

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 2 区分

【発行日】平成 27 年 6 月 18 日 (2015.6.18)

【公表番号】特表 2014-518858 (P2014-518858A)

【公表日】平成 26 年 8 月 7 日 (2014.8.7)

【年通号数】公開・登録公報 2014-042

【出願番号】特願 2014-509359 (P2014-509359)

【国際特許分類】

C 07K 5/078 (2006.01)

A 61K 38/00 (2006.01)

A 61K 45/00 (2006.01)

A 61K 38/21 (2006.01)

A 61K 31/7056 (2006.01)

A 61P 31/14 (2006.01)

A 61P 43/00 (2006.01)

C 07K 5/12 (2006.01)

【FI】

C 07K 5/078

A 61K 37/02

A 61K 45/00

A 61K 37/66 G

A 61K 31/7056

A 61P 31/14

A 61P 43/00 1 2 1

A 61P 43/00 1 1 1

C 07K 5/12

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 4 月 17 日 (2015.4.17)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

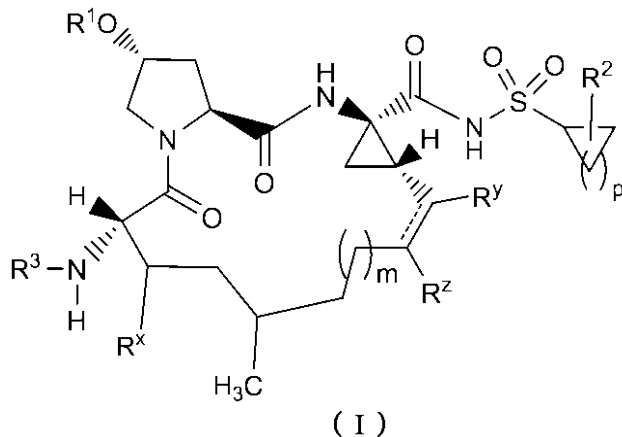
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

式 (I) :

