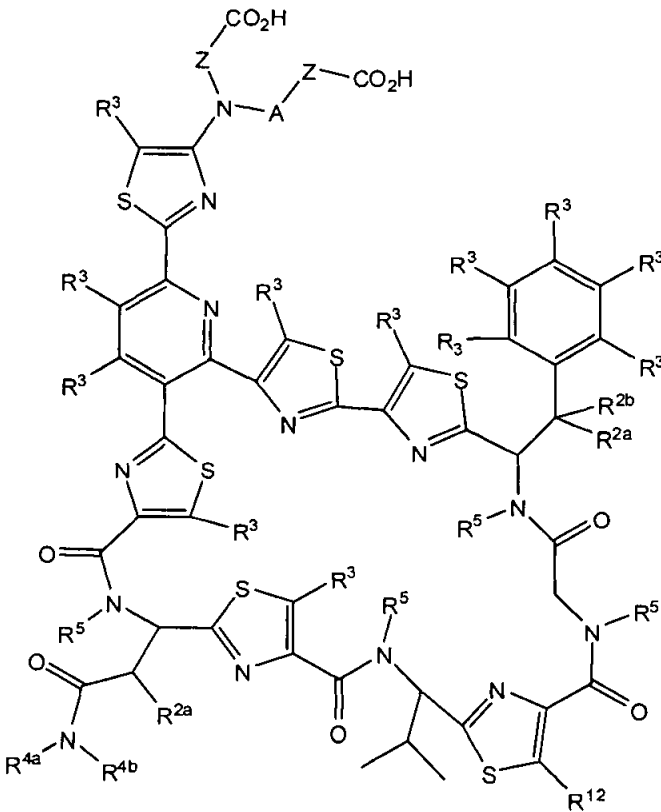
2. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde la Fórmula I está representada por un compuesto de la Fórmula II:



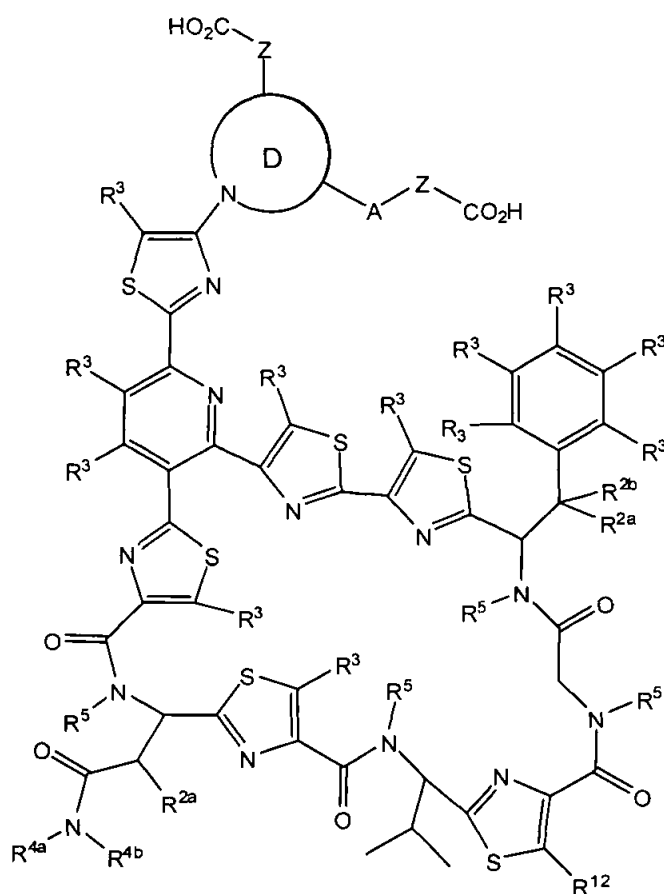
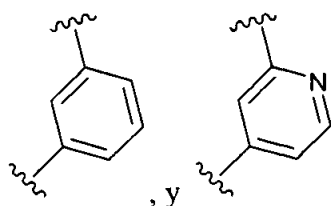
II

y las sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

3. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde la Fórmula I está representada por un compuesto de la Fórmula III:



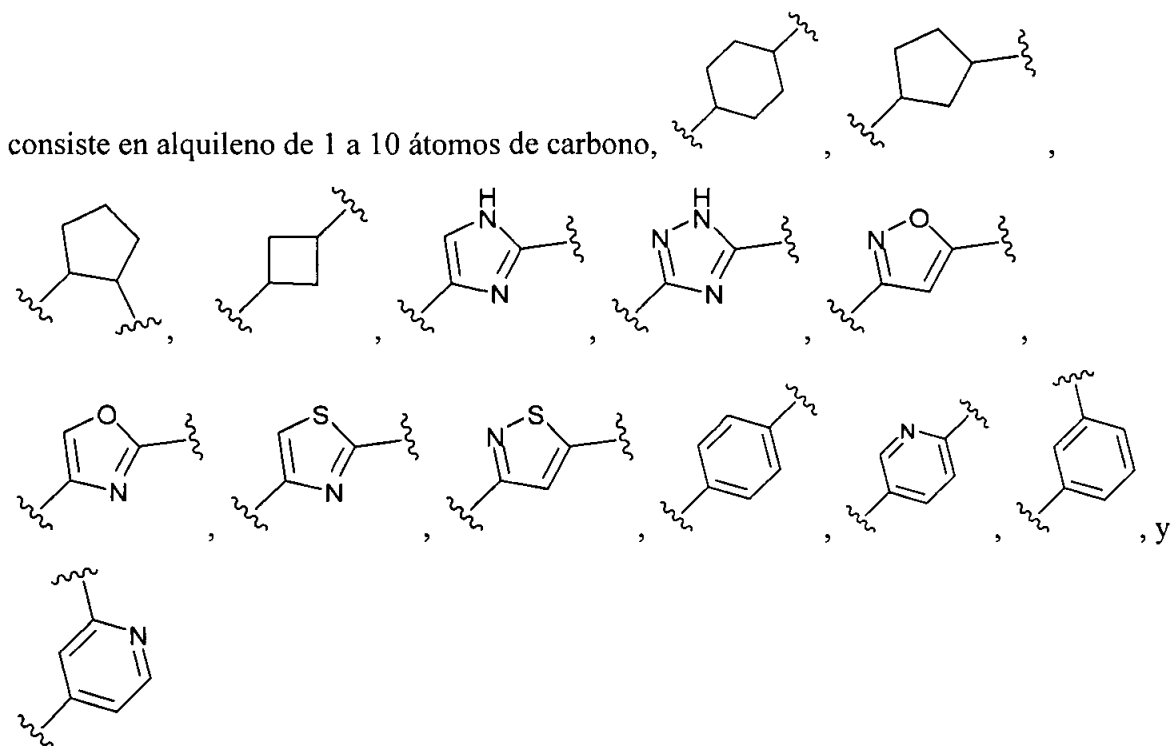
III



en donde

A se selecciona a partir del grupo que consiste en $-C(O)O-$, $C(O)-NH-$, $-C(O)-$, $-S(O)_2-$, y $-S(O)_2NH-$; y

Z se selecciona independientemente en cada presentación, a partir del grupo que

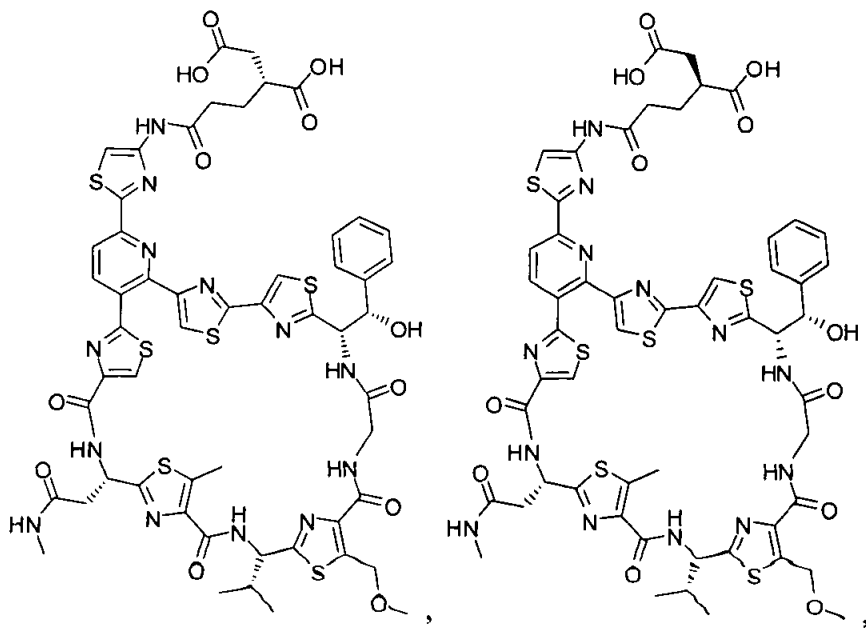


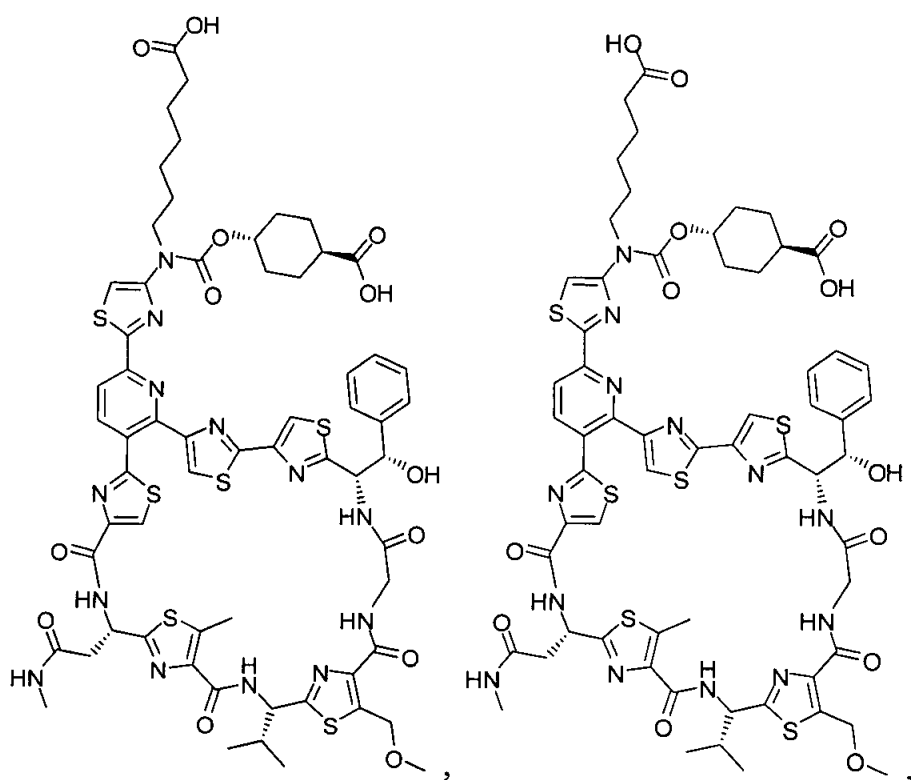
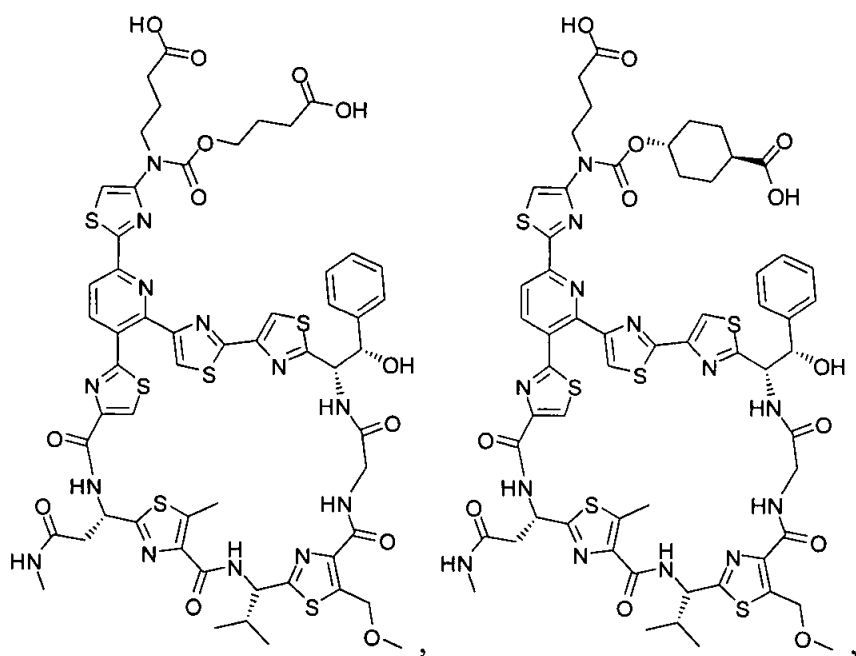
6. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1, 3 y 5, en donde R^{2b} , R^{4b} y R^5 son H, y R^{4a} es CH_3 .

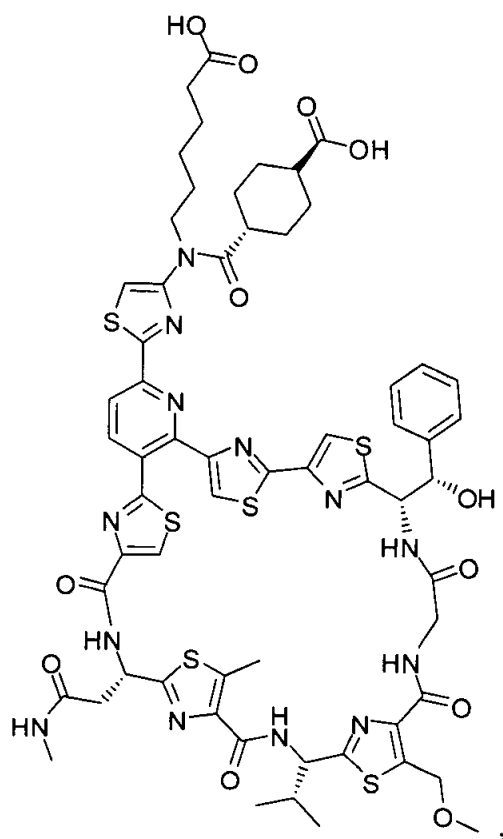
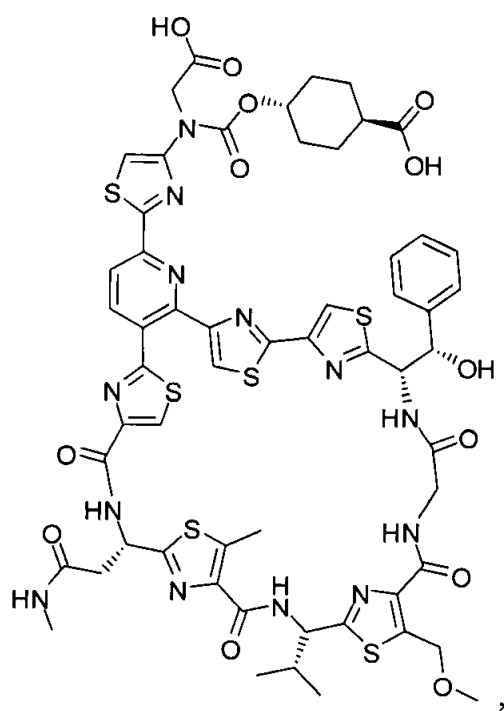
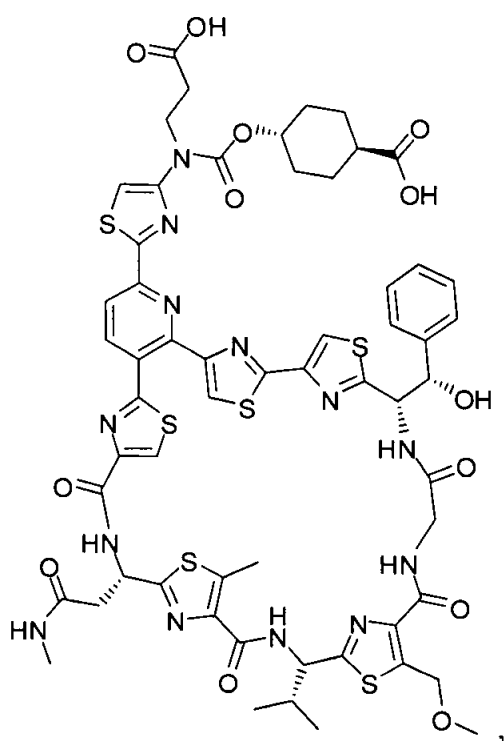
7. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1, 3 y 5, en donde R^{2b} , R^{4b} y R^5 son H, y R^{4a} es CH_3 , y R^{12} es CH_2-O-CH_3 .

8. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde R^{2a} es OH u OAc.

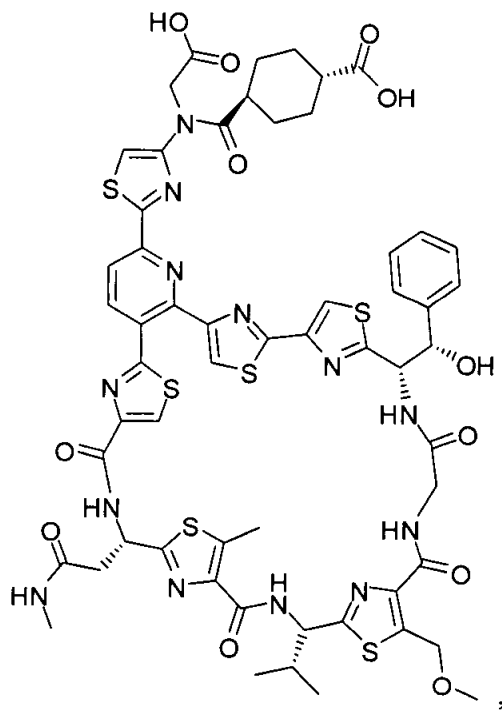
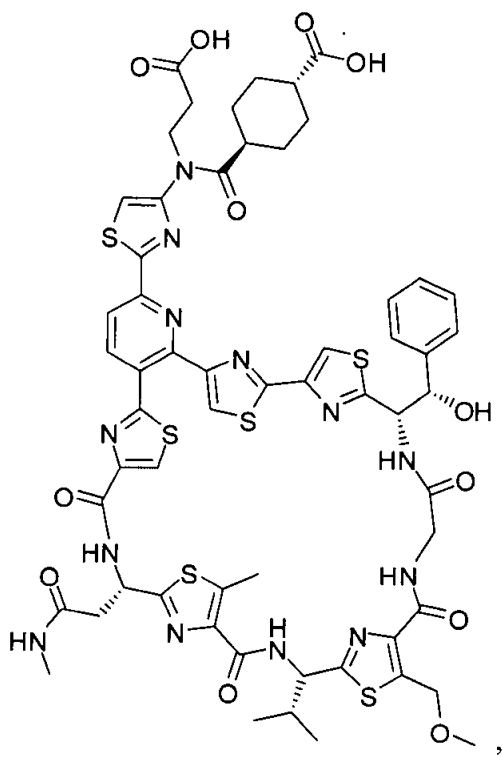
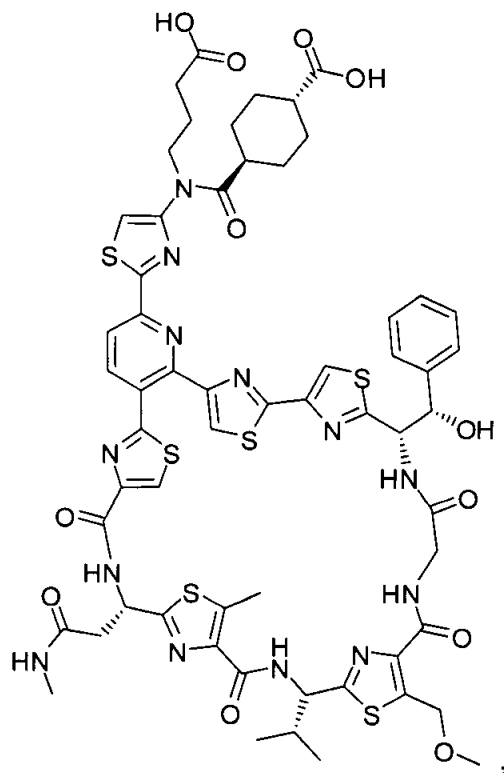
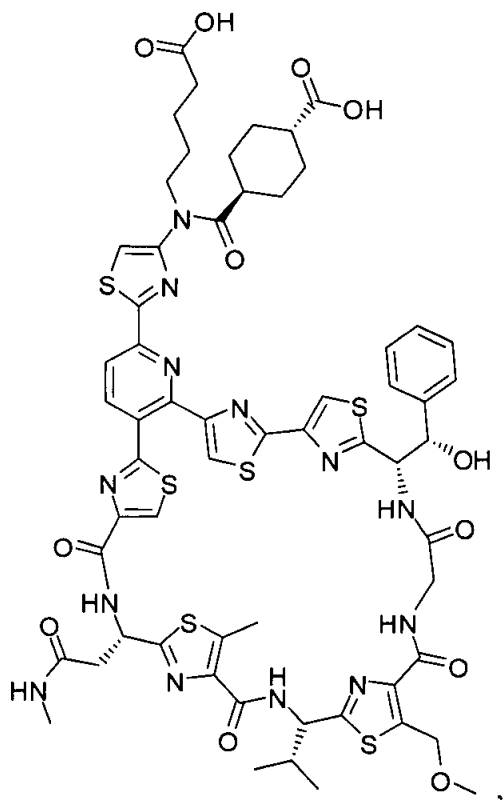
9. Un compuesto seleccionado a partir del grupo que consiste en:

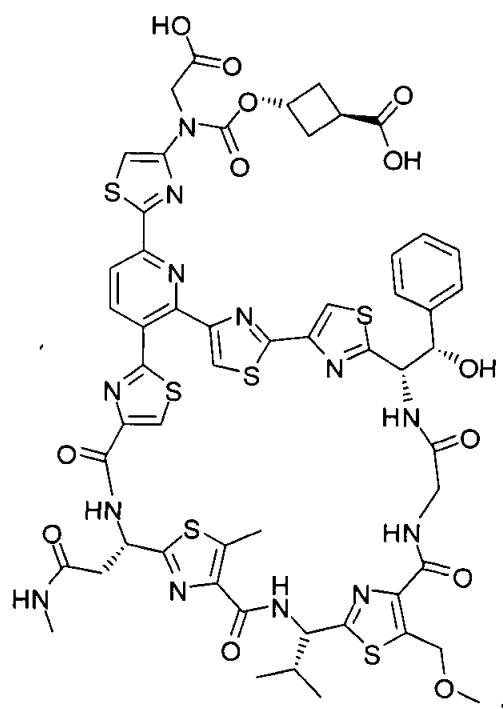
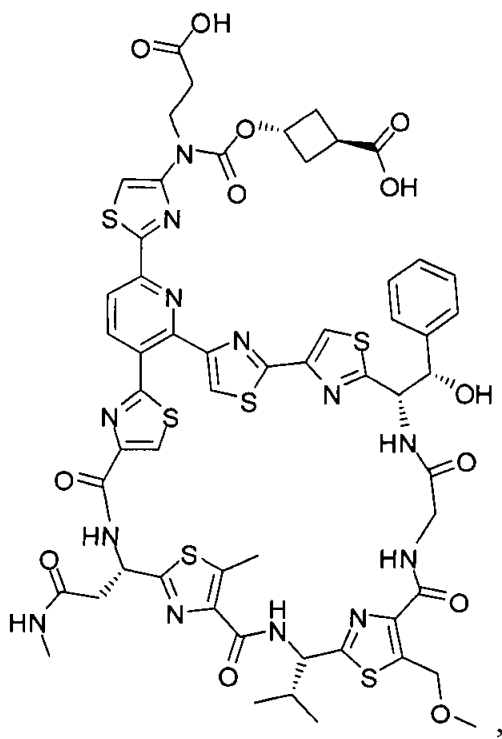
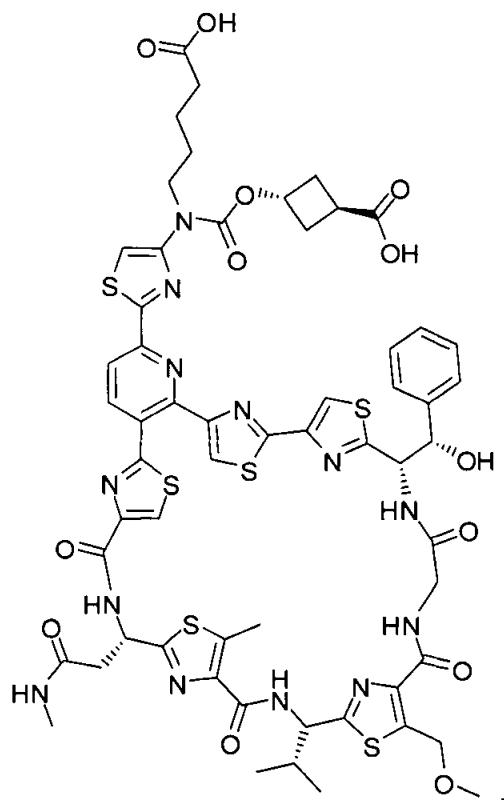
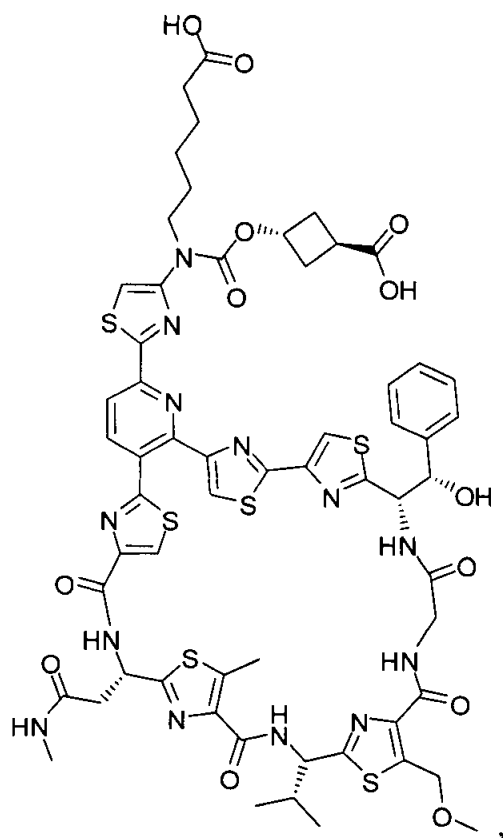