【化 1】



[式中、

p は 1 または 2 であり；

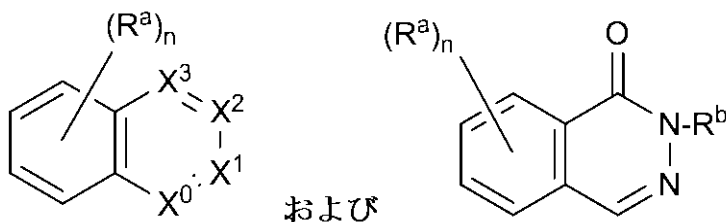
【化 2】

~~~~~

は単結合または二重結合であり；

 $R^1$  は

## 【化 3】



より選択され；

ここで、 $R^1$  はその基の置換可能ないずれかの炭素原子を介して親分子部分に結合し；

m は 0、1 または 2 であり；

n は 0、1、2、3、4、5 または 6 であり；

 $X^0$  は CH および N より選択され； $X^1$  は CH および N より選択され； $X^2$  および  $X^3$  は、独立して、CH、 $C(R^a)$  および N より選択される；ただし、 $X^1$ 、 $X^2$  および  $X^3$  のうち少なくとも 1 つは N 以外の基であり；

$R^a$  は、各々独立して、アルケニルオキシ、アルコキシ、アルコキシアルコキシ、アルキル、ベンゾジオキサニル、カルボキサミド、カルボキシ、カルボキシアルコキシ、シアノ、シクロアルキルアルコキシ、シクロアルキルオキシ、ジウテロアルコキシ、ジアルキルアミノ、ハロ、ハロアルキル、ハロアルコキシ、ハロアルコキシカルボニル、ヒドロキシ、モルホリニル、フェニル、ピペラジニル、ピラゾリル、ピリジニルおよびピロリジニルから選択され、ここで該モルホリニル、フェニル、ピペラジニル、ピリジニルおよびピロリジニルは、アルコキシ、アルキル、アルキルスルホニル、ハロ、ハロアルコキシ、ハロアルキルおよびモルホリニルより独立して選択される 1 または 2 個の基で置換されていてもよく；あるいは 2 個の隣接する  $R^a$  基がその結合する炭素原子と一緒にあって、ジオキサニル、ジオキサニル、モルホリニル、ピラニルおよびフェニルより選択される環を形成してもよく、ここで該環はアルキルおよびハロより独立して選択される 1 または 2 個の基で置換されていてもよく；

 $R^b$  はアルキルであり； $R^x$  はメチルおよびエチルより選択され；

$R^y$  および  $R^z$  は、独立して、水素およびヒドロキシより選択される；ただし  
【化 4】

が二重結合である場合、 $R^y$  および  $R^z$  は、各々、水素であり；

$R^2$  は水素、アルキル、ハロ、ハロアルコキシ、ハロアルキルおよびヒドロキシアルキルより選択され；および

$R^3$  は水素、アルコキシアルコキシカルボニル、アルコキシカルボニル、アルキルアミノカルボニル、アルキルカルボニル、シクロアルキルアルコキシカルボニル、シクロアルキルカルボニル、シクロアルキルオキシカルボニル、ジウテロアルコキシカルボニル、ジウテロハロアルコキシカルボニル、ジアルキルアミノカルボニル、ジアルキルアミノカルボニルカルボニル、ハロアルコキシカルボニル、ハロアルキルアミノカルボニル、ハロアルキルカルボニル、ヘテロサイクリルカルボニル、ヘテロサイクリルオキシカルボニル、フェニルカルボニルおよびフェニルオキシカルボニルより選択され、ここで該シクロアルキルアルコキシカルボニル、シクロアルキルカルボニルおよびシクロアルキルオキシカルボニルのシクロアルキル部、該ヘテロサイクリルカルボニルおよびヘテロサイクリルオキシカルボニルのヘテロサイクリル部、および該フェニルカルボニルおよびフェニルオキシカルボニルのフェニル部は、アルキル、アルキルアミノ、アルキルカルボニル、シクロアルキル、ジアルキルアミノ、ハロ、ハロアルコキシおよびハロアルキルより独立して選択される 1、2 または 3 個の基で置換されている；

で示される化合物またはその医薬上許容される塩。

【請求項 2】

m が 1 である、請求項 1 記載の化合物またはその医薬上許容される塩。

【請求項 3】

【化 5】

が二重結合である、請求項 1 記載の化合物またはその医薬上許容される塩。

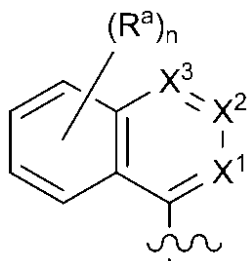
【請求項 4】

$R^x$  がメチルである、請求項 3 記載の化合物またはその医薬上許容される塩。

【請求項 5】

$R^1$  が

【化 6】



で示される基であり；

ここで、

$X^1$  および  $X^2$  が N であり；

$X^3$  が C ( $R^a$ ) であり；

n および  $R^a$  が請求項 1 にて定義されるとおりであり；および

【化 7】

「」

が親分子部分との結合点を意味する、請求項 1 記載の化合物またはその医薬上許容される塩。

【請求項 6】

$X^1$  および  $X^3$  が  $N$  であり ;

$X^2$  および  $X^3$  が、独立して、 $CH$  および  $C(R^a)$  より選択され；

$n$  および  $R^a$  が請求項 1 にて定義されるとおりであり；および

【化 1 3】

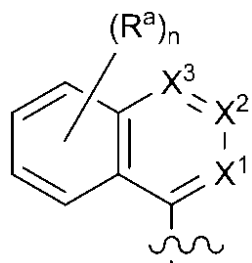
「」

が親分子部分との結合点を意味する、請求項 1 記載の化合物またはその医薬上許容される塩。

【請求項 9】

$R^1$  が

【化 1 4】



で示される基であり；

ここで、

$X^1$  および  $X^2$  が、独立して、 $CH$  および  $C(R^a)$  より選択され；

$X^3$  が  $N$  であり；

$n$  および  $R^a$  が請求項 1 にて定義されるとおりであり；および

【化 1 5】

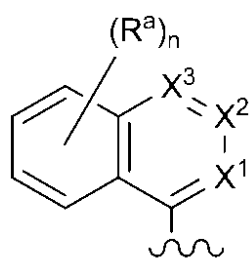
「」

が親分子部分との結合点を意味する、請求項 1 記載の化合物またはその医薬上許容される塩。

【請求項 10】

$R^1$  が

【化 1 6】



で示される基であり；

ここで、

$X^1$  および  $X^3$  が  $N$  であり；

$X^2$  が  $CH$  であり；

$n$  および  $R^a$  が請求項 1 にて定義されるとおりであり；および

【化 1 7】

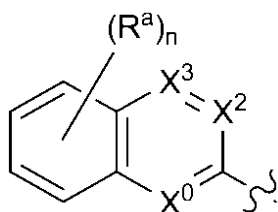
「」

が親分子部分との結合点を意味する、請求項 1 記載の化合物またはその医薬上許容される塩。

【請求項 11】

$R^1$  が

## 【化 18】



で示される基であり；

ここで、

$X^0$  および  $X^3$  が N であり；

$X^2$  が CH および C ( $R^a$ ) より選択され；

n および  $R^a$  が請求項 1 にて定義されるとおりであり；および

## 【化 19】

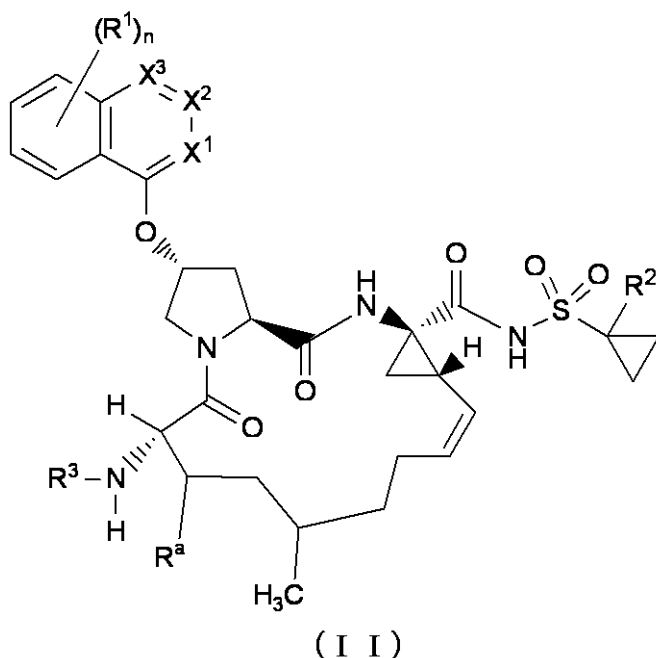
「」

が親分子部分との結合点を意味する、請求項 1 記載の化合物またはその医薬上許容される塩。

## 【請求項 12】

式 (II)：

## 【化 20】



[ 式中：

n は 0、1、2、3、4、5 または 6 であり；

$X^1$  は CH および N より選択され；

$X^2$  および  $X^3$  は、独立して、CH、C ( $R^1$ ) および N より選択され；

$R^a$  はメチルおよびエチルより選択され；

$R^1$  は、各々独立して、アルコキシ、アルキル、カルボキサミド、カルボキシ、シアノ、シクロアルキルオキシ、ジアルキルアミノ、ハロ、ハロアルキル、ハロアルコキシ、フェニルおよびピリジニルより選択され、ここで該フェニルおよびピリジニルは、アルコキシ、アルキル、ハロ、ハロアルコキシおよびハロアルキルより独立して選択される 1 または 2 個の基で置換されていてもよく；

$R^2$  は水素、アルキル、ハロおよびハロアルキルより選択され；および

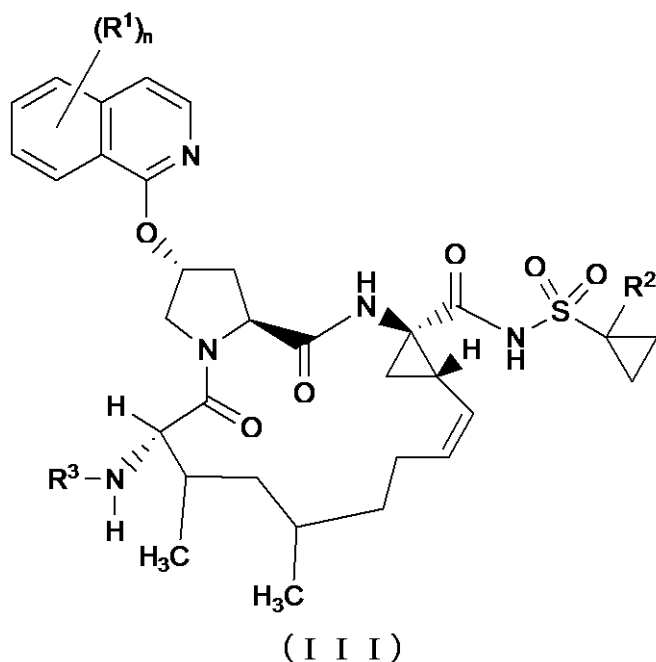
$R^3$  はアルコシカルボニル、アルキルカルボニル、ハロアルコシカルボニル、ハロアルキルカルボニルおよびフェニルカルボニルより選択され、ここで該フェニルはアルキ

ルおよびハロより独立して選択される 1 または 2 個の基で置換されていてもよい]  
で示される化合物またはその医薬上許容される塩。

【請求項 13】

式 (I I I) :

【化 21】



[ 式中、

$n$  は 0、1、2、3、4、5 または 6 であり；

$R^1$  は、各々独立して、アルコキシ、アルキル、カルボキサミド、カルボキシ、シアノ、シクロアルキルオキシ、ジアルキルアミノ、ハロ、ハロアルキル、ハロアルコキシおよびフェニルより選択され、ここで該フェニルはアルコキシ、アルキル、ハロ、ハロアルコキシおよびハロアルキルより独立して選択される 1 または 2 個の基で置換されていてもよく；

$R^2$  は水素、アルキル、ハロおよびハロアルキルより選択され；および

$R^3$  はアルコシカルボニル、アルキルカルボニル、ハロアルコシカルボニル、ハロアルキルカルボニルおよびフェニルカルボニルより選択され、ここで該フェニルはアルキルおよびハロより独立して選択される 1 または 2 個の基で置換されていてもよい]  
で示される化合物またはその医薬上許容される塩。

【請求項 14】

tert - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 S , 13 a S , 14 a R , 16 a S , Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 3 - イソプロピル - 4 - オキシ - 3 , 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 16 - ジオキシ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 13 a , 14 , 14 a , 15 , 16 , 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート；

tert - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 13 a S , 14 a R , 16 a S , Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 3 - イソプロピル - 4 - オキシ - 3 , 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 16 - ジオキシ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 13 a , 14 , 14 a , 15 , 16 , 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート；

tert - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 S , 13 a S , 14 a R , 16 a S , Z ) - 2 - ( ( 3 - イソプロピル - 4 - オキシ - 3 , 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル ) オキシ

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - イソプロピル - 4 - オキシ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキシ - 1, 2, 3, 5, 6, 7



, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - イソプロピル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 2 - メトキシエチル) - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 2 - メトキシエチル) - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - イソプロピル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - イソプロピル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - イソプロピル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - イソプロピル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 2 - メトキシエチル) - 4 - オキソ - 3, 4

- ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 2 - メトキシエチル) - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 2 - メトキシエチル) - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 2 - メトキシエチル) - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 2 - メトキシエチル) - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 2 - メトキシエチル) - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - ( 2 - メトキシエトキシ ) イソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 4 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ ) イソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ ) イソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ ) イソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 4 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ ) イソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 4 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ ) イソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 4 - ( 2 - メトキシエトキシ ) イソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 4 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ ) イソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ ) イソキノ

リン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - ( 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - ( 2 - メトキシエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - ( 2 - メトキシエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( 1 S, 5 S ) - ピシクロ[ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - ( 2 - メトキシエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( 1 S, 5 S ) - ピシクロ[ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - ( 2 - メトキシエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

オキセタン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a,

1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ペンチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3 - メチルオキセタン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3 - (トリフルオロメチル) オキセタン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

4 - (トリフルオロメチル) テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

4 - (トリフルオロメチル) テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1 - メトキシ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1 - メトキシ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

4 - メチルテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3 - シクロプロピルオキセタン - 3 - イル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 13 a S , 14 a R , 16 a S , Z ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニ

ル)カルバモイル) - 2 - ((4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

4, 4, 4 - トリフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ((4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

4, 4, 4 - トリフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ((4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3 - メチルテトラヒドロフラン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ((4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3 - メチルテトラヒドロフラン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ((4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3 - (トリフルオロメチル)テトラヒドロフラン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ((4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3 - (トリフルオロメチル)テトラヒドロフラン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ((4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロ

パ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;



(1S, 5S) - ピシクロ [3.1.0] ヘキサン - 3 - イル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((5 - クロロ - 3 - プロポキシイソキノリ

ン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( 1 S, 5 S ) - ビシクロ[ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( 1 S, 5 S ) - ビシクロ[ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( 1 S, 5 S ) - ビシクロ[ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1

4, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10,

1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2, 2 - ジフルオロエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7,

8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((5 - クロロ - 3 - (2, 2 - ジフルオロエトキシ)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((5 - クロロ - 3 - (2, 2 - ジフルオロエトキシ)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 14 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((5 - クロロ - 3 - (2, 2 - ジフルオロエトキシ)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 14 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((5 - クロロ - 3 - (2 - メトキシエトキシ)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((5 - クロロ - 3 - (2 - メトキシエトキシ)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((5 - クロロ - 3 - (2 - メトキシエトキシ)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((5 - クロロ - 3 - (2 - メトキシエトキシ)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((5 - クロロ - 3 - (2 - メトキシエトキシ)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) -

7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 5 - クロロ - 3 - ( 2 - メトキシエトキシ ) イソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3 - ( トリフルオロメチル ) オキセタン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3 - ( トリフルオロメチル ) オキセタン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( エチル ( メチル ) アミノ ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 14 a - ( ( ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( エチル ( メチル ) アミノ ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 14 a - ( ( ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( エチル ( メチル ) アミノ ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 14 a - ( ( ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( エチル ( メチル ) アミノ ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 14 a - ( ( ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( エチル ( メチル ) アミノ ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 14 a - ( ( ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( エチル ( メチル ) アミノ ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 14 a - ( ( ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3 - ( トリフルオロメチル ) オキセタン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3 - ( トリフルオロメチル ) オキセタン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14,



1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4 - ( 2 - メトキシエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4 - ( 2 - メトキシエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4 - ( 2 - メトキシエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4 - ( 2 - メトキシエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4 - ( 2 - メトキシエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4 - ( 2 - メトキシエトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9

[illegible]

オキセタン - 3 - イル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 S , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z )  
 - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4  
 - ( 2 - メトキシエトキシ ) イソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 ,  
 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 ,  
 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシク  
 ロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

オキセタン - 3 - イル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z )  
 - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4  
 - ( 2 - メトキシエトキシ ) イソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 ,  
 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 ,  
 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシク  
 ロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 S , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2  
 - ( ( 7 - クロロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( シク  
 ロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 ,  
 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒド  
 ロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イ  
 ル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2  
 - ( ( 7 - クロロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( シク  
 ロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 ,  
 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒド  
 ロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イ  
 ル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 S , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2  
 - ( ( 3 - クロロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( ( 1  
 - ( フルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 7 , 9 - ジメチル  
 - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 ,  
 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジア  
 ザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2  
 - ( ( 3 - クロロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( ( 1  
 - ( フルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 7 , 9 - ジメチル  
 - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 ,  