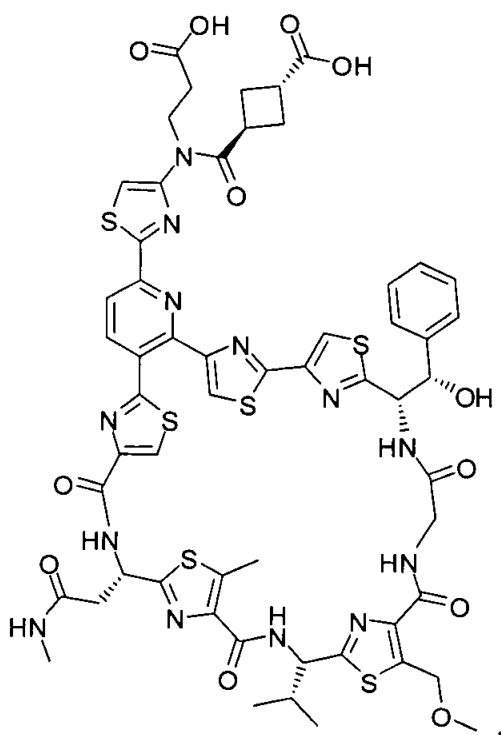
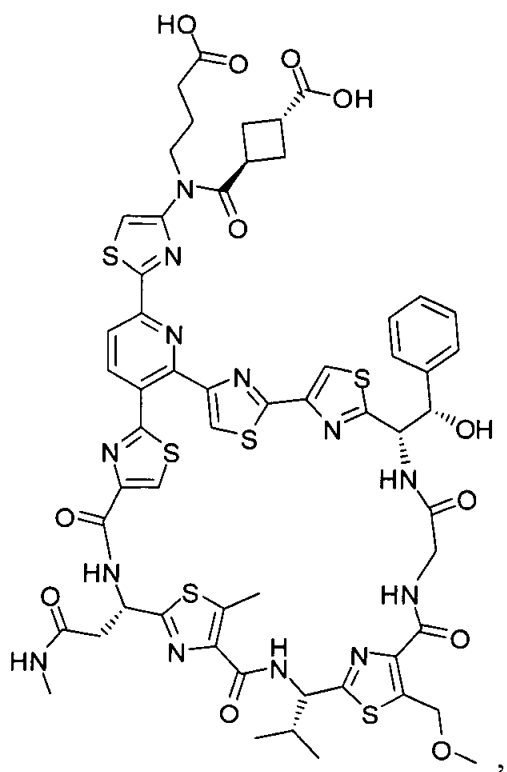
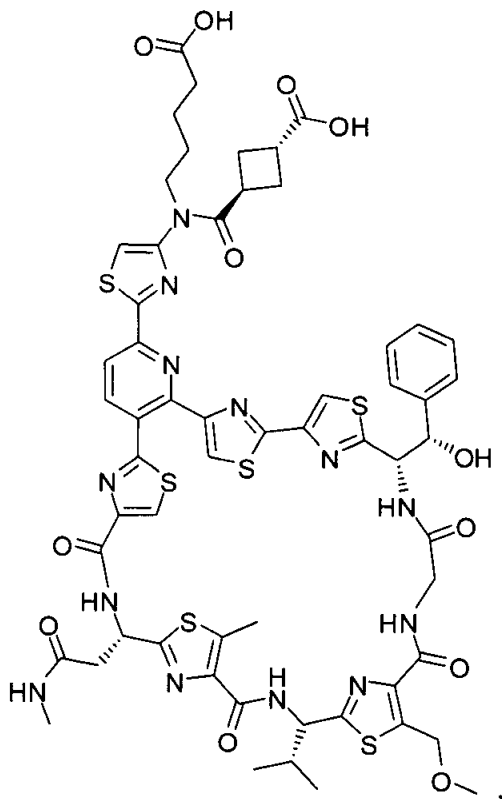
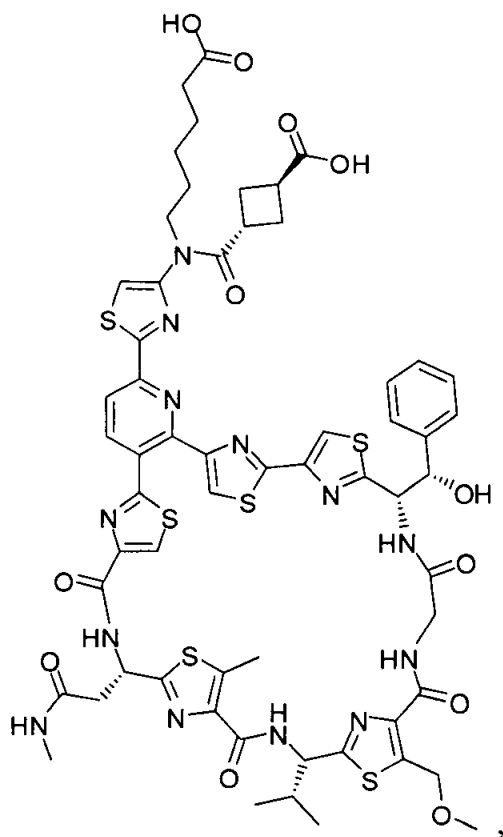


3

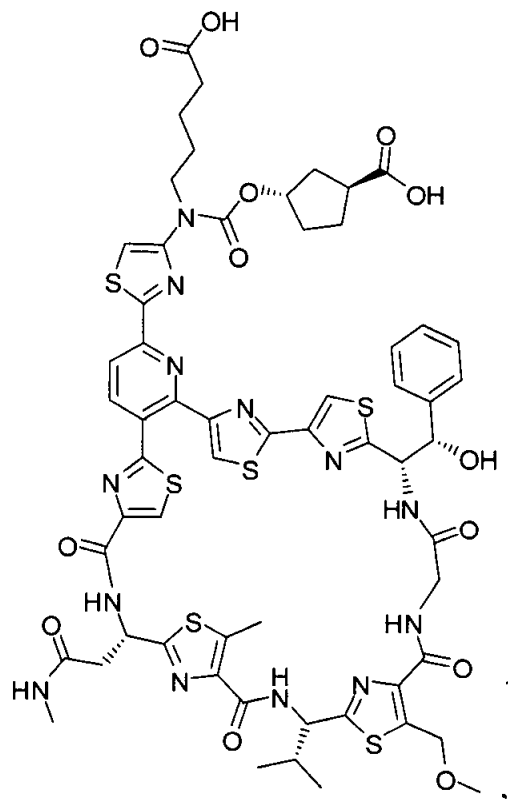
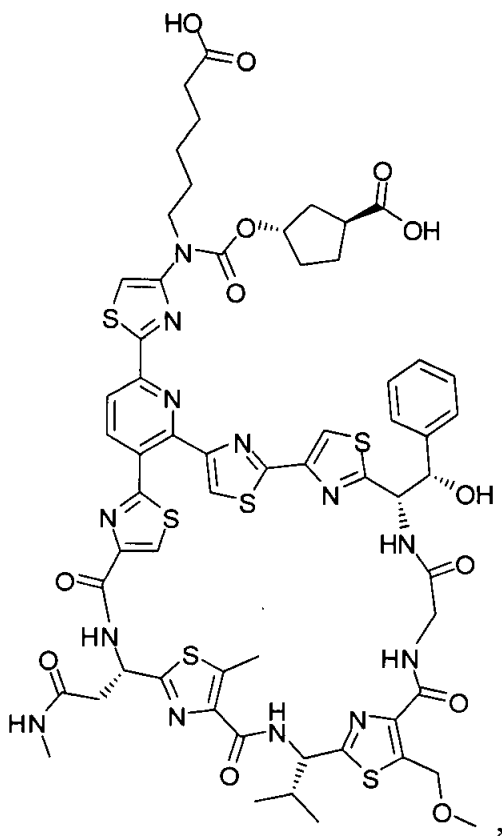
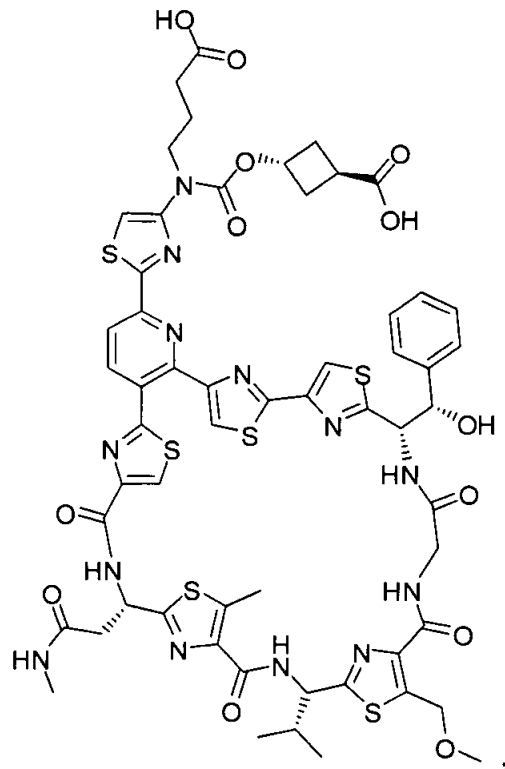
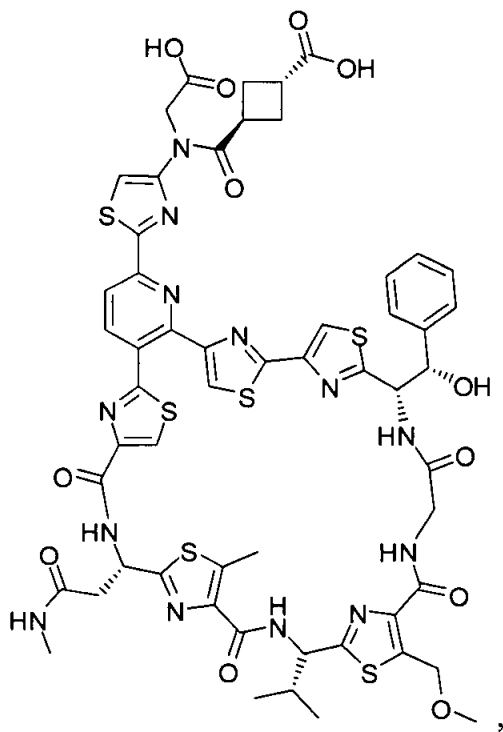




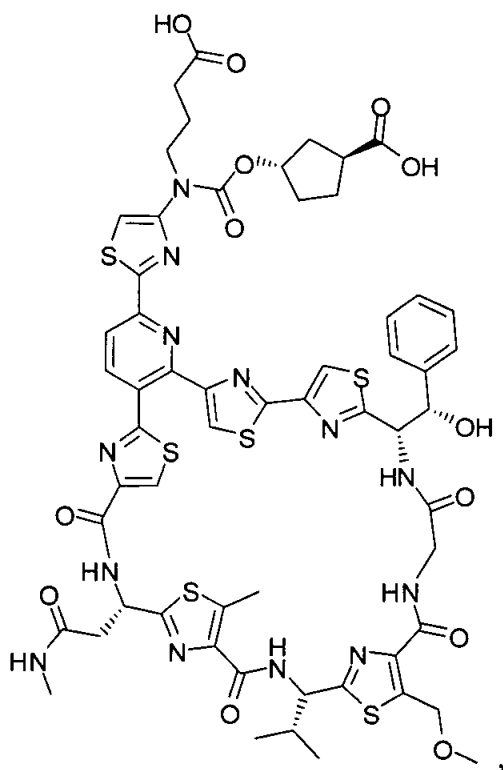
15

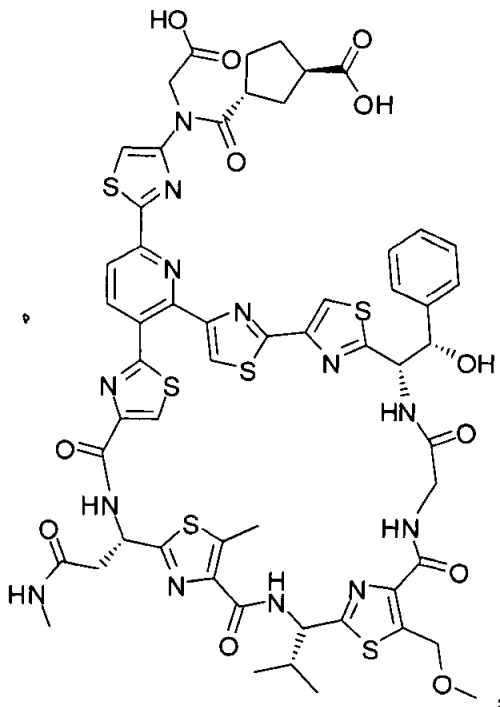
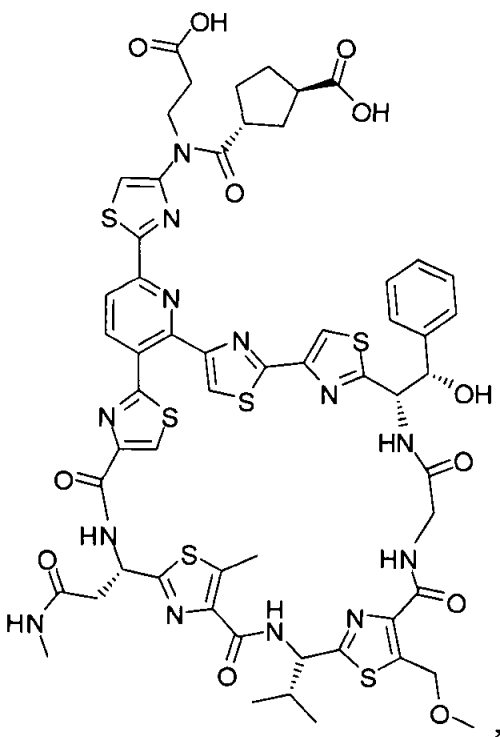
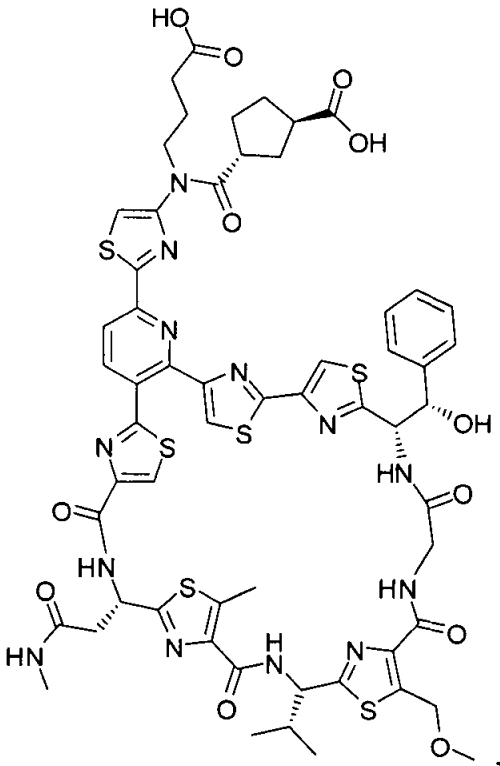
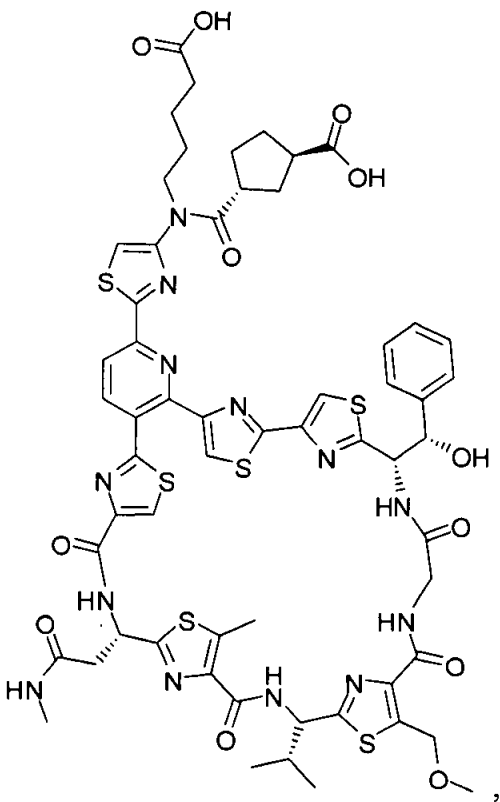


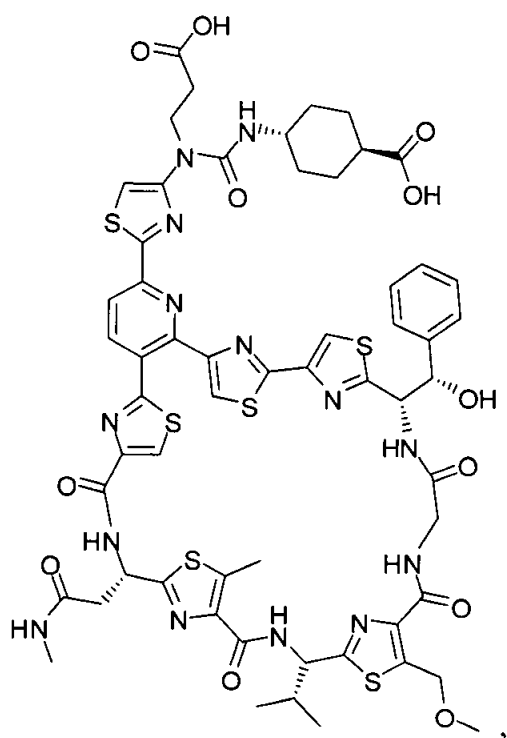
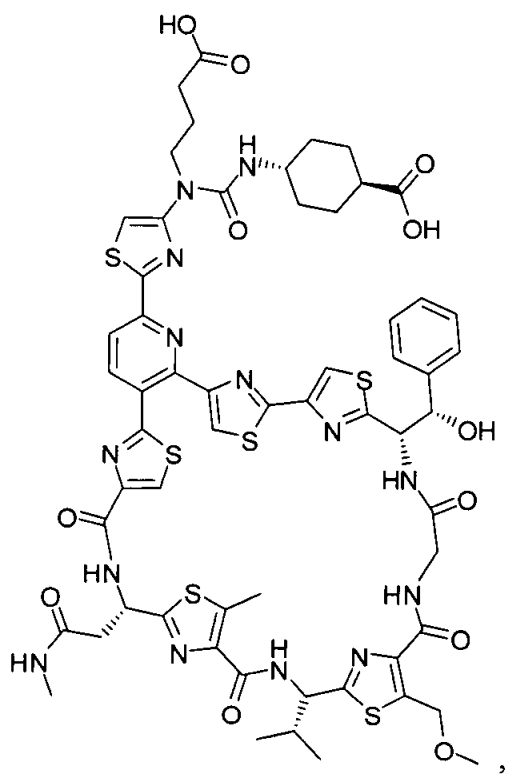
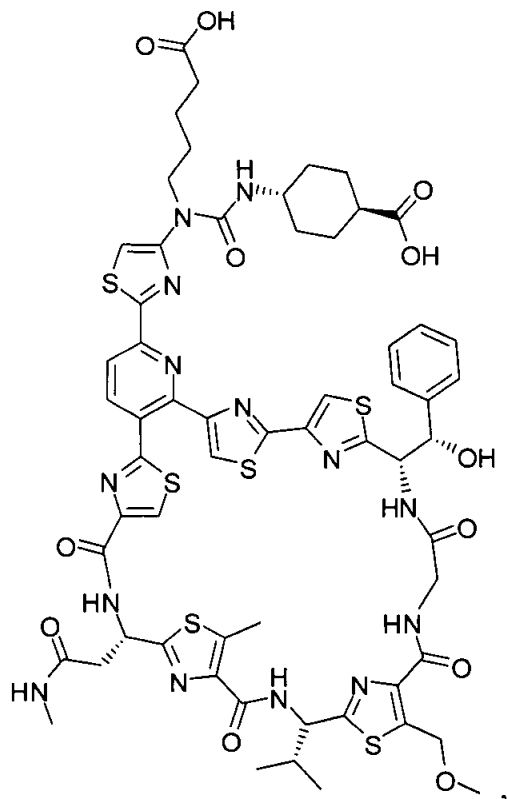
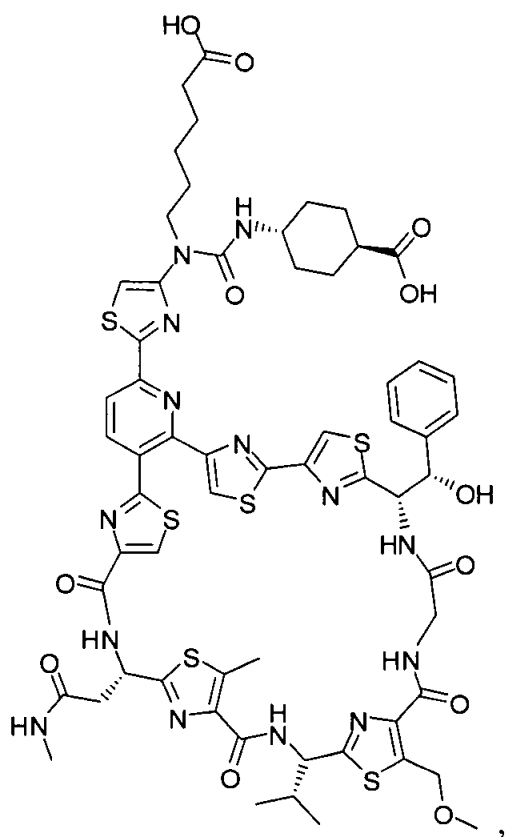
16