 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジア  
 ザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1 , 1 , 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 S ,  
 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2 - ( ( 3 - クロロ - 6 - メトキシイソキノリン -  
 1 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニ  
 ル ) カルバモイル ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 ,  
 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ]  
 ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1 , 1 , 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R ,  
 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2 - ( ( 3 - クロロ - 6 - メトキシイソキノリン -  
 1 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニ  
 ル ) カルバモイル ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 ,  
 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ]  
 ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3 , 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 S , 1 3 a  
 S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピル )

スルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4 - (トリフルオロメチル)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4 - (トリフルオロメチル)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - (トリフルオロメチル)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - (トリフルオロメチル)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - (トリフルオロメチル)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - (トリフルオロメチル)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3 - (トリフルオロメチル)テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - (トリフルオロメチル)イソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3 - (トリフルオロメチル)テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - (トリフル

オロメチル) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4 - (トリフルオロメチル) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4 - (トリフルオロメチル) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3 - (トリフルオロメチル) テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4 - (トリフルオロメチル) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3 - (トリフルオロメチル) テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 4 - (トリフルオロメチル) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3 - (トリフルオロメチル) テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3 - (トリフルオロメチル) テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( ( 1 - (ジフルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - ( ジフルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - ( ジフルオロメチル ) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S ) - 2 - ( ( 4 - シクロプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 1 2 - ヒドロキシ - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソオクタデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 S, 1 3 a R, 1 4 a R, 1 6 a S ) - 2 - ( ( 4 - シクロプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 1 3 - ヒドロキシ - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソオクタデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

2 - ( ( 1 - ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( ( t e r t - ブトキシカルボニル ) アミノ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 2 - イル ) オキシ ) イソキノリン - 6 - イル ) オキシ ) 酢酸 ;

t e r t - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

t e r t - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル )

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1

3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ( 6 - メトキシ - 4 - ( 4 - メチルピペラジン - 1 - イル ) イソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 5 - クロロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - N - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニル ) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 6 - ピバルアミド - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

イソプロピル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 5 - クロロ - 4 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

イソブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

シクロペンチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

t e r t - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメ



ート；

ネオペンチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート；

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート；

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (7 - クロロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 14 a - (1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート；

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (5 - クロロ - 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 14 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート；

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (3 - (4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート；

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (3 - (4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート；

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (4 - クロロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 14 a - (1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート；

(2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 6 - (2 - フルオロベンズアミド) - N - (1 - フルオロシクロプロピルスルホニル) - 2 - (6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド；

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1

3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ( 4 - (シクロプロピルメトキシ) イソキノリン - 1 - イルオキシ) - 1 4 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 5 - クロロ - 4 - (ジフルオロメトキシ) イソキノリン - 1 - イルオキシ) - 1 4 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

t e r t - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

t e r t - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル ) メチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

シクロヘキシル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

( 1 R, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [

1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( イソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

ネオペンチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - クロロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - クロロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - クロロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

ネオペンチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル ) メチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1

6 a S, Z) - 2 - (7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 1  
 4 a - (1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5,  
 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16,  
 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロ  
 ロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 -  
 (7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 14 a - (1 - フルオ  
 ロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1  
 , 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカ  
 ヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6  
 - イルカルバメート;

(1 - メチルシクロプロピル)メチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 1  
 6 a S, Z) - 2 - (7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 1  
 4 a - (1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5,  
 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16,  
 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロ  
 ロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

ネオペンチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (7  
 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 14 a - (1 - フルオロシ  
 クロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2,  
 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒド  
 ロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イ  
 ルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1  
 3 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ)  
 - 7, 9 - ジメチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) -  
 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 1  
 6, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザ  
 シクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 -  
 (4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 14 a - (1 - フルオロシクロプロピ  
 ルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6,  
 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロ  
 パ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメ  
 ート;

1 - メチルシクロプロピル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z  
 ) - 14 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (6 - メトキシイソキノ  
 リン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8  
 , 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ  
 [e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート  
 ;

シクロヘキシル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (4  
 - シクロプロボキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - (1  
 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5  
 , 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシク  
 ロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカル  
 バメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1  
 3 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (4 - シクロプロボキシイソキノリン - 1 - イル  
 オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモ

イル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

t e r t - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

t e r t - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

t e r t - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 4 - エトキシ - 7 - フルオロイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 4 - エトキシ - 7 - フルオロイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

t e r t - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ]

] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 5 - クロロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4 - ( シクロプロピルメトキシ ) - 7 - フルオロイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - フルオロシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - フルオロイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - フルオロイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1 - メチルシクロプロピル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - フルオロイソキノ

リン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - クロロ - 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - クロロ - 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - エチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 3 - ( 4 - tert - ブチルフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 3 - ( 4 - tert - ブチルフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1

5, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 14 a - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 14 a - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 14 a - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 6 - メトキシキノキサリン - 2 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - メトキシキノキサリン - 2 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 6 - メトキシ - 4 - ( 6 - メトキシピリジン - 3 - イル ) イソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - メトキシキノキサリン - 2 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - メトキシキノキサリン - 2 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;



( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - N - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 6 - ( 1 - ( トリフルオロメチル ) シクロプロパンカルボキサミド ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - N - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 6 - ( 3, 3, 3 - トリフルオロ - 2, 2 - ジメチルプロパンアミド ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - ( ジフルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - ( ジフルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - ( ジフルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - ( ジフルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - N - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 6 - ( 2 - ( トリフルオロメチル ) ベンズアミド ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 2, 4 - ジフルオロベンズアミド ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - N - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 2, 2 - ジフルオロエチルアミノ ) - N - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニル ) - 2 - (

7 - メトキシキノキサリン - 2 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2-a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 14a - カルボキサミド;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - (6 - フルオロキノキサリン - 2 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2-a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - (7 - フルオロ - 6 - メトキシ - 4 - モルホリノイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2-a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - (4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2-a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - (4 - ヒドロキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2-a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - (4 - エトキシ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 14a - (1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2-a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

tert - ブチル (2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - (4 - エトキシ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 14a - (1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2-a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - (6 - メトキシ - 4 - ((1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イルオキシ)カルボニルオキシ)イソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2-a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - (1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (6 - メトキシ - 3 - メチルキノキサリン - 2 - イルオキシ)

シ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (7 - メトキシ - 3 - メチルキノキサリン - 2 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (7 - メトキシ - 3 - メチルキノキサリン - 2 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (1 - (ヒドロキシメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (1 - (ヒドロキシメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

(2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 6 - アミノ - N - (1 - (ヒドロキシメチル)シクロプロピルスルホニル) - 2 - (4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド;

(2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 6 - アミノ - N - (1 - (ヒドロキシメチル)シクロプロピルスルホニル) - 2 - (4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド;

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (1 - (ヒドロキシメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (1 - (ヒドロキシメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

(2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (7 - フルオロ - 4

, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - N - ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピルスルホニル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 6 - ピバルアミド - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - N - ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピルスルホニル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 6 - ( 2, 4, 6 - トリフルオロベンズアミド) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 6 - ( 2, 4 - ジフルオロベンズアミド) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - N - ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピルスルホニル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - N - ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピルスルホニル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 6 - ( 1 - (トリフルオロメチル) シクロプロパンカルボキサミド) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 6 - メトキシ - 4 - モルホリノイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 14 a - ( 1 - (ヒドロキシメチル) シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 14 a - ( 1 - (ヒドロキシメチル) シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( 1 - クロロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( 1 - クロロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5,

6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (1 - エチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (1 - エチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (3 - (4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (5 - クロロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 14 a - (1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 2 - (キノキサリン - 2 - イルオキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (4 - ((2 S, 6 R) - 2, 6 - ジメチルモルホリノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (4 - ((2 S, 6 R) - 2, 6 - ジメチルモルホリノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 2 - (4 - ((1, 1, 1 - トリフル

オロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イルオキシ) カルボニルオキシ) イソキノリン - 1 - イルオキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( 4 - ( ビニルオキシ ) イソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 6 - メトキシ - 4 - モルホリノイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 4 - エトキシ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 6 - メトキシ - 4 - モルホリノイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

2, 4 - ジフルオロフェニル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

2 - フルオロフェニル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

フェニル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 6 - ( 1 - アセチルピペリジン - 4 - カルボキサミド ) - 2 - ( 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデ

シン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2 - ( 4 , 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 6 - ( 3 - フルオロイソニコチンアミド ) - 7 , 9 - ジメチル - N - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニル ) - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2 - ( 4 , 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7 , 9 - ジメチル - 6 - ( 1 - メチル - 2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - カルボキサミド ) - N - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニル ) - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

t e r t - ブチル ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2 - ( 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イルオキシ ) - 7 , 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

t e r t - ブチル ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2 - ( 8 - クロロキナゾリン - 4 - イルオキシ ) - 7 , 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

t e r t - ブチル ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 1 4 a - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1 , 1 , 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 1 4 a - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 2 - ( 4 - イソプロボキシフェニル ) - 7 - メトキシキノリン - 4 - イルオキシ ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1 , 1 , 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2 - ( 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1 , 1 , 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 S , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2 - ( 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1 , 1 , 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1

3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ( 1 - クロロシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ( 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 1 4 a - ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ( 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 1 4 a - ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ( 4 - (シクロプロピルメトキシ)イソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 1 4 a - ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジ



オキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a -  
ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタ  
デシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1  
3 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリ  
ン - 1 - イルオキシ ) - 14 a - ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピルスルホニルカル  
バモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10,  
11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ  
ロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1  
3 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1  
- イルオキシ ) - 14 a - ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピルスルホニルカルバモ  
イル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 1  
3 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1,  
2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1  
3 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - メトキシキノキサリン - 2 - イルオキシ )  
- 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) -  
5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 1  
6, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザ  
シクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1  
3 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 6 - メトキシキノキサリン - 2 - イルオキシ )  
- 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) -  
5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 1  
6, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザ  
シクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1  
3 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリ  
ン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホ  
ニルカルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a,  
14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 -  
a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 6  
- メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - N - ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロ  
ピルスルホニル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 6 - ビバルアミド - 1, 2, 3  
, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロ  
シクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a -  
カルボキサミド ;

t e r t - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 -  
( 4 - (シクロプロピルメトキシ) - 7 - フルオロイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1  
4 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキ  
ソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキ  
サデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシ  
ン - 6 - イルカルバメート ;

t e r t - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14  
a - ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 3 - ( 4  
- イソプロポキシフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9  
- ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 1  
4 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1

, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 2, 2 - ジフルオロエチルアミノ ) - N - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニル ) - 2 - ( 7 - メトキシキノキサリン - 2 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 6 - ( 3 - フルオロイソニコチンアミド ) - N - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 2 - ( 4 - イソプロポキシフェニル ) - 7 - メトキシキノリン - 4 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4 - ( 4 - ( 2, 2 - ジフルオロエチル ) ピペラジン - 1 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - エチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a

S, 14 a R, 16 a S, Z) - 7 - エチル - 2 - (6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 9 - メチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (6 - メトキシ - 4 - (6 - メトキシピリジン - 3 - イル)イソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (7 - フルオロキノキサリン - 2 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 7 - エチル - 2 - (7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 9 - メチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 7 - エチル - 2 - (6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 9 - メチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

tert - ブチル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - (7 - メトキシ - 3 - (トリフルオロメチル)キノキサリン - 2 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - (1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - (4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 5,

1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - クロロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イルオキシ ) - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - クロロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4 - エトキシ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシ - 4 - モルホリノイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロ

ロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - メトキシキノキサリン - 2 - イルオキシ ) - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 7 - メトキシ - 3 - ( トリフルオロメチル ) キノキサリン - 2 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 2 - ( 7 - メトキシキノリン - 4 - イルオキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 2 - クロロ - 7 - メトキシキノリン - 4 - イルオキシ ) - 1 4 a - ( 1 - ( フルオロメチル ) シクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

tert - ブチル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 -

エチル - 1 4 a - ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 1 4 a - ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 6 - メトキシ - 4 - モルホリノイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 6 - メトキシ - 4 - モルホリノイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) )

- 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロブチルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロブチルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロブチルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロブチルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a R, 1 4 a R, 1 6 a S ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソオクタデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a R, 1 4 a R, 1 6 a S ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソオクタデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a R, 1 4 a R, 1 6 a S ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソオクタデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a R, 1 4 a R, 1 6 a S ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソオクタデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - (ジメチルアミノ) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) -

5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - (ジメチルアミノ) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - (ジメチルアミノ) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - (ジメチルアミノ) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - (ジメチルアミノ) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - (ジメチルアミノ) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - (ジメチルアミノ) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロ



プロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - ( ジメチルアミノ ) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - ( 4 - イソプロボキシフェニル) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - ( 4 - イソプロボキシフェニル) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 7 - メトキシ - 2 - (ピロリジン - 1 - イル) キナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 7 - メトキシ - 2 - (ピロリジン - 1 - イル) キナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 7 - ジメトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2 - ( 4 - イソプロボキシフェニル) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2 - ( 4 - イソプロボキシフェニル) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5,

1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 7 - メトキシ - 2 - (ピロリジン - 1 - イル) キナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 7 - メトキシ - 2 - (ピロリジン - 1 - イル) キナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 7 - ジメトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2 - (4 - イソプロポキシフェニル) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2 - (4 - イソプロポキシフェニル) - 7 - メトキシキナゾリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( ( 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( ( 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7 - エチル - 2 - ( ( 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5

, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7 - エチル - 2 - ((5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 7 - エチル - 2 - ((5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 14a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 7 - エチル - 2 - ((5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 14a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 6 - (3 - (tert - ブチル)ウレイド) - N - (シクロプロピルスルホニル) - 7 - エチル - 2 - ((5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 14a - カルボキサミド;

((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 6 - (3 - (tert - ブチル)ウレイド) - N - (シクロプロピルスルホニル) - 7 - エチル - 2 - ((5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 14a - カルボキサミド;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7 - エチル - 2 - ((5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7 - エチル - 2 - ((5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 6 - (3 - (tert - ブチル)ウレイド) - 7 - エチル - 2 - ((5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - N - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデ

シン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 6 - ( 3 - ( t e r t -  
ブチル)ウレイド) - 7 - エチル - 2 - ( ( 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ)  
- 9 - メチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル) - 5 , 1 6 - ジオ  
キソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘ  
キサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデ  
シン - 1 4 a - カルボキサミド ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 S , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2  
- ( ( 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7 , 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( 1 -  
メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 ,  
2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒ  
ドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 -  
イル)カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2  
- ( ( 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7 , 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( 1 -  
メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 ,  
2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒ  
ドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 -  
イル)カルバメート ;

1 , 1 , 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 S ,  
1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2 - ( ( 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オ  
キシ) - 7 , 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カ  
ルバモイル) - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 ,  
1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [  
1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

1 , 1 , 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R ,  
1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2 - ( ( 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オ  
キシ) - 7 , 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カ  
ルバモイル) - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 ,  
1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [  
1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 1  
4 a - ( ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2  
- ( ( 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 1 6 - ジ  
オキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a -  
ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタ  
デシン - 6 - イル)カルバメート ;

1 , 1 , 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R ,  
1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 1 4 a - ( ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロ  
ピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オ  
キシ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 1 6 - ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1  
3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 ,  
2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 S , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 1  
4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - フルオロフ  
ェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7 , 9 - ジメチル - 5 , 1 6  
- ジオキソ - 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 1 0 , 1 1 , 1 3 a , 1 4 , 1 4 a , 1 5 , 1 6 , 1 6  
a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1 , 2 - a ] [ 1 , 4 ] ジアザシクロペ  
ンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 R , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 1

4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( (3 - (4 - フルオロフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( (3 - (4 - フルオロフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( (3 - (4 - フルオロフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

(1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( (3 - (4 - フルオロフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

(1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( (3 - (4 - フルオロフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ( (3 - (3 - クロロ - 4 - メトキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ( (3 - (3 - クロロ - 4 - メトキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( (3 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( (3 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジ

メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - クロロ - 4 - メトキシフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - クロロ - 4 - メトキシフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - クロロ - 4 - メトキシフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - クロロ - 4 - メトキシフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - メトキシフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - メトキシフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - メトキシフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシク

ロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ[ 3.1.0 ]ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - メトキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イ

ル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペン



タデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 3 - フルオロ - 4 - イソプロボキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - フルオロフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル ) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル ) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシク

ロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ[ 3.1.0 ]ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - ( トリフルオロメチル ) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - ( トリフルオロメチル ) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

(1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

(1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( ジメチルアミノ ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

(1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( ジメチルアミノ ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( ジメチルアミノ ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( ジメチルアミノ ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - ( トリフルオロメチル ) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( ジメチルアミノ ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタ

デシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - (ピロリジン - 1 - イル) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - (ピロリジン - 1 - イル) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7,

8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロ  
 パ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメ  
 ート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a  
 S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノ  
 リン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) ス  
 ルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7,  
 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロ  
 パ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメ  
 ート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S,  
 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイ  
 ソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピ  
 ル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5,  
 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシク  
 ロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カ  
 ルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R,  
 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイ  
 ソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピ  
 ル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5,  
 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシク  
 ロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カ  
 ルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13  
 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキ  
 ノリン - 1 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル)  
 スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6,  
 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロ  
 パ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバ  
 メート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S,  
 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモ  
 イル) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキ  
 シ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13  
 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2  
 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R,  
 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモ  
 イル) - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキ  
 シ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13  
 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2  
 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a  
 S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル)  
 - 2 - ( ( 3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) -  
 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 1  
 4, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a  
 ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a

S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル)  
 - 2 - ((3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) -  
 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1  
 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a  
 ][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

(R) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3  
 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル)  
 ) - 2 - ((3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ)  
 - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a,  
 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 -  
 a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

(R) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3  
 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル)  
 ) - 2 - ((3 - (ジメチルアミノ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ)  
 - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a,  
 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 -  
 a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2  
 - ((6 - (ジメチルアミノ) - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7,  
 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル)  
 - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5,  
 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジア  
 ザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2  
 - ((6 - (ジメチルアミノ) - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7,  
 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル)  
 - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5,  
 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジア  
 ザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S,  
 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((6 - (ジメチルアミノ) - 4 - メトキシイ  
 ソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロ  
 プロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9,  
 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]  
 ]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R,  
 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((6 - (ジメチルアミノ) - 4 - メトキシイ  
 ソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロ  
 プロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9,  
 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]  
 ]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S,  
 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((6 - エトキシ - 4 - メトキシイソキノリン  
 - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)  
 スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1,  
 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[  
 1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R,  
 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((6 - エトキシ - 4 - メトキシイソキノリン  
 - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)



スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((6 - (ジメチルアミノ) - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 14a - (((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((6 - (ジメチルアミノ) - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 14a - (((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((6 - (ジメチルアミノ) - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 14a - (((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((6 - (ジメチルアミノ) - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 14a - (((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((6 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 14a - (((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((6 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 14a - (((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((5 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((5 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1,

2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 5 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 5 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ピシクロ[ 3.1.0 ]ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 5 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ピシクロ[ 3.1.0 ]ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 5 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[

1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3. 1. 0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3. 1. 0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S,

1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

((1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ[3.1.0]ヘキサン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

((1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ[3.1.0]ヘキサン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

((R) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

((R) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

((1 - メチルシクロプロピル)メチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

((1 - メチルシクロプロピル)メチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 1 4 a - ((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル

ル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7,

9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S,

1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((7 - フルオロ - 3 - (4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((7 - フルオロ - 3 - (4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

((1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ[3.1.0]ヘキサン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((7 - フルオロ - 3 - (4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

((1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ[3.1.0]ヘキサン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((7 - フルオロ - 3 - (4 - イソプロポキシフェニル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((7 - メトキシ - 2 - (4 - メトキシフェニル)キナゾリン - 4 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((7 - メトキシ - 2 - (4 - メトキシフェニル)キナゾリン - 4 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((4 - メトキシフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((4 - メトキシフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

ト；

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート；

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート；

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート；

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート；

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( t e r t - ブチル ) ウレイド ) - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド；