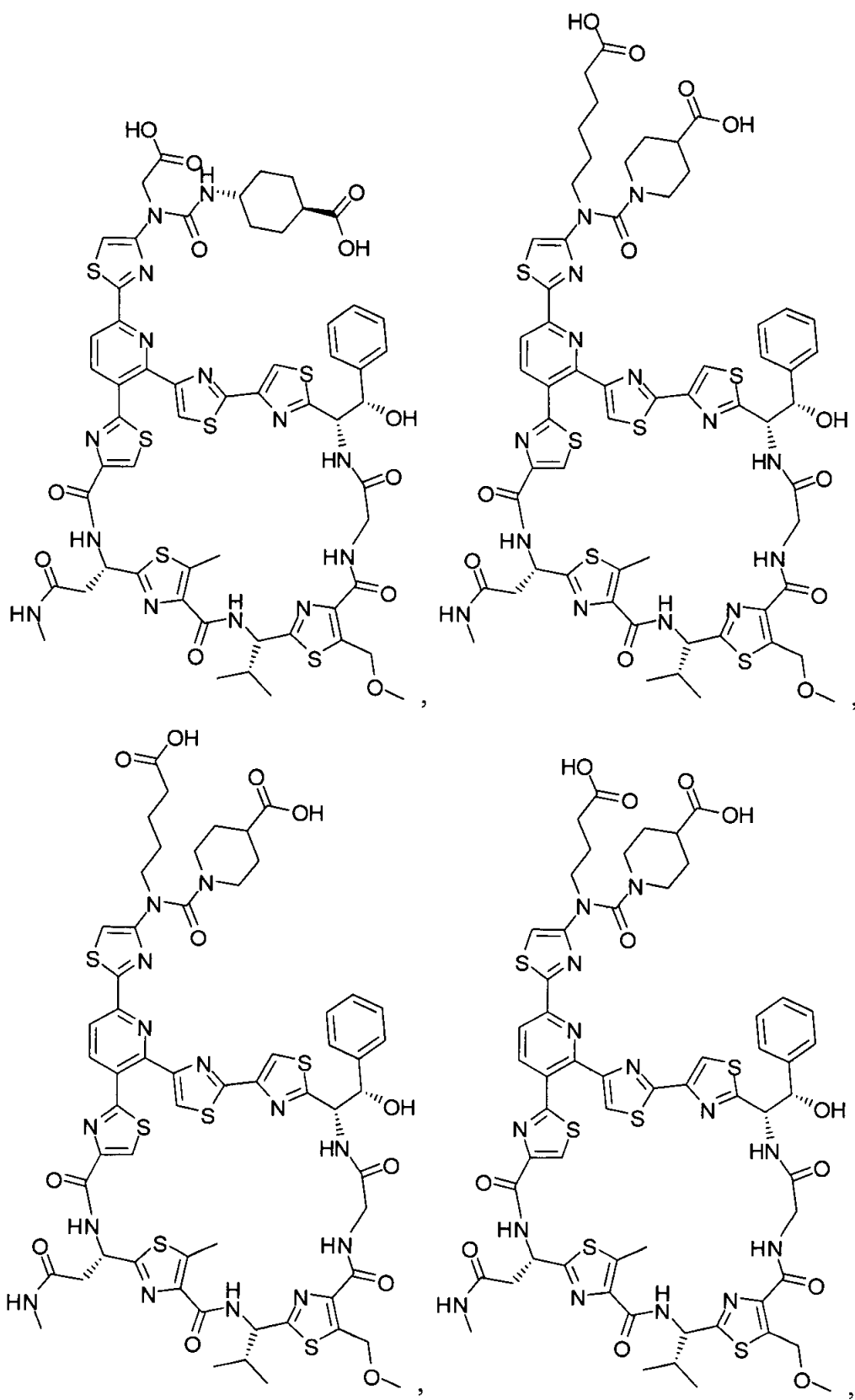


2

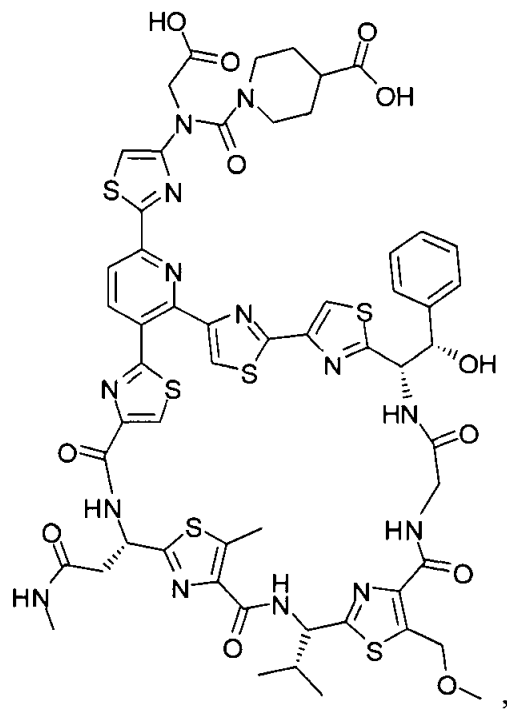
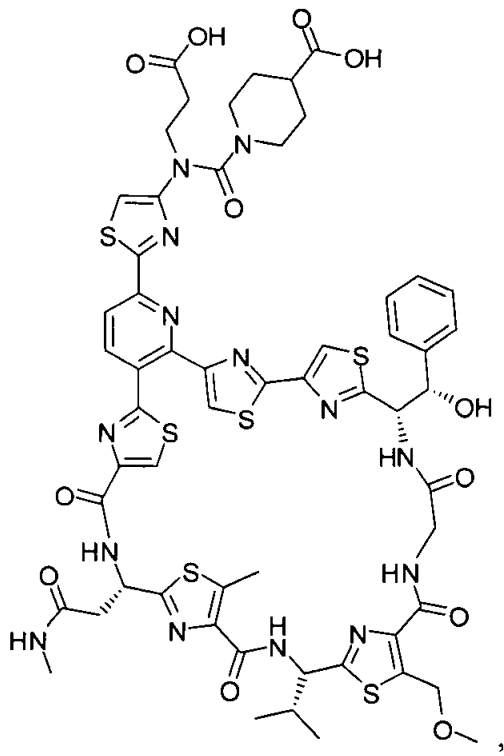




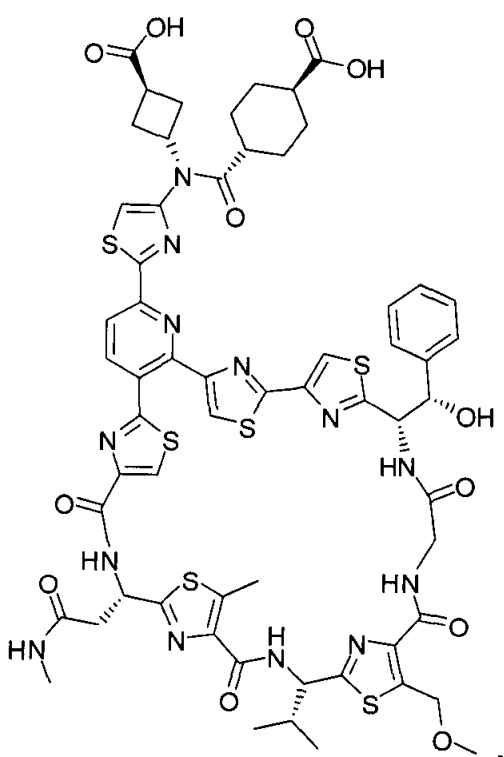
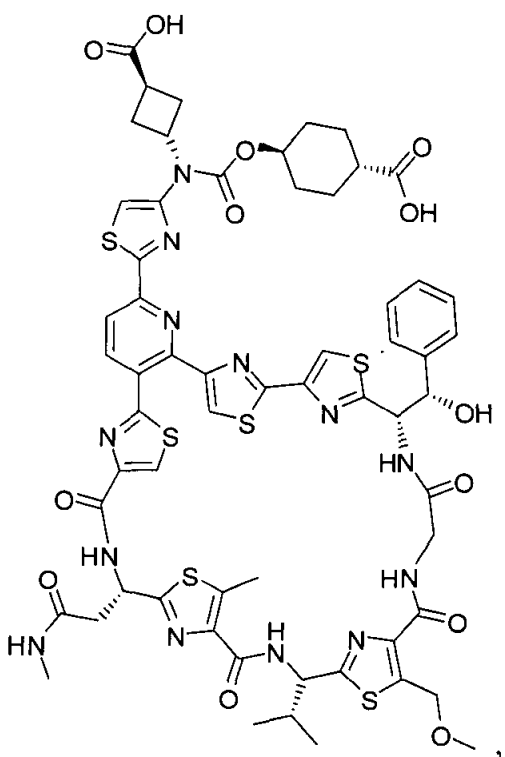
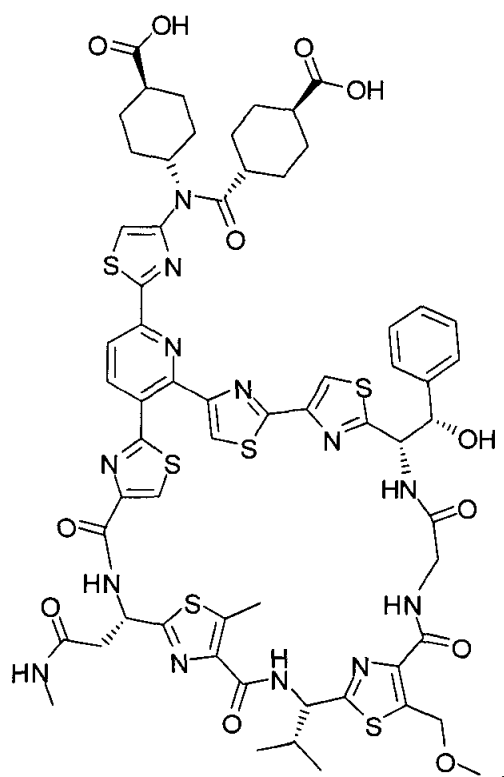
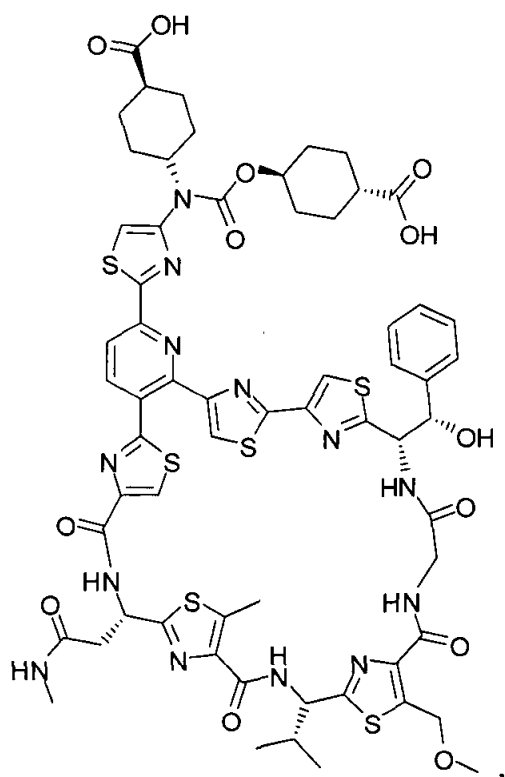




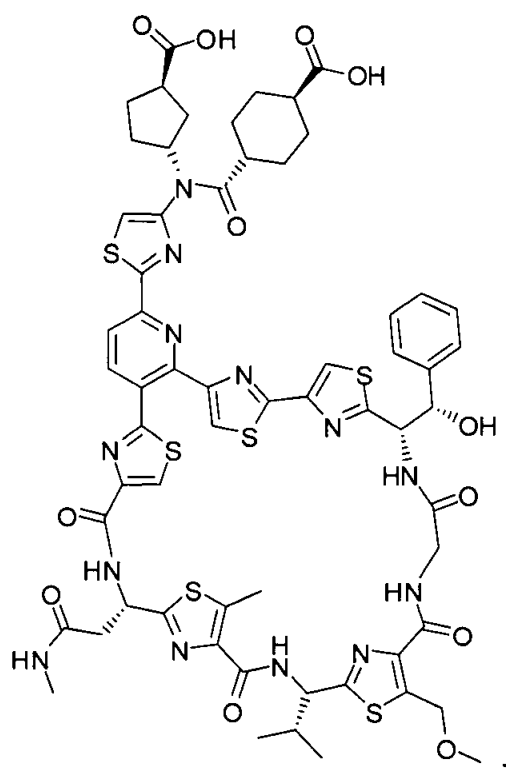
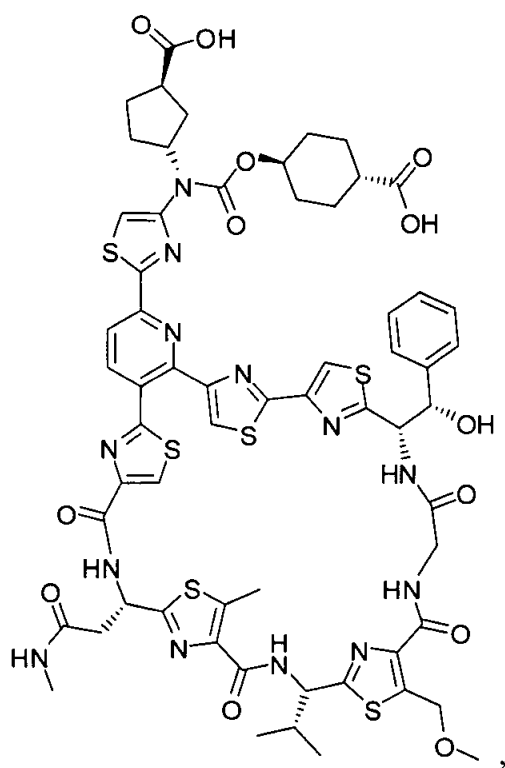
2

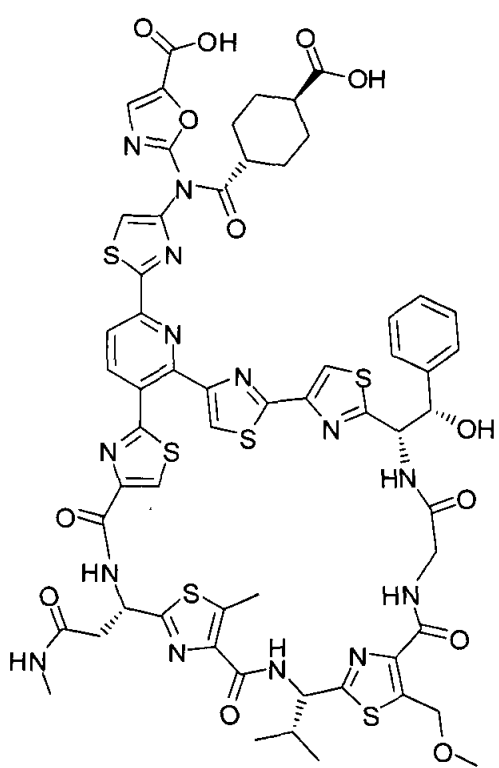
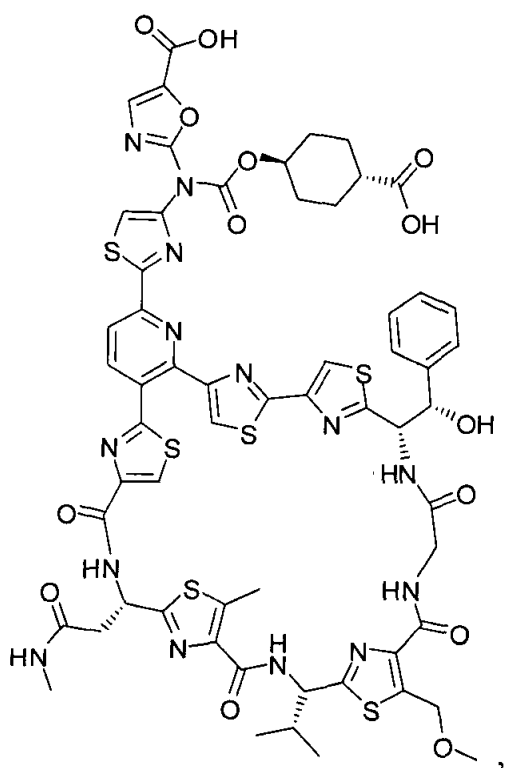
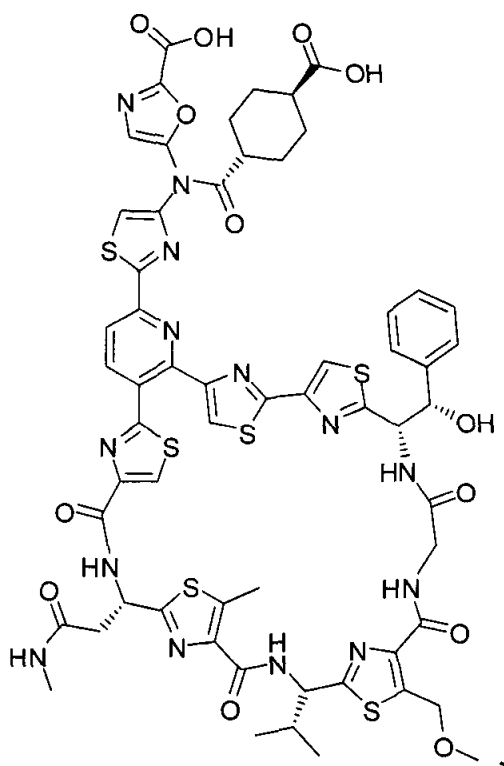
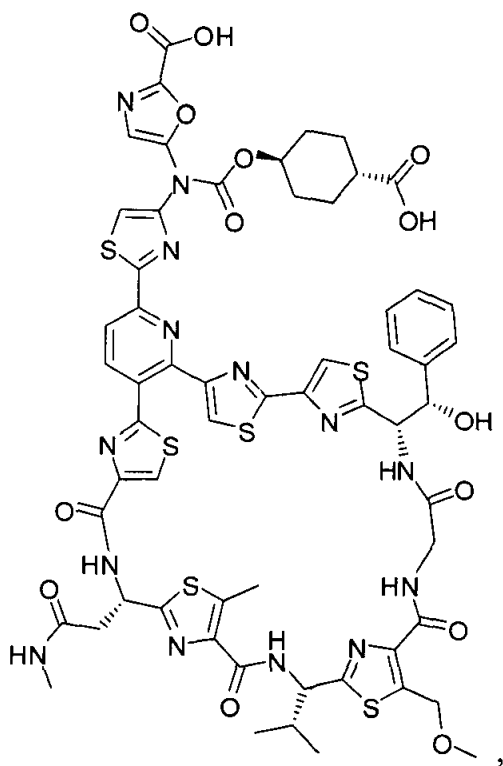