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( t e r t - ブチル ) ウレイド ) - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド；

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート；

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート；

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2



- ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( tert - ブチル ) ウレイド ) - 7 - エチル - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 9 - メチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( tert - ブチル ) ウレイド ) - 7 - エチル - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 9 - メチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 4 - メトキシフタラジン - 1 - イル ) オキシ )

シ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((4 - エトキシフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((4 - エトキシフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((4 - エトキシフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((4 - エトキシフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((4 - エトキシフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((4 - エトキシフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((4 - エトキシフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((4 - エトキシフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシク

ロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( t e r t -  
ブチル) ウレイド) - N - ( シクロプロピルスルホニル) - 2 - ( ( 4 - エトキシフタラ  
ジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7,  
8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロ  
パ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサ  
ミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( t e r t -  
ブチル) ウレイド) - N - ( シクロプロピルスルホニル) - 2 - ( ( 4 - エトキシフタラ  
ジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7,  
8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロ  
パ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサ  
ミド ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1  
4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - エトキシフタラジ  
ン - 1 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5,  
6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシク  
ロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カ  
ルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1  
4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - エトキシフタラジ  
ン - 1 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5,  
6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシク  
ロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カ  
ルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S,  
1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモ  
イル) - 2 - ( ( 4 - エトキシフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチ  
ル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5  
, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジア  
ザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R,  
1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモ  
イル) - 2 - ( ( 4 - エトキシフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチ  
ル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5  
, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジア  
ザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2  
- ( ( 4 - エトキシフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a  
- ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ  
- 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサ  
デカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン  
- 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2  
- ( ( 4 - エトキシフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a  
- ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ  
- 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサ  
デカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン  
- 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S,

1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((4 - エトキシフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((4 - エトキシフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((4 - エトキシフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((4 - エトキシフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

(1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ[3.1.0]ヘキサン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

(1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ[3.1.0]ヘキサン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

(2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 6 - (3 - (tert -

ブチル)ウレイド) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( t e r t - ブチル)ウレイド) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 4 - (ジメチルアミノ)ベンズアミド) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 4 - (ジメチルアミノ)ベンズアミド) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

N 1 - ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) - N 2, N 2 - ジメチルオキサリルアミド ;

N 1 - ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) - N 2, N 2 - ジメチルオキサリルアミド ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル)オ

キシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ピシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( tert - ブチル) ウレイド) - N - (シクロプロピルスルホニル) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( tert - ブチル) ウレイド) - N - (シクロプロピルスルホニル) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - N - (シクロプロピルスルホニル) - 6 - ( 4 - (ジメチルアミノ) ベンズアミド) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - N - (シクロプロピルスルホニル) - 6 - ( 4 - (ジメチルアミノ) ベンズアミド) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

N1 - ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) - N2, N2 - ジメチルオキサリルアミド ;

N1 - ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 -

イル) - N 2, N 2 - ジメチルオキサリド ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - エチル - 4 - オキソ - 3, 4 - ジヒドロフタラジン - 1 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 6 - ( 3 - ( 1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) ウレイド) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 6 - ( 3 - ( 1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) ウレイド) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ[ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ] ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ[ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カ



ルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ][ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ][ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ][ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ][ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ][ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - N - ( シクロプロピルスルホニル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 6 - ( 3 - ( 1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) ウレイド) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ][ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - N - ( シクロプロピルスルホニル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 6 - ( 3 - ( 1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) ウレイド) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ][ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - (トリジュウテロメトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ][ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - (トリジュウテロメトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 1

6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - (トリジュウテロメトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - (トリジュウテロメトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - (トリジュウテロメトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - (トリジュウテロメトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - (tert - ブチル) ウレイド) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - (トリジュウテロメトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - (tert - ブチル) ウレイド) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - (トリジュウテロメトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - (トリジュウテロメトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - (トリジュウテロメトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1

3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a R, 1 4 a R, 1 6 a S ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - (トリジュウテロメトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) オクタデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a R, 1 4 a R, 1 6 a S ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 4 - (トリジュウテロメトキシ) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) オクタデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 4 - エトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a R, 1 4 a R, 1 6 a S ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソオクタデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a R, 1 4 a R, 1 6 a S ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソオクタデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a R, 1 4 a R, 1 6 a S ) - 6 - ( 3 - ( t e r t - ブチル) ウレイド) - N - ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) - 2 - ( ( 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソオクタデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 5 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 5 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 -

イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 5 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 5 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 5 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 5 - モルホリノイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R

, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

(1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ[3.1.0]ヘキサン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

(1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ[3.1.0]ヘキサン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

(1 R, 3 r, 5 S) - ビシクロ[3.1.0]ヘキサン - 3 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

(1 - メチルシクロプロピル)メチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1

6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) - 5, 16 - ジオキソ - 6 - ( 3 - ( 1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) ウレイド) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - エトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) - 5, 16 - ジオキソ - 6 - ( 3 - ( 1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) ウレイド) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - イソプロポキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - イソプロポキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - イソプロポキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジ

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - イソプロポキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリジュウテロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - イソプロポキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリジュウテロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ][ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

tert - ブチル ( ( 2 R , 6 S , 7 R , 9 S , 1 3 a S , 1 4 a R , 1 6 a S , Z ) - 2

- ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサクロロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル



スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサクロロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリジュウテロメチル)プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリジュウテロメチル)プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - イソプロボキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 6 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 6 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 6 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 6 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサクロロ - 2 - (トリフルオロメチル)プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 2 - ( ( 6

- プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサクロロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( ( 6 - プロボキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( tert - ブチル) ウレイド) - 2 - ( ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( tert - ブチル) ウレイド) - 2 - ( ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 6 - ( 4 - (ジメチルアミノ) ベンズアミド) - 2 - ( ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) - 5, 16 - ジオキソ

- 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサ  
デカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン  
- 14 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 6 - ( 4 - ( ジメチルア  
ミノ ) ベンズアミド ) - 2 - ( ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7,  
9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) - 5, 16 - ジオキソ  
- 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサ  
デカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン  
- 14 a - カルボキサミド ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 1  
4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジ  
オキソ - 2 - ( フェナントリジン - 6 - イルオキシ ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10,  
11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロ  
ロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 1  
4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジ  
オキソ - 2 - ( フェナントリジン - 6 - イルオキシ ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10,  
11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロ  
ロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1- トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S,  
13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモ  
イル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( フェナントリジン - 6 - イルオキ  
シ ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘ  
キサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデ  
シン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R,  
13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモ  
イル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 2 - ( フェナントリジン - 6 - イルオキ  
シ ) - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘ  
キサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデ  
シン - 6 - イル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 1  
4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - フ  
ェニルイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1,  
2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒ  
ドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 -  
イル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 1  
4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - フ  
ェニルイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1,  
2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒ  
ドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 -  
イル ) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R,  