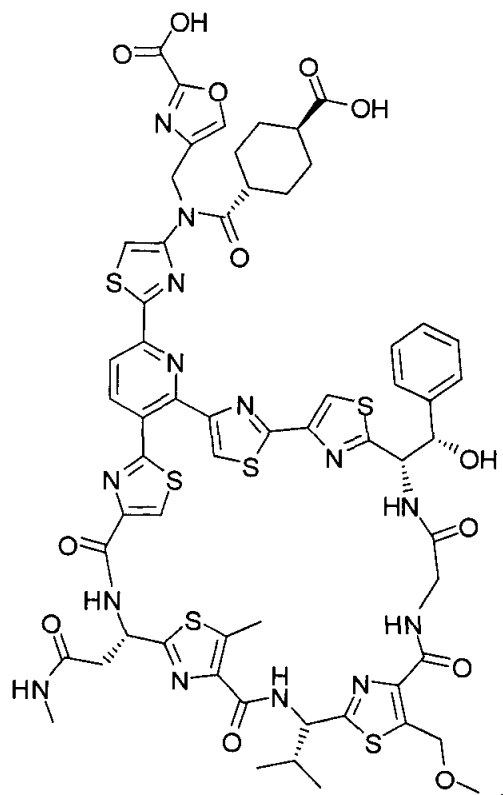
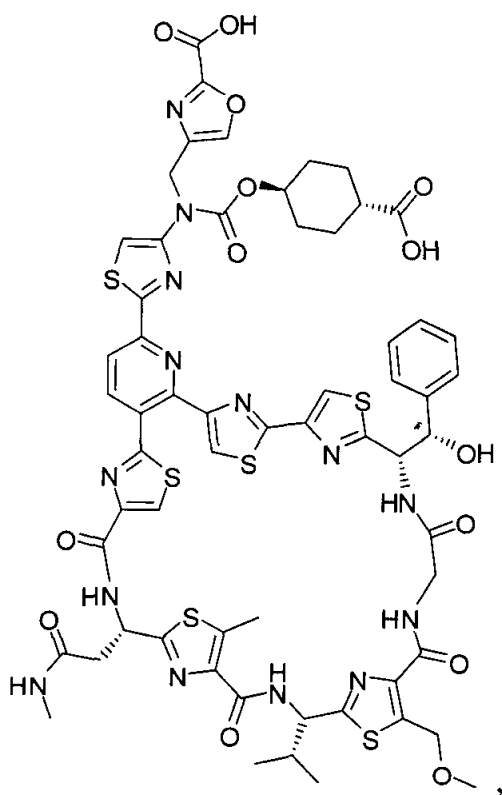
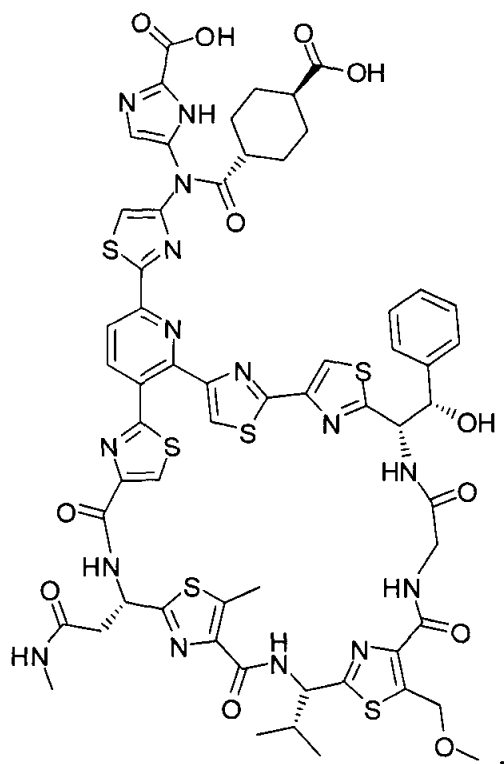
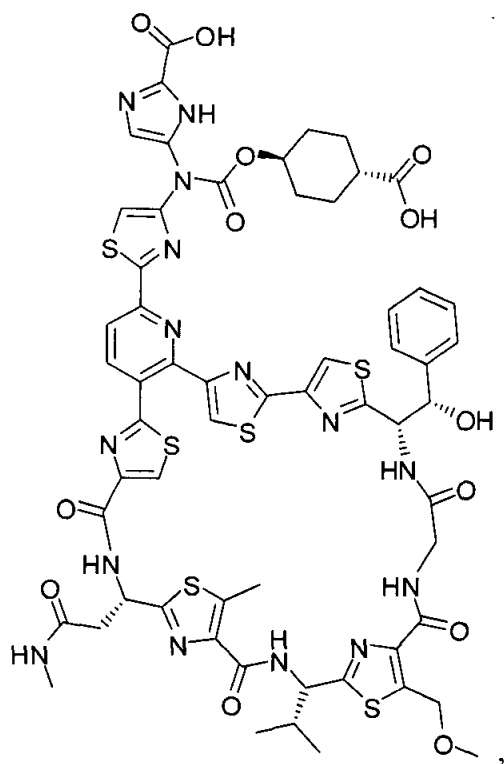
22



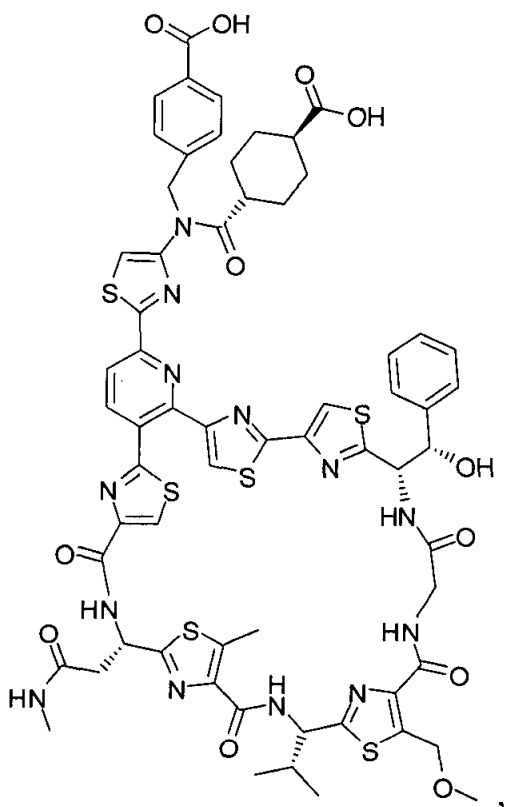
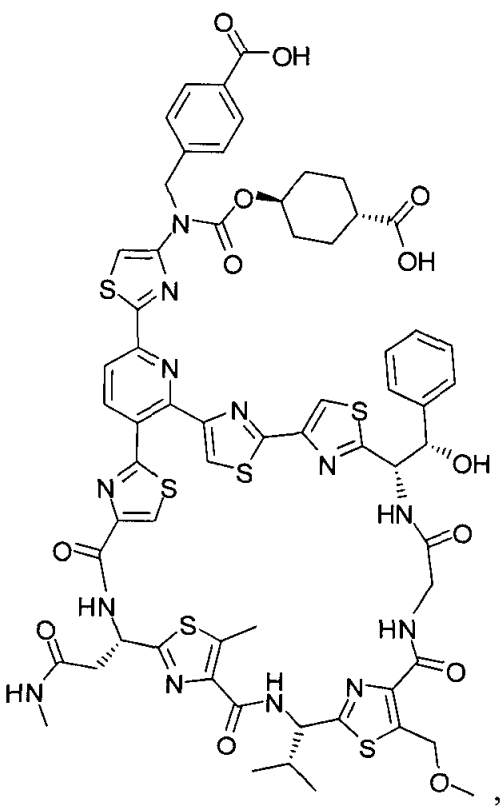
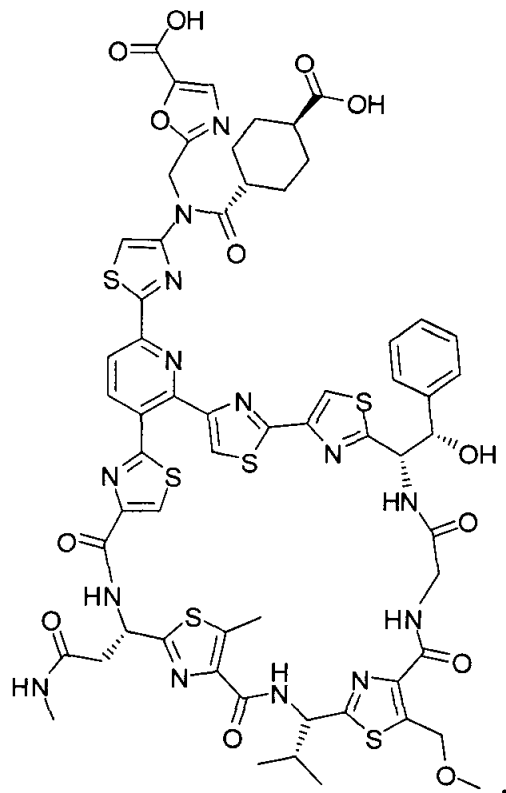
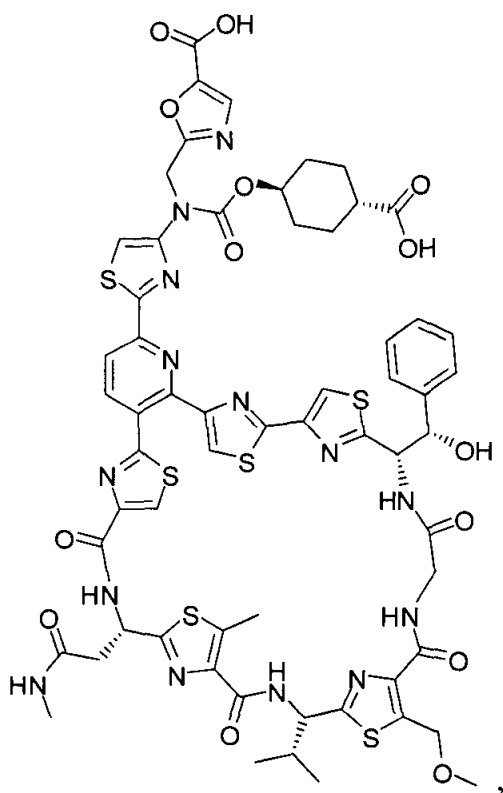
3