9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カ  
ルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - フェニルイソキノリン - 1 - イル ) オキシ )  
- 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a,  
14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 -  
a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - ( 4 - モルホリノフェニル ) イソキノリン - 1 - イ

ル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - ( 4 - モルホリノフェニル) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 6 - メトキシ - 3 - ( 4 - モルホリノフェニル) イソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシピリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシピリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシピリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシピリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - ( トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシピリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジウテロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシビリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシビリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシビリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシビリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシビリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( tert - ブチル) ウレイド) - N - (シクロプロピルスルホニル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシビリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( tert - ブチル) ウレイド) - N - (シクロプロピルスルホニル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシビリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 6 - イソプロボキシビリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 -

ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 6 - イソプロボキシビリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 6 - イソプロボキシビリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 6 - イソプロボキシビリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 6 - イソプロボキシビリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 6 - イソプロボキシビリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3. 1. 0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 6 - イソプロボキシビリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3. 1. 0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 6 - イソプロボキシビリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)

カルバメート；

(2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 6 - (3 - (tert - ブチル)ウレイド) - N - (シクロプロピルスルホニル) - 2 - ((3 - (6 - イソプロポキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド；

(2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 6 - (3 - (tert - ブチル)ウレイド) - N - (シクロプロピルスルホニル) - 2 - ((3 - (6 - イソプロポキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 14 a - カルボキサミド；

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((3 - (6 - イソプロポキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート；

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((3 - (6 - イソプロポキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート；

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((3 - (6 - イソプロポキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート；

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((3 - (6 - イソプロポキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート；

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル)プロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((3 - (6 - イソプロポキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート；

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル)プロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z) - 2 - ((3 - (6 - イソプロポキシピリジン - 3 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバ



モイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ピシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサ - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 6 - イソプロボキシビリジン - 3 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ピシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサ - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 6 - イソプロボキシビリジン - 3 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( t e r t - ブチル ) ウレイド ) - 2 - ( ( 3 - ( 6 - イソプロボキシビリジン - 3 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( t e r t - ブチル ) ウレイド ) - 2 - ( ( 3 - ( 6 - イソプロボキシビリジン - 3 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ [ b ] [ 1, 4 ] ジオキシ - 6 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ [ b ] [ 1, 4 ] ジオキシ - 6 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ [ b ] [ 1, 4 ] ジオキシ - 6 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ [ b ] [ 1, 4 ] ジオキシシ - 6 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ [ b ] [ 1, 4 ] ジオキシシ - 6 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ [ b ] [ 1, 4 ] ジオキシシ - 6 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ [ b ] [ 1, 4 ] ジオキシシ - 6 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ [ b ] [ 1, 4 ] ジオキシシ - 6 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ [ b ] [ 1, 4 ] ジオキシシ - 6 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ [ b ] [ 1, 4 ] ジオキシシ - 6 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル ) オキシ ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ [ b ] [ 1, 4 ] ジオキシシ - 6 - イル )

- 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ [ b ] [ 1, 4 ] ジオキシノ - 6 - イル ) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

ル)カルバメート;

(1-メチルシクロプロピル)メチル ((2R,6S,7R,9S,13aS,14aR,16aS,Z)-2-(2,3-ジヒドロ-[1,4]ジオキシノ[2,3-f]イソキノリン-7-イル)オキシ)-7,9-ジメチル-14a-((1-メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル)-5,16-ジオキソ-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン-6-イル)カルバメート;

(1-メチルシクロプロピル)メチル ((2R,6S,7R,9R,13aS,14aR,16aS,Z)-2-(2,3-ジヒドロ-[1,4]ジオキシノ[2,3-f]イソキノリン-7-イル)オキシ)-7,9-ジメチル-14a-((1-メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル)-5,16-ジオキソ-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン-6-イル)カルバメート;

(R)-1,1,1-トリフルオロプロパン-2-イル ((2R,6S,7R,9S,13aS,14aR,16aS,Z)-2-(2,3-ジヒドロ-[1,4]ジオキシノ[2,3-f]イソキノリン-7-イル)オキシ)-7,9-ジメチル-14a-((1-メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル)-5,16-ジオキソ-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン-6-イル)カルバメート;

(R)-1,1,1-トリフルオロプロパン-2-イル ((2R,6S,7R,9R,13aS,14aR,16aS,Z)-2-(2,3-ジヒドロ-[1,4]ジオキシノ[2,3-f]イソキノリン-7-イル)オキシ)-7,9-ジメチル-14a-((1-メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル)-5,16-ジオキソ-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン-6-イル)カルバメート;

tert-ブチル ((2R,6S,7R,9S,13aS,14aR,16aS,Z)-14a-((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル)-2-(2,3-ジヒドロ-[1,4]ジオキシノ[2,3-f]イソキノリン-7-イル)オキシ)-7,9-ジメチル-5,16-ジオキソ-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン-6-イル)カルバメート;

tert-ブチル ((2R,6S,7R,9R,13aS,14aR,16aS,Z)-14a-((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル)-2-(2,3-ジヒドロ-[1,4]ジオキシノ[2,3-f]イソキノリン-7-イル)オキシ)-7,9-ジメチル-5,16-ジオキソ-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン-6-イル)カルバメート;

tert-ブチル ((2R,6S,7R,9S,13aS,14aR,16aS,Z)-14a-((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル)-2-(2,2-ジフルオロ-[1,3]ジオキソロ[4,5-f]イソキノリン-6-イル)オキシ)-7,9-ジメチル-5,16-ジオキソ-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジアザシクロペンタデシン-6-イル)カルバメート;

tert-ブチル ((2R,6S,7R,9R,13aS,14aR,16aS,Z)-14a-((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル)-2-(2,2-ジフルオロ-[1,3]ジオキソロ[4,5-f]イソキノリン-6-イル)オキシ)-7,9-ジメチル-5,16-ジオキソ-1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a-ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2-a][1,4]ジア

ザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3 - (トリフルオロメチル) ペンタン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3 - (トリフルオロメチル) ペンタン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3 - メチルペンタン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1

, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3 - メチルペンタン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 2 - ジフルオロ - [ 1, 3 ] ジオキソロ [ 4, 5 - f ] イソキノリン - 6 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 2 - ジフルオロ - [ 1, 3 ] ジオキソロ [ 4, 5 - f ] イソキノリン - 6 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 2 - ジフルオロ - [ 1, 3 ] ジオキソロ [ 4, 5 - f ] イソキノリン - 6 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( R ) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 2 - ジフルオロ - [ 1, 3 ] ジオキソロ [ 4, 5 - f ] イソキノリン - 6 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 2 - ジフルオロ - [ 1, 3 ] ジオキソロ [ 4, 5 - f ] イソキノリン - 6 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 - メチルシクロプロピル) メチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 2 - ジフルオロ - [ 1, 3 ] ジオキソロ [ 4, 5 - f ] イソキノリン - 6 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 2 - ジフルオロ - [ 1, 3 ] ジオキソロ [ 4, 5 - f ] イソキノリン - 6 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロ

プロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ[ 3.1.0 ]ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 2 - ジフルオロ - [ 1, 3 ] ジオキソロ[ 4, 5 - f ] イソキノリン - 6 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ[ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ[ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ[ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ[ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ[ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ[ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a

S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( (4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( (4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

(2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 6 - (3 - (tert - ブチル) ウレイド) - N - (シクロプロピルスルホニル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( (4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

(2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 6 - (3 - (tert - ブチル) ウレイド) - N - (シクロプロピルスルホニル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( (4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( (4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( (4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリジュウテロメチル) プロパン - 2 - イル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( (4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリジュウテロメチル) プロパン - 2 - イル ( (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ( (シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( (4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;



シ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - N - ( シクロプロピルスルホニル ) - 6 - ( 4 - ( ジメチルアミノ ) ベンズアミド ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - N - ( シクロプロピルスルホニル ) - 6 - ( 4 - ( ジメチルアミノ ) ベンズアミド ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ピシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ピシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロバ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジ

ヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - (トリフルオロメチル) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( tert - ブチル) ウレイド) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( tert - ブチル) ウレイド) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 4 - ( ジメチルアミノ) ベンズアミド) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - N - ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ]

] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;  
 ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 4 - ( ジメチルア  
 ミノ ) ベンズアミド ) - 7, 9 - ジメチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H  
 - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - N - ( ( 1 -  
 メチルシクロプロピル ) スルホニル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9,  
 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ]

] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;  
 N 1 - ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル  
 - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イ  
 ソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニ  
 ル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a,  
 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 -  
 a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) - N 2, N 2 - ジメチルオキサミア  
 ミド ;

N 1 - ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7, 9 - ジメチル  
 - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イ  
 ソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニ  
 ル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a,  
 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 -  
 a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) - N 2, N 2 - ジメチルオキサミア  
 ミド ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1  
 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 -  
 ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノ  
 リン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1,  
 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1,  
 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1  
 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 -  
 ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノ  
 リン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1,  
 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1,  
 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S,  
 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモ  
 イル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1,  
 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ -  
 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデ  
 カヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン -  
 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R,  
 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモ  
 イル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1,  
 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ -  
 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデ  
 カヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン -  
 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - ( トリフルオロメチル ) プロパン - 2 -  
 イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シク  
 ロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル

- 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1, 3, 3, 3 - ヘキサジュウテロ - 2 - ( トリフルオロメチル ) プロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 1 R, 3 r, 5 S ) - ビシクロ [ 3.1.0 ] ヘキサン - 3 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( t e r t - ブチル ) ウレイド ) - N - ( シクロプロピルスルホニル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 6 - ( 3 - ( t e r t - ブチル ) ウレイド ) - N - ( シクロプロピルスルホニル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 1 4 a - カルボキサミド ;

N 1 - ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) - N 2, N 2 - ジメチルオキサリアマミド ;