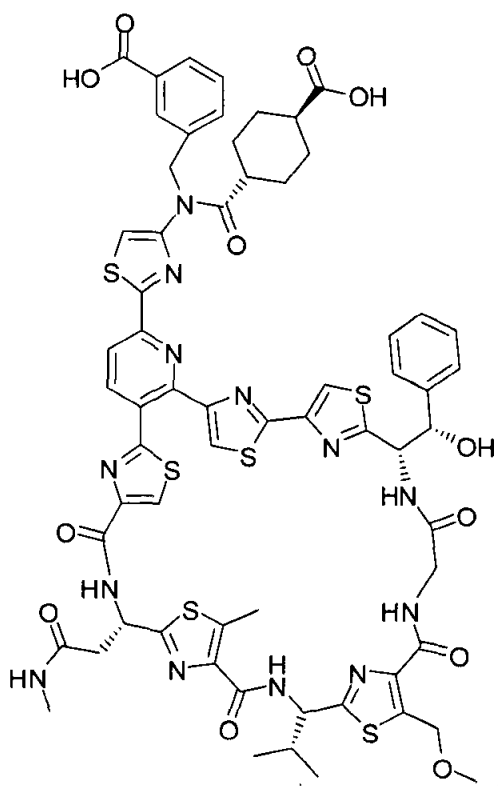
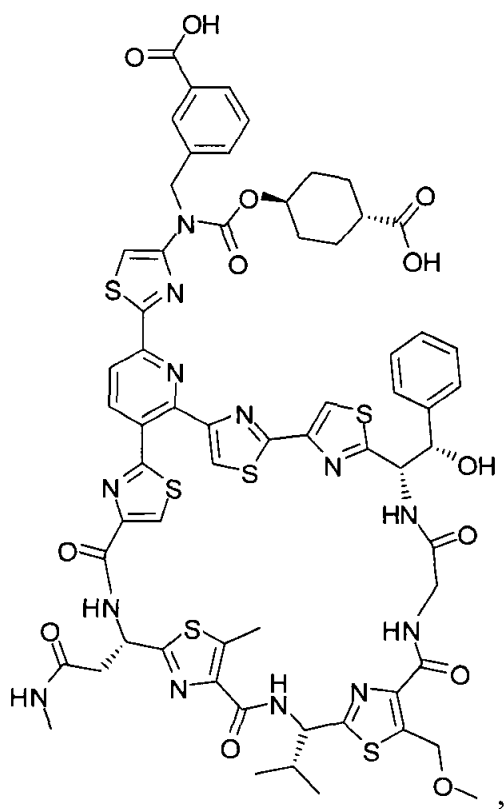
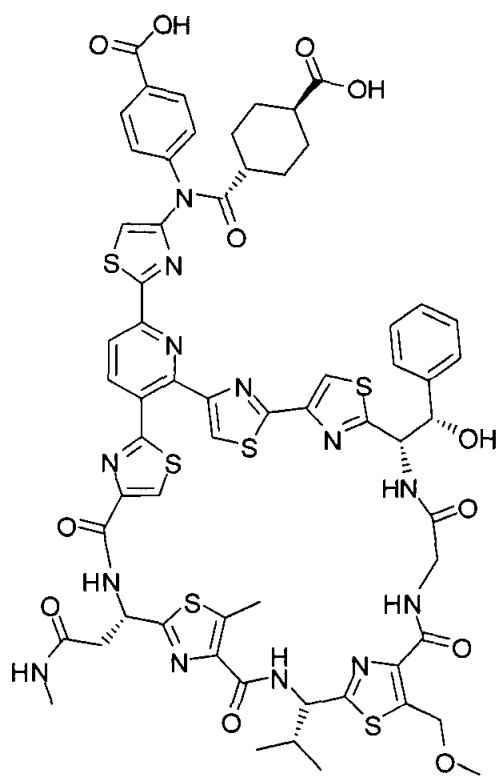
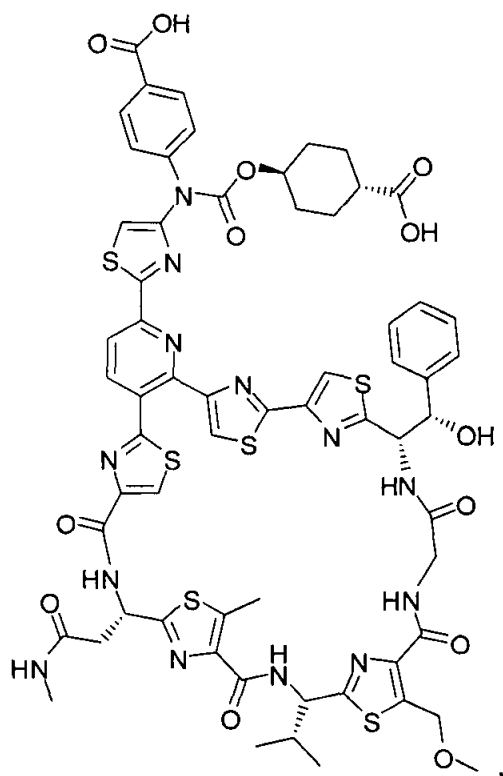


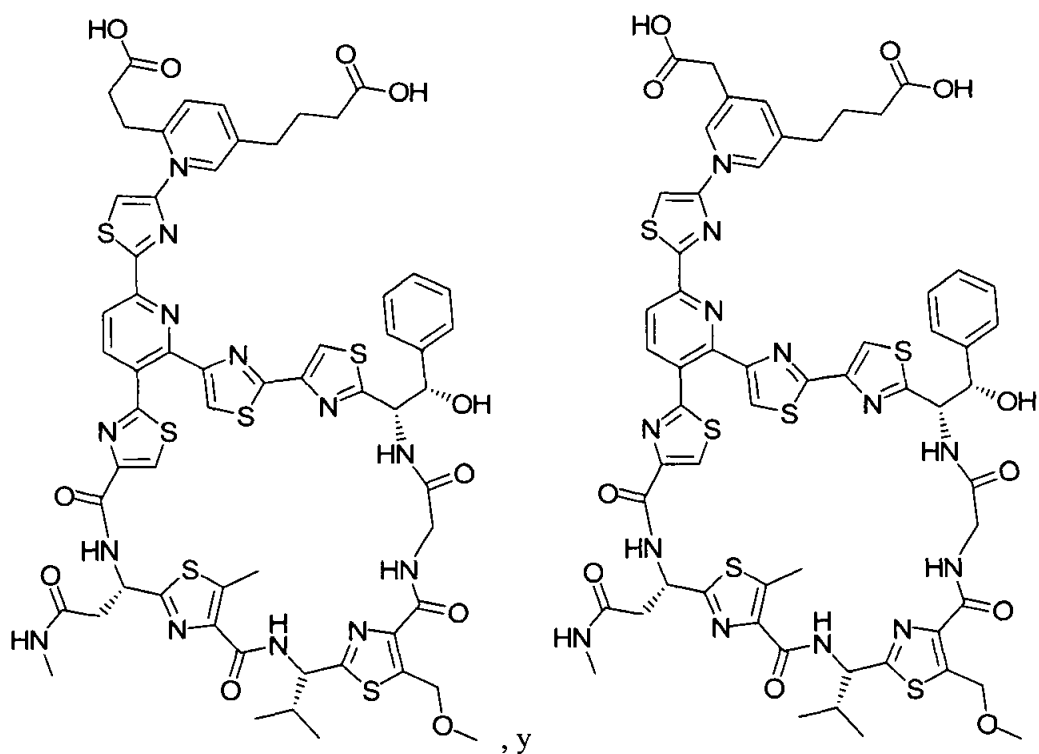


26

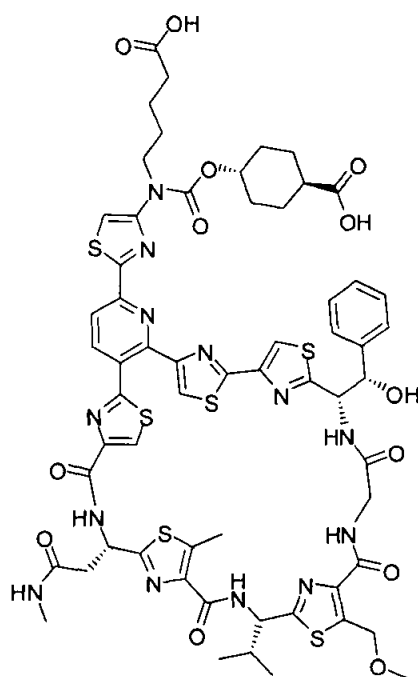


22





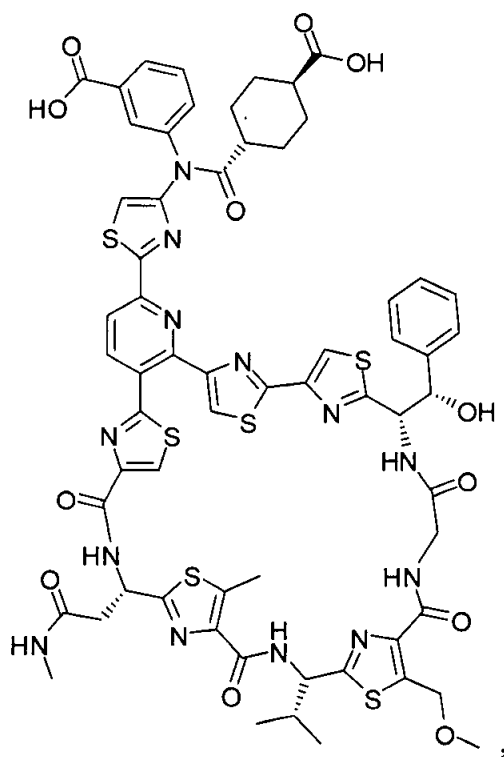
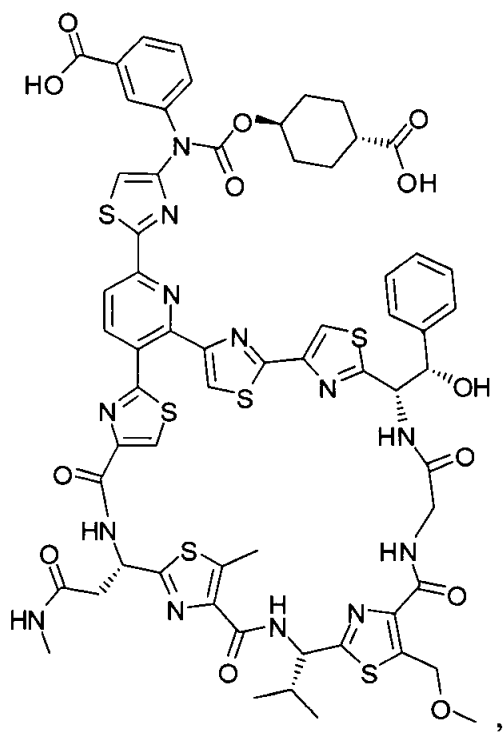
10. Un compuesto de Fórmula

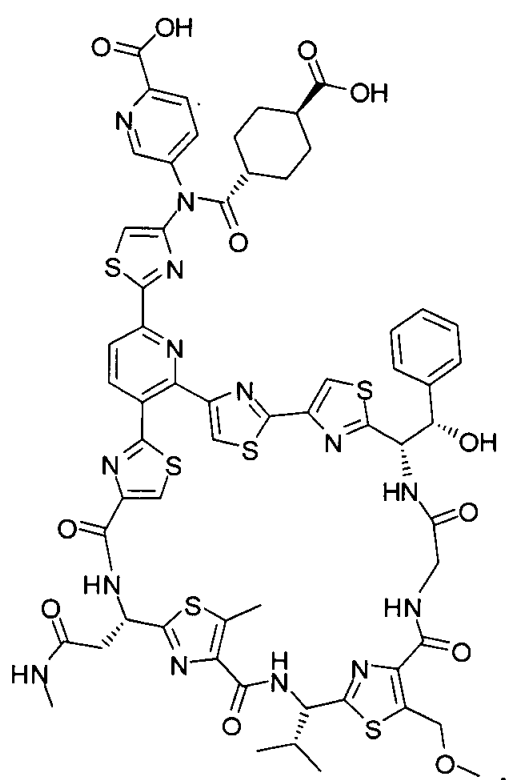
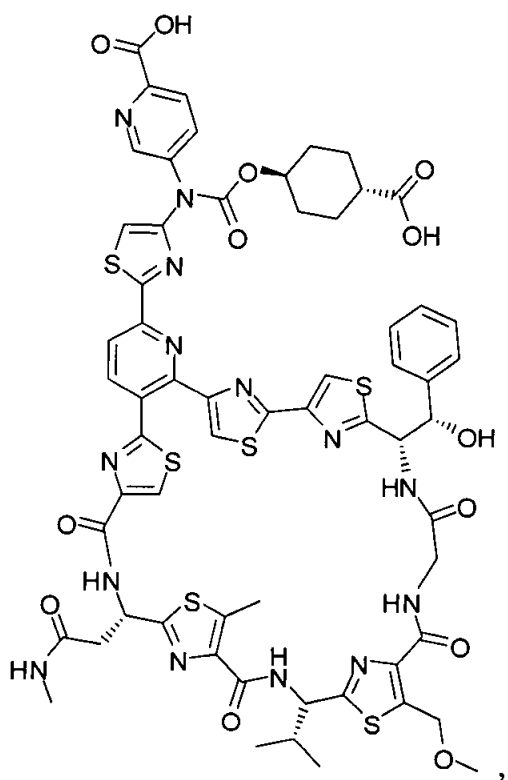
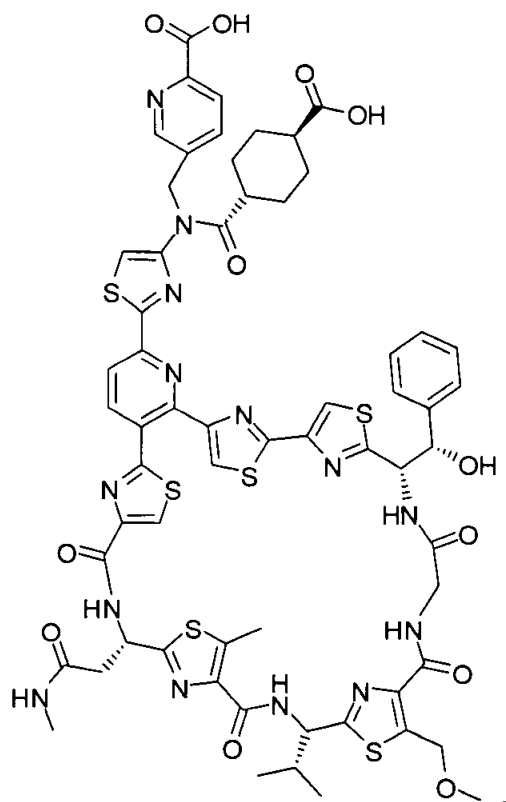
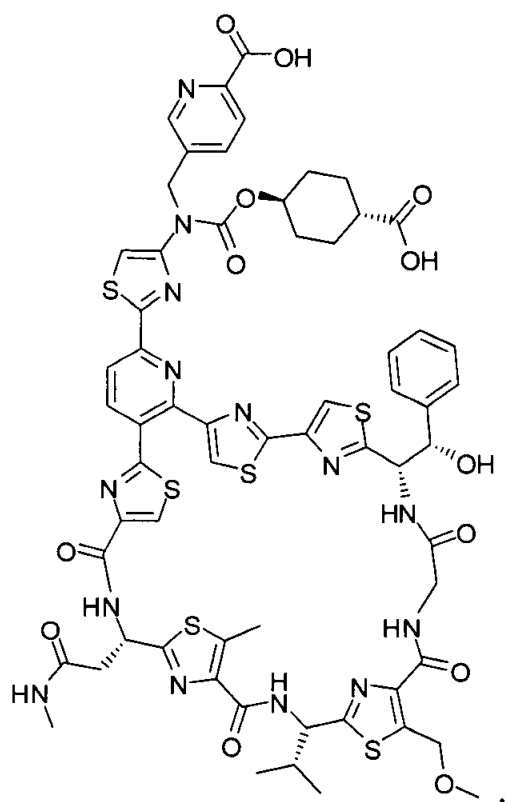


y una sal del mismo.

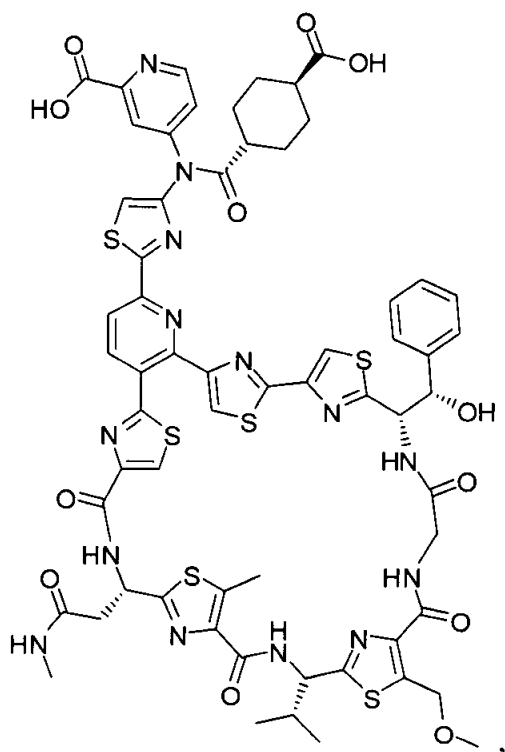
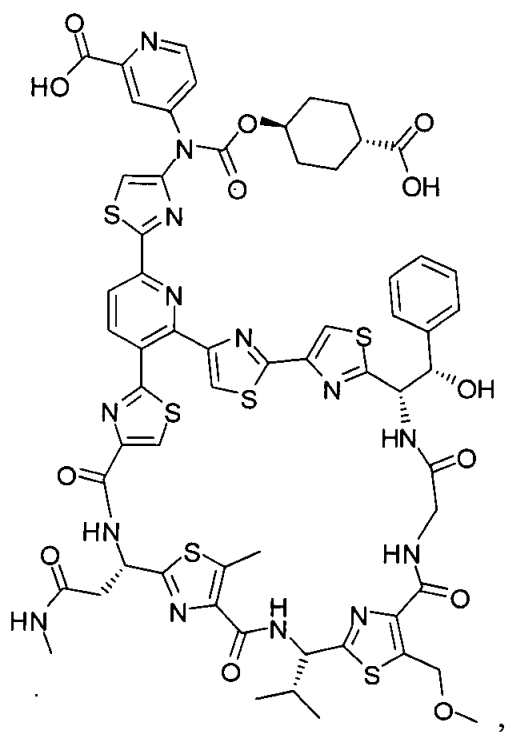
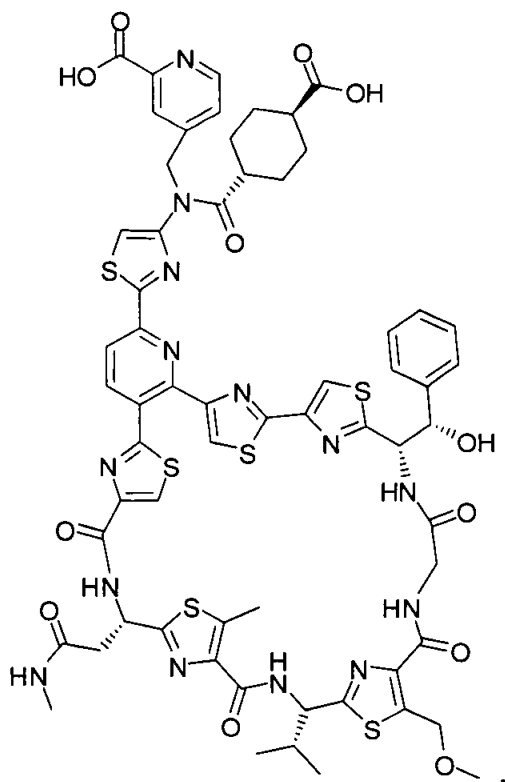
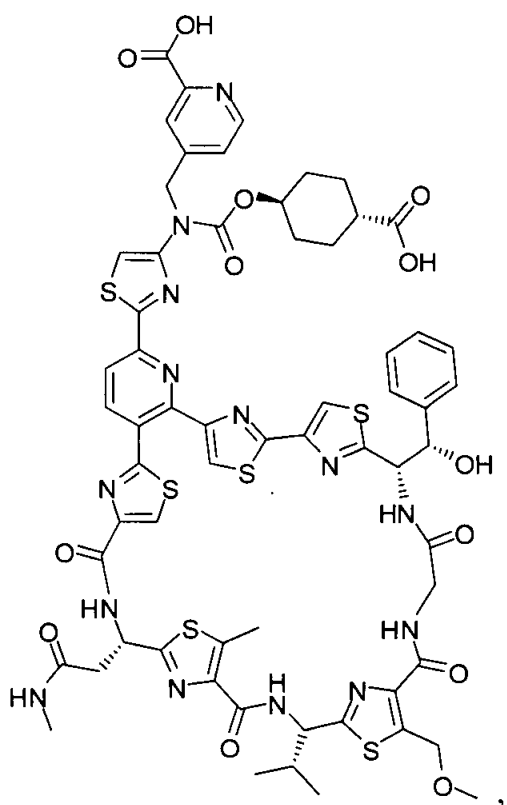
11. Una composición farmacéutica, la cual comprende un compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, y cuando menos un vehículo o diluyente farmacéuticamente aceptable.

ed

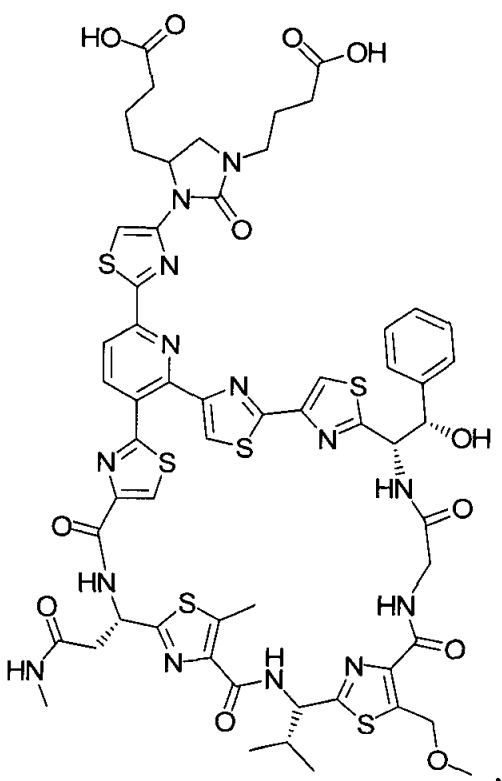
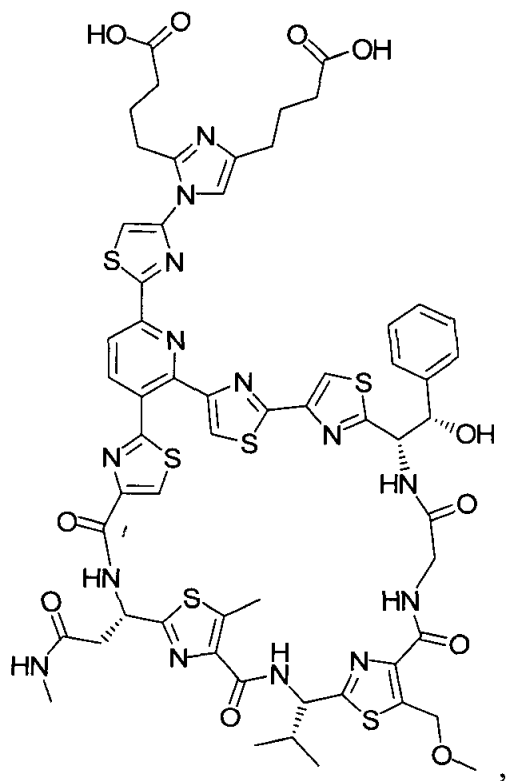
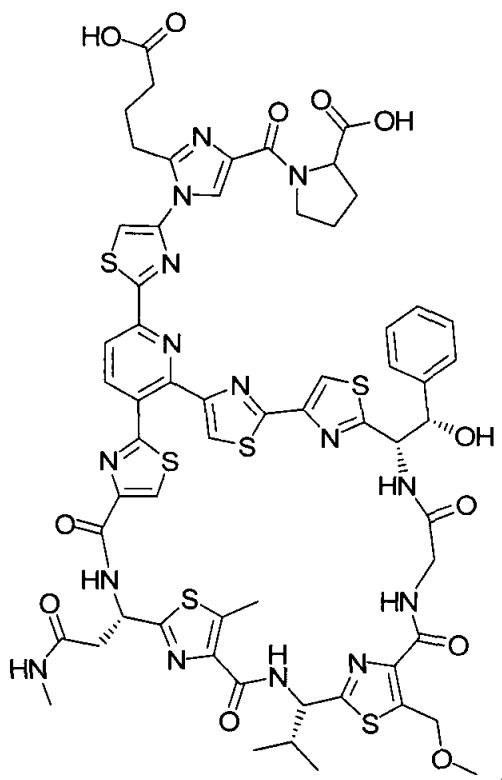
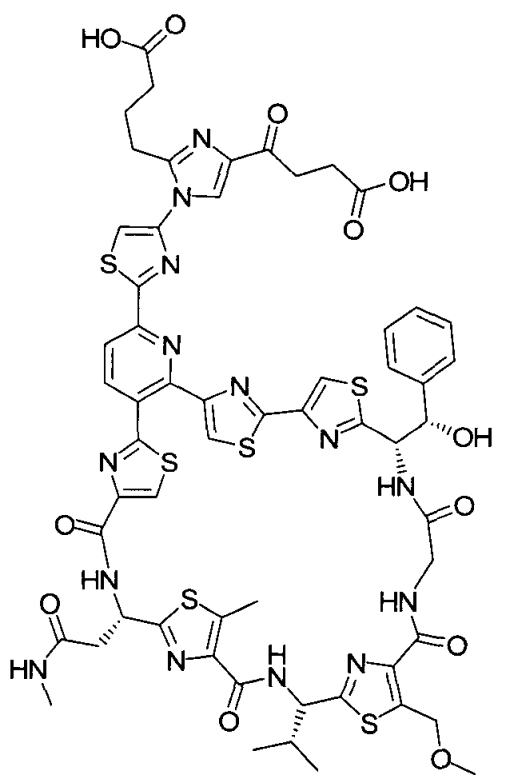




3



32



33

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- Se eliminaron las Reivindicaciones 16 a 30 y 32;
- Las nuevas Reivindicaciones 2, 3, 8 y 11 son las antiguas Reivindicaciones 4, 5, 15 y 31, respectivamente;
- La nueva Reivindicación 4 corresponde a las antiguas Reivindicaciones 8 y 9;
- La nueva Reivindicación 5 corresponde a las antiguas Reivindicaciones 10, 13 y 14;
- Las antiguas Reivindicaciones 2, 6 y 11 se han fusionado y ahora representan la nueva Reivindicación 6;
- Las antiguas Reivindicaciones 3, 7 y 12 se han fusionado y ahora representan la nueva Reivindicación 7;
- Se adicionó la nueva Reivindicación 10, que encuentra soporte en el Ejemplo 6 del Capítulo Descriptivo.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
CONSULTA DE DOCUMENTOS

PAGINA SIN DIGITALIZAR