N 1 - ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル ) カルバモイル ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル ) オキシ ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) - N 2, N 2 - ジメチルオキサリアマミド ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S,

1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 7 - エチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 7 - エチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 7 - エチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

シ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

t e r t - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 2 - ( ( 4 - メチル - 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - [ 1, 4 ] オキサジノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1,

2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [

1, 4] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 4 - イソプロポキシフェニル) - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;



ル)カルバメート;

(R) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((3 - (4 - イソプロボキシフェニル) - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

(R) - 1, 1, 1 - トリフルオロプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 2 - ((3 - (4 - イソプロボキシフェニル) - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7 - エチル - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7 - エチル - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 7 - エチル - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 7 - エチル - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 14a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

tert - ブチル ((2R, 6S, 7R, 9R, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 7 - エチル - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 14a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 - a][1, 4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2R, 6S, 7R, 9S, 13aS, 14aR, 16aS, Z) - 7 - エチル - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 9 - メチル - 14a - ((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13a, 14, 14a, 15, 16, 16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1, 2 -

a] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( ( 3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 9 - メチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 14 a - ( ( シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 7 - エチル - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 7 - エチル - 14 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 9 - メチル - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 13 a S, 14 a R, 16 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 14 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 16 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 a, 14, 14 a, 15, 16, 16 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R,

1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - ((シクロプロピルスルホニル) カルバモイル) - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピラノ[3, 2 - c] イソキノリン - 6 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピラノ[3, 2 - c] イソキノリン - 6 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピラノ[3, 2 - c] イソキノリン - 6 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2 - ((3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピラノ[3, 2 - c] イソキノリン - 6 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ((1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e] ピロロ[1, 2 - a][1, 4] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート;

tert - ブチル ((2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 2

- ( ( 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピラノ [ 3, 2 - c ] イソキノリン - 6 - イル ) オキシ )  
 - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カ  
 ルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4,  
 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1,  
 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2  
 - ( ( 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピラノ [ 3, 2 - c ] イソキノリン - 6 - イル ) オキシ )  
 - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カ  
 ルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4,  
 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1,  
 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2  
 - ( ( 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピラノ [ 3, 2 - c ] イソキノリン - 6 - イル ) オキシ )  
 - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル )  
 - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a,  
 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 -  
 a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

tert - ブチル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2  
 - ( ( 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピラノ [ 3, 2 - c ] イソキノリン - 6 - イル ) オキシ )  
 - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル )  
 - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a,  
 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 -  
 a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S,  
 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピラノ [ 3, 2 -  
 c ] イソキノリン - 6 - イル ) オキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 -  
 メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5,  
 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシク  
 ロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カ  
 ルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R,  
 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピラノ [ 3, 2 -  
 c ] イソキノリン - 6 - イル ) オキシ ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 -  
 メチルシクロプロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5,  
 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシク  
 ロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル ) カ  
 ルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S,  
 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピラノ [ 3, 2 -  
 c ] イソキノリン - 6 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロ  
 プロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2,  
 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒド  
 ロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イ  
 ル ) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R,  
 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 4 - ジヒドロ - 2 H - ピラノ [ 3, 2 -  
 c ] イソキノリン - 6 - イル ) オキシ ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロ  
 プロピル ) スルホニル ) カルバモイル ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2,  
 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒド  
 ロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イ

ル)カルバメート;

3,3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2R,6S,7R,9S,13aS,14aR,16aS,Z) - 2 - ((3,4 - ジヒドロ - 2H - ピラノ[3,2 - c]イソキノリン - 6 - イル)オキシ) - 14a - (((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 7,9 - ジメチル - 5,16 - ジオキソ - 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2 - a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3,3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2R,6S,7R,9R,13aS,14aR,16aS,Z) - 2 - ((3,4 - ジヒドロ - 2H - ピラノ[3,2 - c]イソキノリン - 6 - イル)オキシ) - 14a - (((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 7,9 - ジメチル - 5,16 - ジオキソ - 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2 - a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3,3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2R,6S,7R,9S,13aS,14aR,16aS,Z) - 2 - ((3,4 - ジヒドロ - 2H - ピラノ[3,2 - c]イソキノリン - 6 - イル)オキシ) - 7,9 - ジメチル - 14a - (((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5,16 - ジオキソ - 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2 - a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3,3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2R,6S,7R,9R,13aS,14aR,16aS,Z) - 2 - ((3,4 - ジヒドロ - 2H - ピラノ[3,2 - c]イソキノリン - 6 - イル)オキシ) - 7,9 - ジメチル - 14a - (((1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5,16 - ジオキソ - 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2 - a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3,3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2R,6S,7R,9S,13aS,14aR,16aS,Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7,9 - ジメチル - 5,16 - ジオキソ - 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2 - a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3,3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2R,6S,7R,9R,13aS,14aR,16aS,Z) - 14a - ((シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7,9 - ジメチル - 5,16 - ジオキソ - 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2 - a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

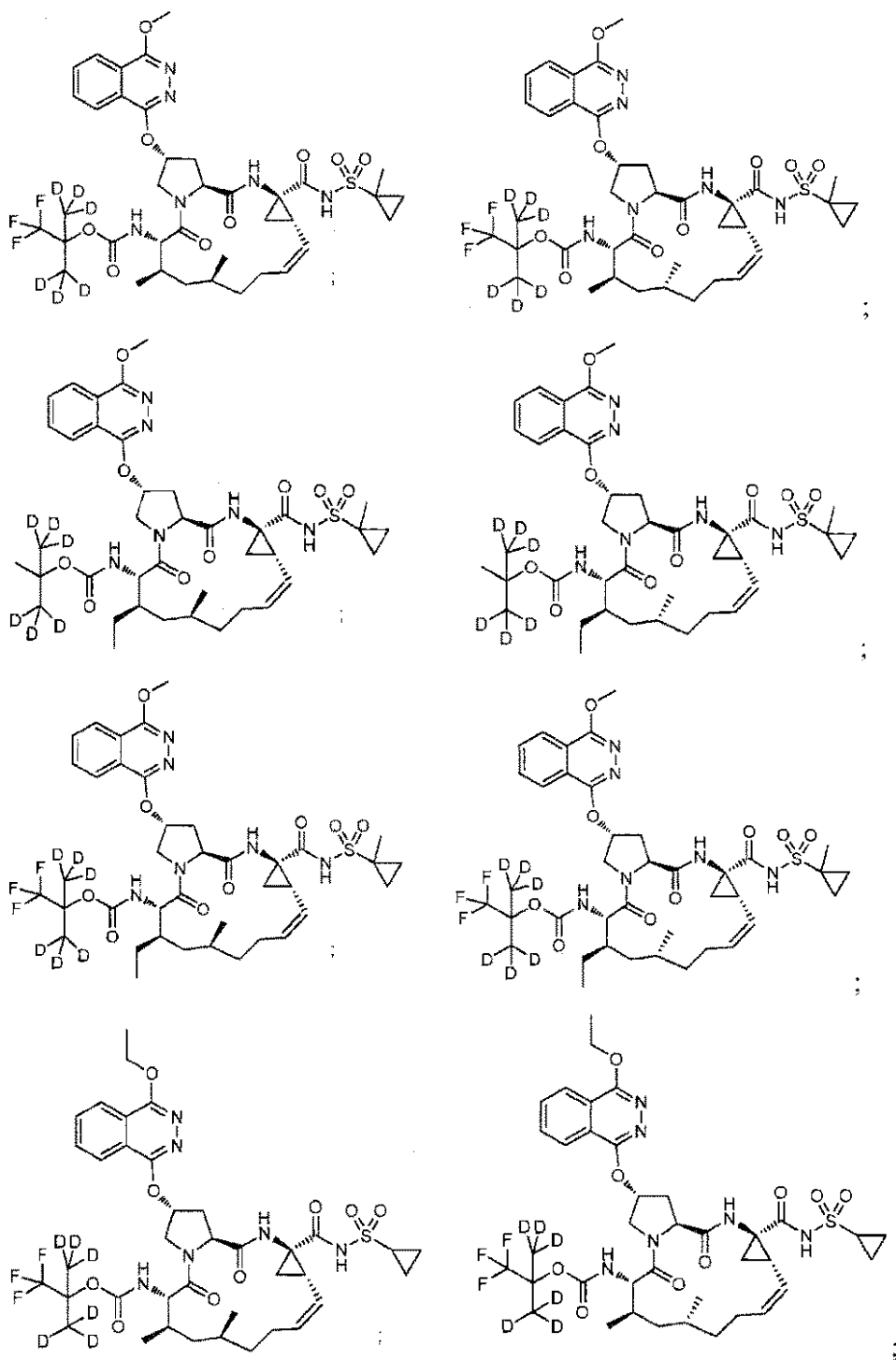
3,3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2R,6S,7R,9S,13aS,14aR,16aS,Z) - 14a - (((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7,9 - ジメチル - 5,16 - ジオキソ - 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2 - a][1,4]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート; および

3,3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ((2R,6S,7R,9R,13aS,14aR,16aS,Z) - 14a - (((1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ((3 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7,9 - ジメチル - 5,16 - ジオキソ - 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13a,14,14a,15,16,16a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[e]ピロロ[1,2 -

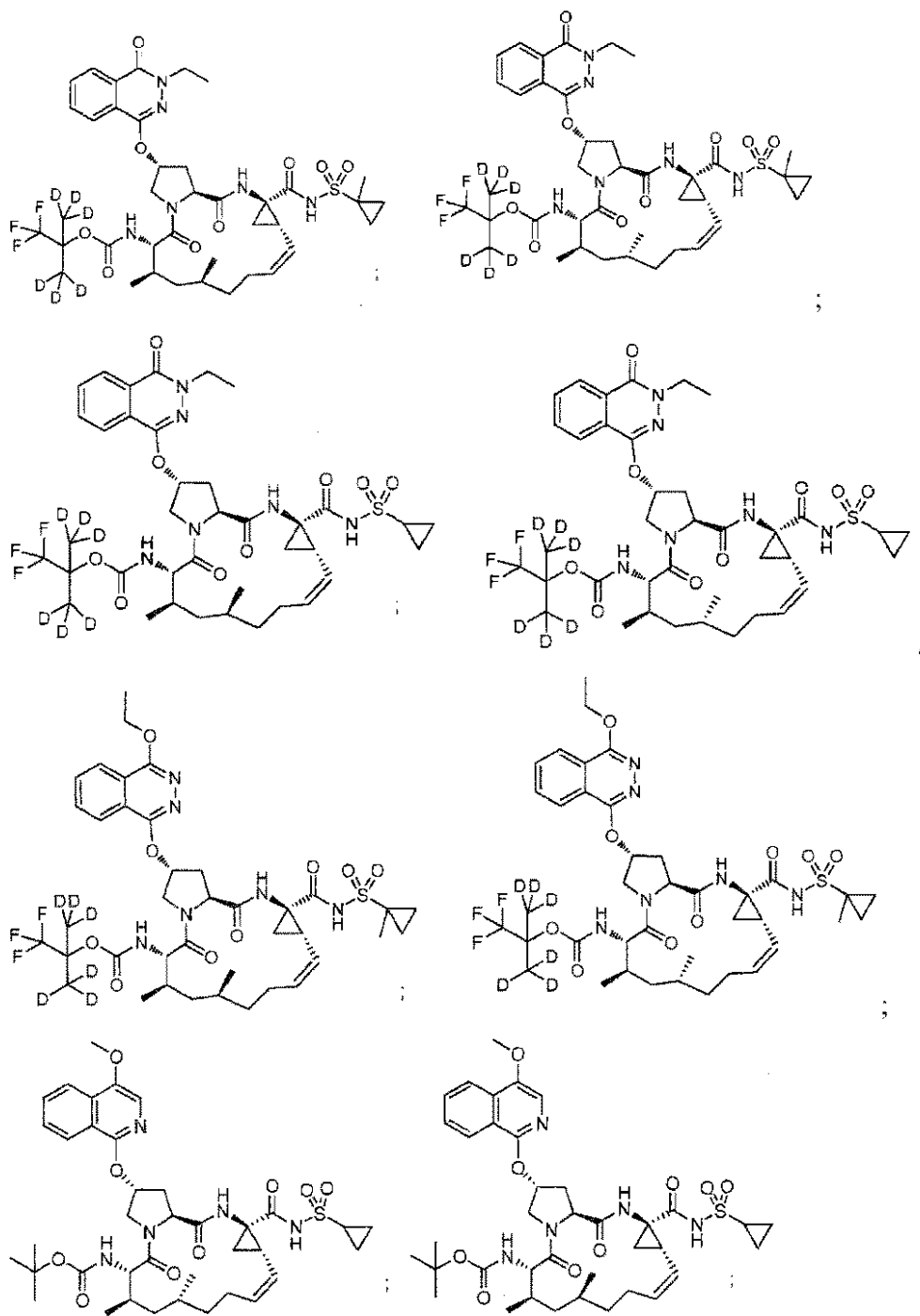
a) [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;  
から選択される化合物またはその医薬上許容される塩。

【請求項 15】

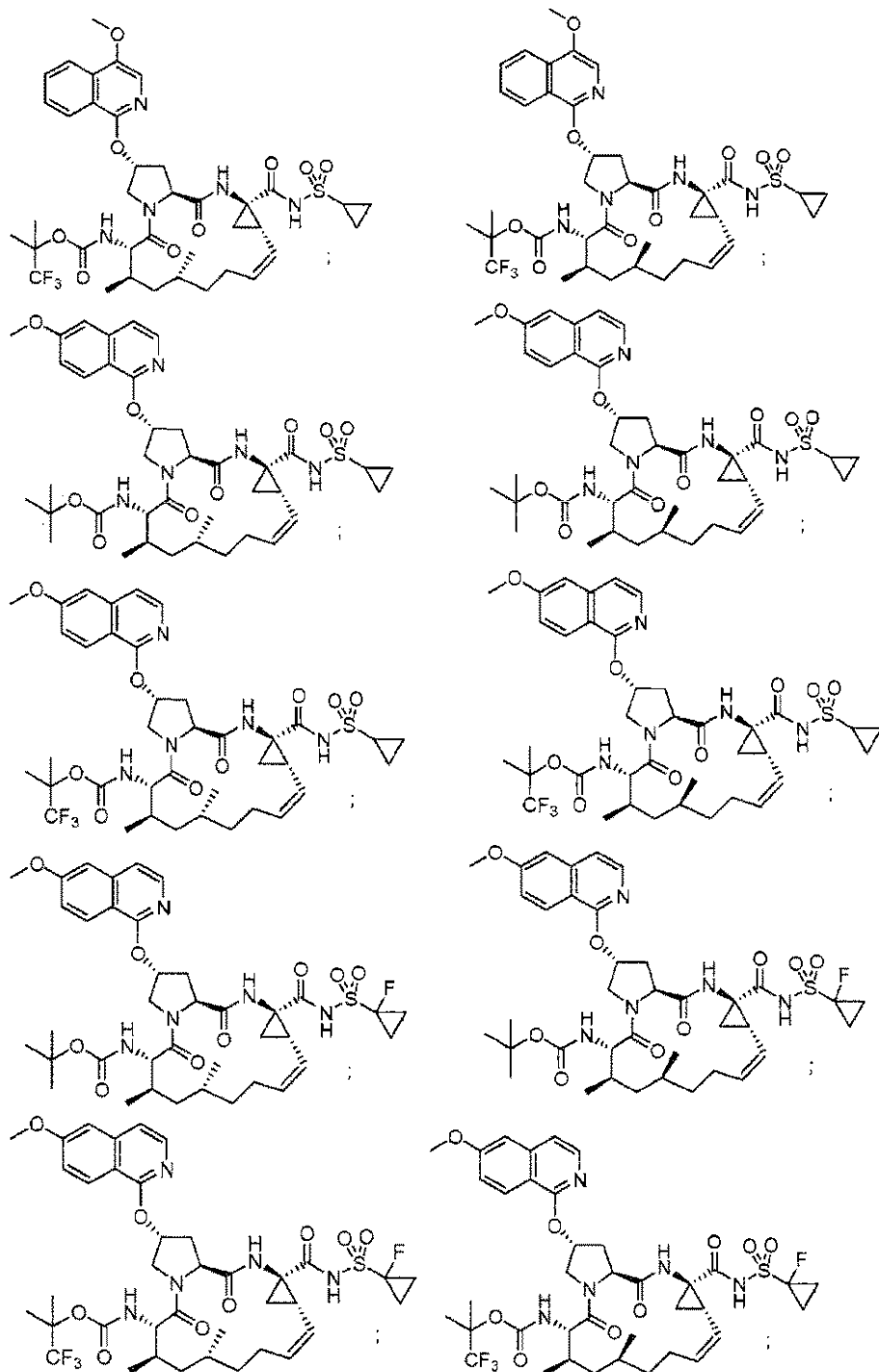
【化 22 - 1】



【化 2 2 - 2】

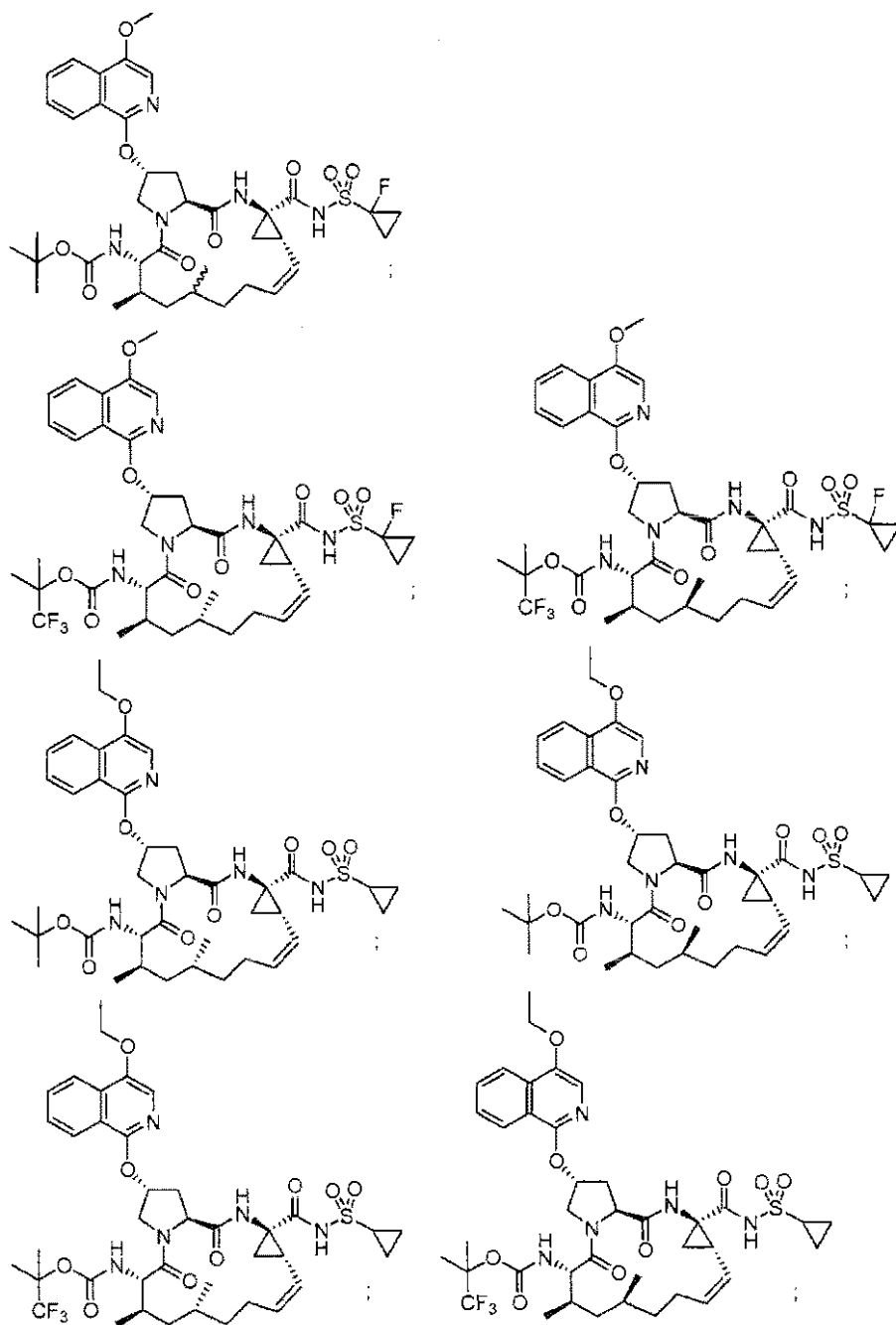


【化 2 2 - 3】

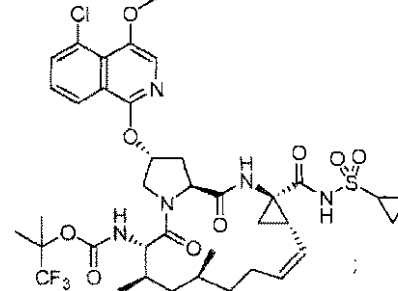
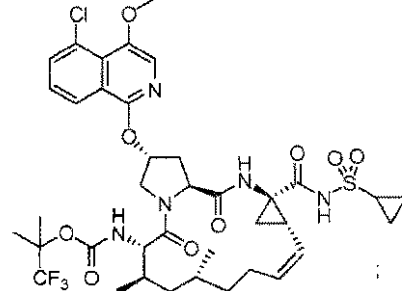
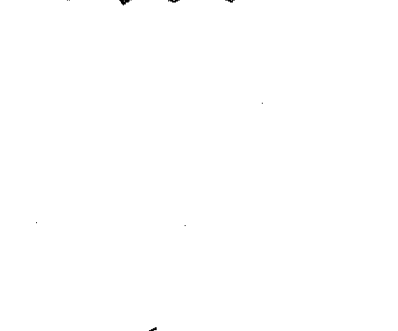
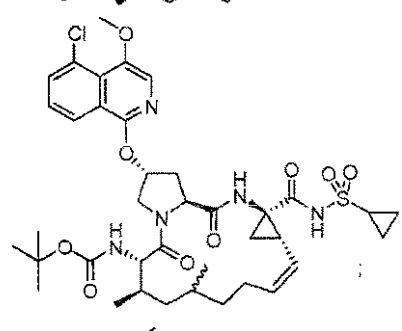
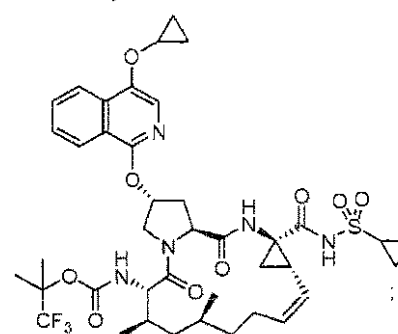
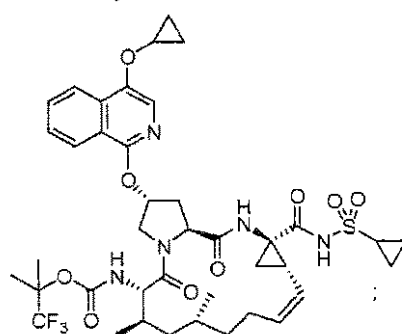
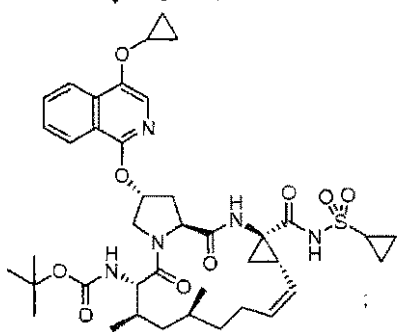
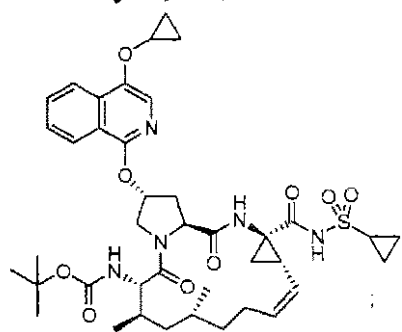
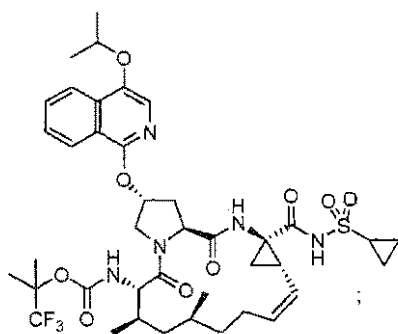
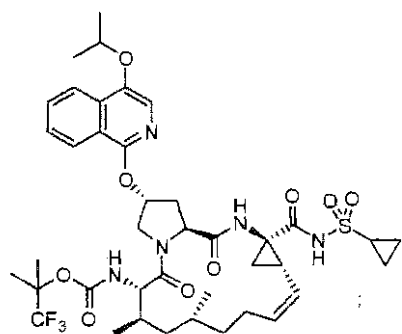




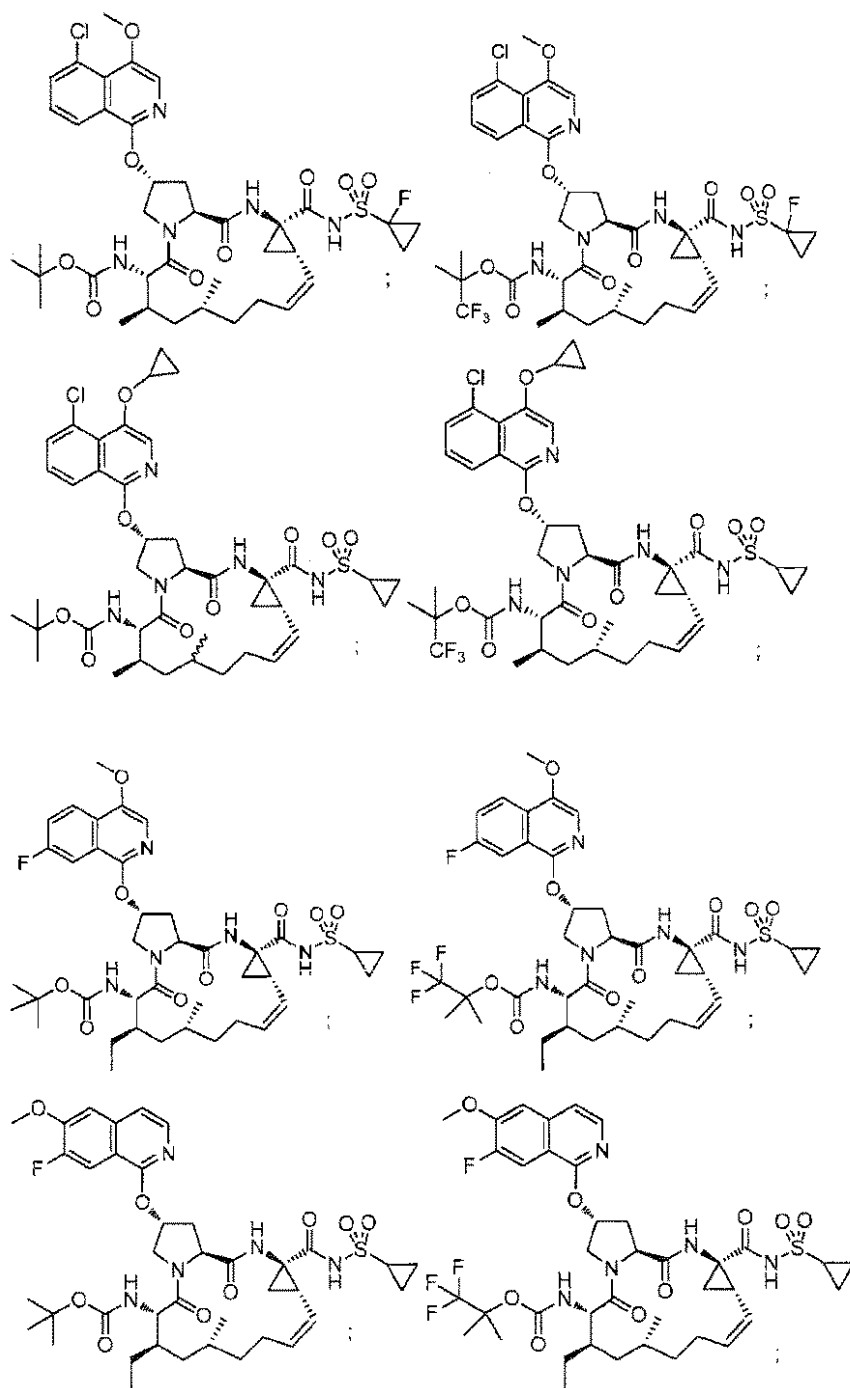
【化 2 2 - 4】



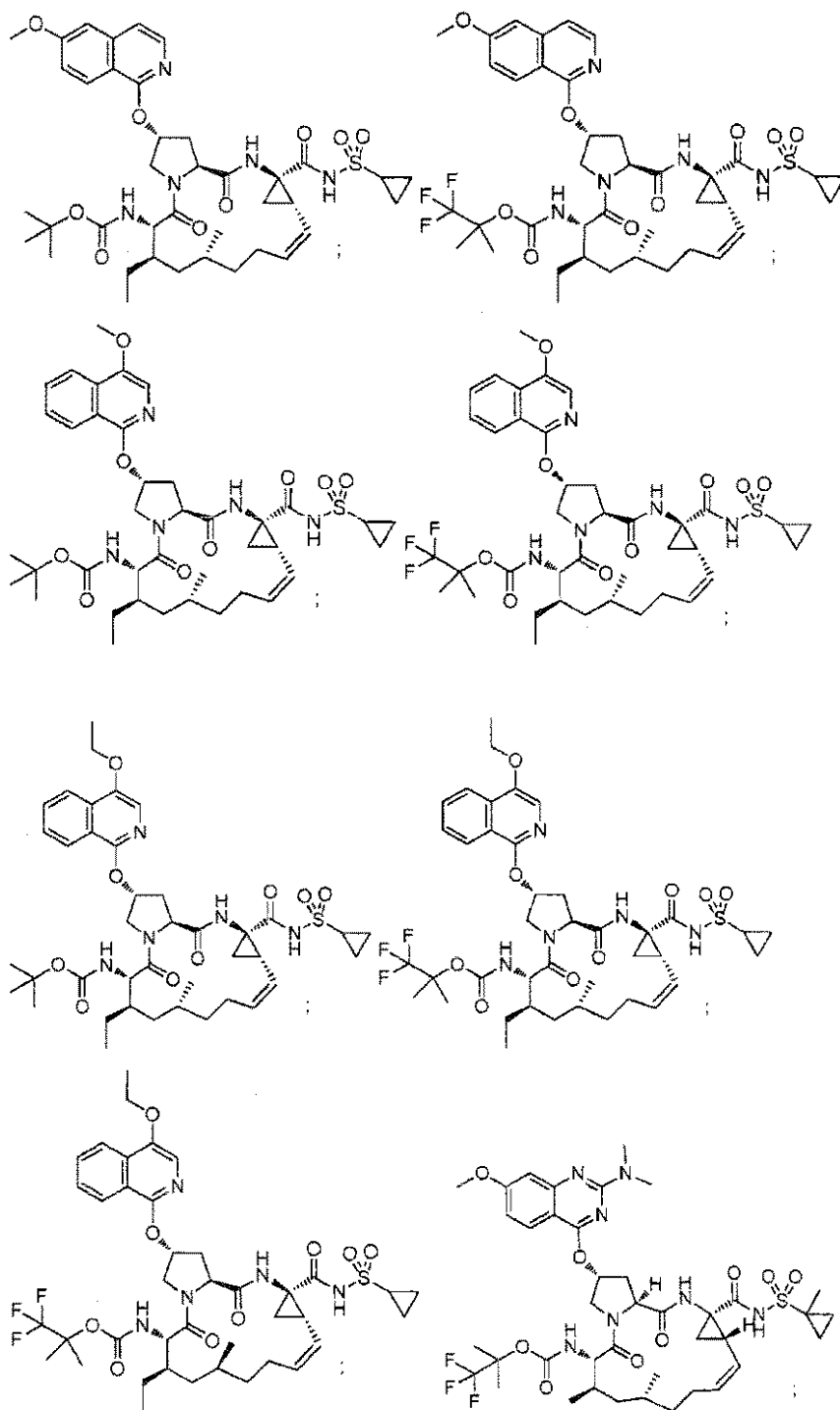
【化 2 2 - 5】



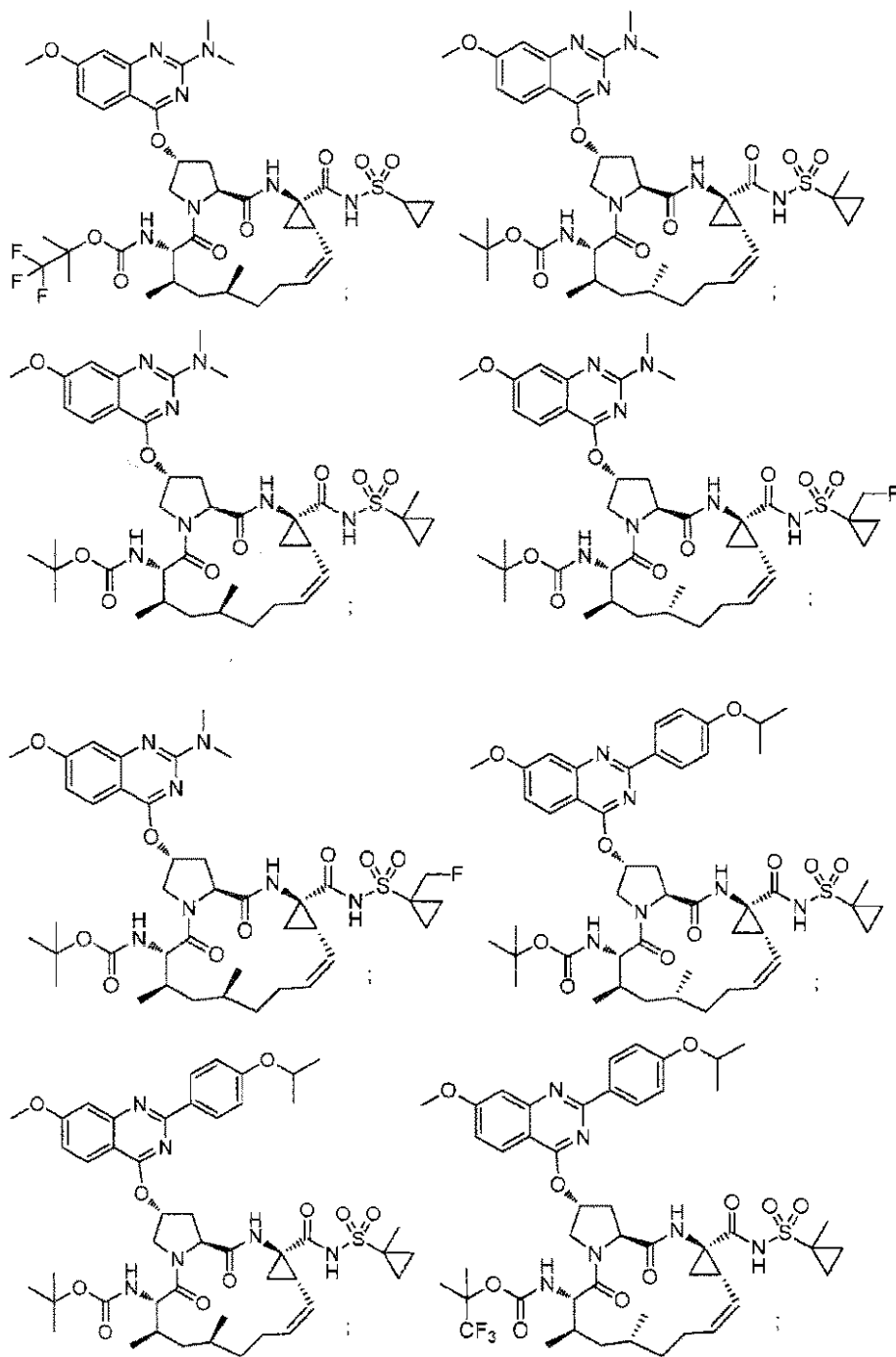
【化 2 2 - 6】



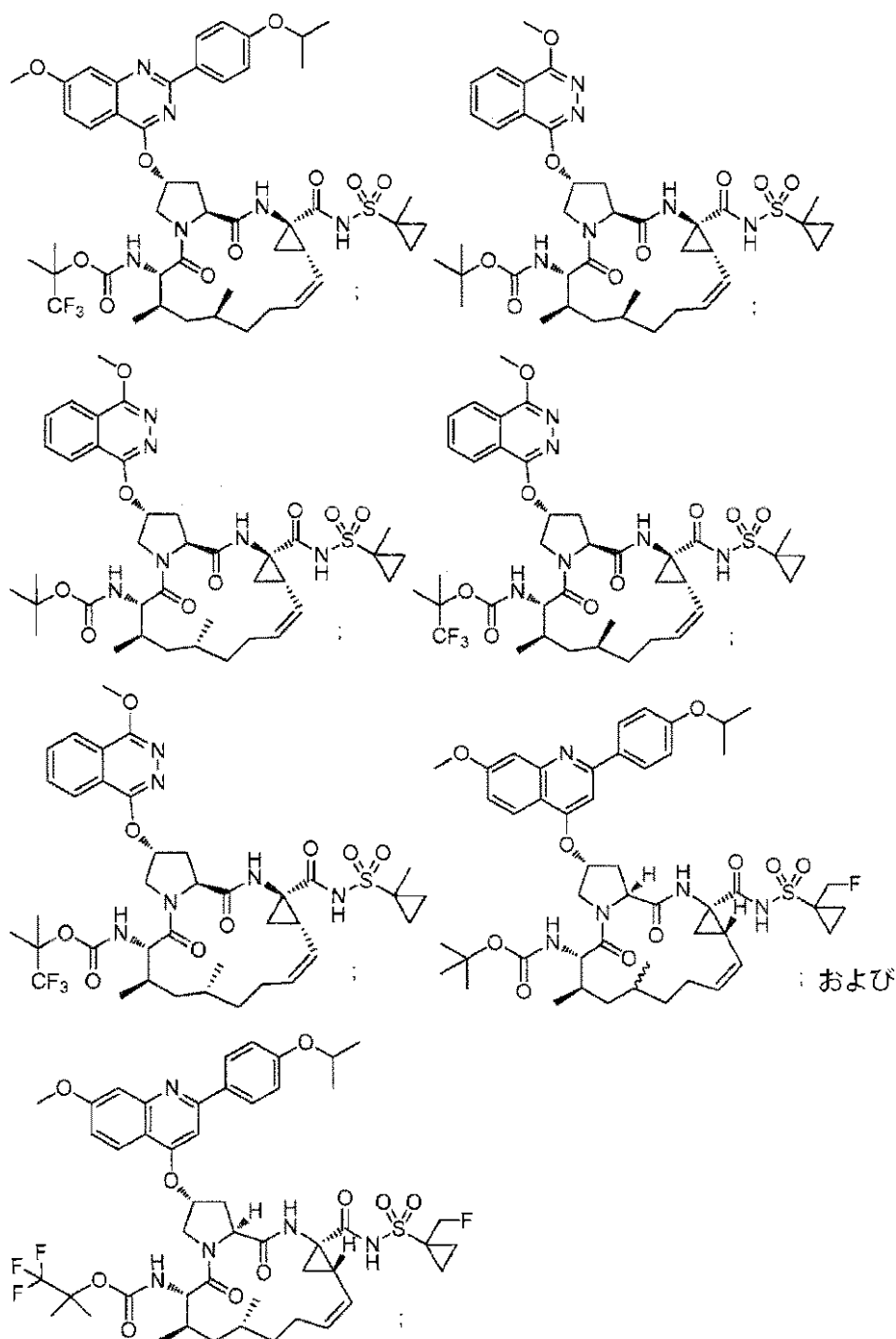
【化 2 2 - 7】



【化 2 2 - 8】



## 【化 2 2 - 9】



より選択される化合物またはその医薬上許容される塩。

## 【請求項 16】

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 1 4 a - (シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7 - エチル - 2 - (4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル (2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z) - 7 - エチル - 2 - (7 - フルオロ - 6 - メトキシイソ

キノリン - 1 - イルオキシ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 4 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( シクロプロピルスルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 3 - ( 5 - イソプロボキシピリジン - 2 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 2 - ( ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4 - エトキシ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 1 4 a - ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 7 - フルオロ - 5 - メトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル)シクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イル)オキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル)スルホニル)カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル)カルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - メトキシキノキサリン - 2 - イルオキシ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ[ e ]ピロロ[ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ]ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 S, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 3 - ( 2, 3 - ジヒドロベンゾ[ b ] [ 1,

4] ジオキシシ - 6 - イル) - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 1 4 a - ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 9 - メチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 1 4 a - ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 2 - ( 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 2 - ( 4 - イソプロボキシフェニル) - 7 - メトキシキノリン - 4 - イル) オキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( ( ( 1 - メチルシクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 7 - エチル - 2 - ( 7 - フルオロ - 4, 6 - ジメトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

3, 3 - ジフルオロ - 2 - メチルブタン - 2 - イル ( ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( ( 2, 3 - ジヒドロ - [ 1, 4 ] ジオキシノ [ 2, 3 - f ] イソキノリン - 7 - イル) オキシ) - 1 4 a - ( ( ( 1 - (フルオロメチル) シクロプロピル) スルホニル) カルバモイル) - 7, 9 - ジメチル - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イル) カルバメート ;

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 4 - エトキシ - 6 - メトキシイソキノリン - 1 - イルオキシ) - 7 - エチル - 9 - メチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ; および

1, 1, 1 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル ( 2 R, 6 S, 7 R, 9 R, 1 3 a S, 1 4 a R, 1 6 a S, Z ) - 2 - ( 2 - ( 4 - イソプロボキシフェニル) - 7 - メトキシキノリン - 4 - イルオキシ) - 7, 9 - ジメチル - 1 4 a - ( 1 - メチルシクロプロピルスルホニルカルバモイル) - 5, 1 6 - ジオキソ - 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 1 0, 1 1, 1 3 a, 1 4, 1 4 a, 1 5, 1 6, 1 6 a - ヘキサデカヒドロシクロプロパ [ e ] ピロロ [ 1, 2 - a ] [ 1, 4 ] ジアザシクロペンタデシン - 6 - イルカルバメート ;

より選択される化合物またはその医薬上許容される塩。



## 【請求項 17】

請求項 1 記載の化合物またはその医薬上許容される塩、および医薬上許容される担体を含む、組成物。

## 【請求項 18】

少なくとも 1 つの付加的な抗 - H C V 活性を有する化合物をさらに含む、請求項 17 記載の組成物。

## 【請求項 19】

少なくとも 1 つの付加的な化合物がインターフェロンまたはリバビリンである、請求項 18 記載の組成物。

## 【請求項 20】

インターフェロンが、インターフェロン・アルファ 2 B、ペグ化インターフェロン・アルファ、コンセンサス・インターフェロン、インターフェロン・アルファ 2 A およびリンパ芽球様インターフェロン・タウより選択される、請求項 19 記載の組成物。

## 【請求項 21】

少なくとも 1 つの付加的な化合物が、インターロイキン 2、インターロイキン 6、インターロイキン 12、イミキモド、リバビリン、イノシン 5' - モノホスフェート脱水素酵素阻害剤、アマンタジンおよびリマンタジンより選択される、請求項 18 記載の組成物。

## 【請求項 22】

少なくとも 1 つの付加的な化合物が、H C V メタロプロテアーゼ、H C V セリンプロテアーゼ、H C V ポリメラーゼ、H C V ヘリカーゼ、H C V NS 4 B 蛋白、H C V エントリー、H C V アセンブリー、H C V エグレス、H C V NS 5 A 蛋白、および H C V 感染の治療用の I M P D H より選択される、標的の機能を阻害するのに効果的である、請求項 18 記載の組成物。

## 【請求項 23】

請求項 1 記載の化合物またはその医薬上許容される塩を含む、H C V 感染を治療するための医薬。

## 【請求項 24】

抗 - H C V 活性を有する少なくとも 1 つの付加的な化合物と組み合わせて使用され、前記化合物は該医薬の前に、後に、または同時に投与される、請求項 23 記載の医薬。

## 【請求項 25】

少なくとも 1 つの付加的な化合物がインターフェロンまたはリバビリンである、請求項 24 記載の医薬。

## 【請求項 26】

インターフェロンが、インターフェロン・アルファ 2 B、ペグ化インターフェロン・アルファ、コンセンサス・インターフェロン、インターフェロン・アルファ 2 A およびリンパ芽球様インターフェロン・タウより選択される、請求項 25 記載の医薬。

## 【請求項 27】

少なくとも 1 つの付加的な化合物が、インターロイキン 2、インターロイキン 6、インターロイキン 12、イミキモド、リバビリン、イノシン 5' - モノホスフェート脱水素酵素阻害剤、アマンタジンおよびリマンタジンより選択される、請求項 24 記載の医薬。

## 【請求項 28】

少なくとも 1 つの付加的な化合物が、H C V メタロプロテアーゼ、H C V セリンプロテアーゼ、H C V ポリメラーゼ、H C V ヘリカーゼ、H C V NS 4 B 蛋白、H C V エントリー、H C V アセンブリー、H C V エグレス、H C V NS 5 A 蛋白、および H C V 感染の治療用の I M P D H より選択される、標的の機能を阻害するのに効果的である、請求項 24 記載の医薬。