

【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】令和3年1月28日(2021.1.28)

【公表番号】特表2018-534324(P2018-534324A)

【公表日】平成30年11月22日(2018.11.22)

【年通号数】公開・登録公報2018-045

【出願番号】特願2018-526129(P2018-526129)

【国際特許分類】

C 0 7 H 17/00 (2006.01)

A 6 1 P 1/04 (2006.01)

A 6 1 P 11/00 (2006.01)

A 6 1 P 11/02 (2006.01)

A 6 1 P 11/04 (2006.01)

A 6 1 P 11/16 (2006.01)

A 6 1 P 29/00 (2006.01)

A 6 1 P 31/14 (2006.01)

A 6 1 K 31/7052 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 H 17/00

A 6 1 P 1/04

A 6 1 P 11/00

A 6 1 P 11/02

A 6 1 P 11/04

A 6 1 P 11/16

A 6 1 P 29/00

A 6 1 P 31/14

A 6 1 K 31/7052

【誤訳訂正書】

【提出日】令和2年12月4日(2020.12.4)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0034

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0034】

本発明のさらに好ましい化合物は、以下の通りである：

(2R, 3S, 4R, 5R, 8R, 10S, 11R, 12S, 13S, 14R) - 11 -
 [[(2S, 3R, 4S, 6R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチ
 ルオキサン - 2 - イル] オキシ] - 2 - エチル - 3, 4, 10, 13 - テトラヒドロキシ
 - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペン
 タデカン - 15 - オン (例1)；

(2S, 3R, 4S, 6R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2R, 3S, 4R,
 5R, 8R, 10S, 11R, 12S, 13S, 14R) - 2 - エチル - 3, 4, 10,
 13 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オ
 キソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 6 - メチルオ
 キサン - 3 - イル ベンゾエート (例2)；

(3 a R, 4 R, 7 R, 8 S, 9 S, 10 R, 11 S, 13 R, 16 R, 16 a R) - 10 - [[(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 3 - (ベンゾイルオキシ) - 4 - (ジメチルアミノ) - 6 - メチルオキサン - 2 - イル] オキシ] - 4 - エチル - 11 - ヒドロキシ - 3 a, 7, 9, 11, 13, 15, 16 - ヘプタメチル - 2, 6 - ジオキソ - テトラデカヒドロ - 2 H - [1, 3] ジオキソ口 [4, 5 - c] 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 8 - イル モルホリン - 4 - カルボキシレート (例 3) ;

(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 2 - [[(3 a R, 4 R, 7 R, 8 S, 9 S, 10 R, 11 S, 13 R, 16 R, 16 a R) - 8 - [(ベンジルカルバモイル) オキシ] - 4 - エチル - 11 - ヒドロキシ - 3 a, 7, 9, 11, 13, 15, 16 - ヘプタメチル - 2, 6 - ジオキソ - テトラデカヒドロ - 2 H - [1, 3] ジオキソ口 [4, 5 - c] 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 10 - イル] オキシ] - 4 - (ジメチルアミノ) - 6 - メチルオキサン - 3 - イル ベンゾエート (例 4) ;

(2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 8 R, 10 S, 11 R, 12 S, 13 S, 14 R) - 11 - [[(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 4 - [ベンジル (メチル) アミノ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチルオキサン - 2 - イル] オキシ] - 2 - エチル - 3, 4, 10 - トリヒドロキシ - 13 - [[(4 R, 5 S, 6 S) - 5 - ヒドロキシ - 4 - メトキシ - 4, 6 - ジメチルオキサン - 2 - イル] オキシ] - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 15 - オン (例 5) ;

N - [(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 2 - [[(2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 8 R, 10 S, 11 R, 12 S, 13 S, 14 R) - 2 - エチル - 3, 4, 10 - トリヒドロキシ - 13 - [[(4 R, 5 S, 6 S) - 5 - ヒドロキシ - 4 - メトキシ - 4, 6 - ジメチルオキサン - 2 - イル] オキシ] - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチルオキサン - 4 - イル] - N - メチルベンザミド (例 6) ;

N - [(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 2 - [[[2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 8 R, 10 S, 11 R, 12 S, 13 S, 14 R) - 2 - エチル - 3, 4, 10, 13 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチルオキサン - 4 - イル] - N - メチルベンズアミド (例 7) ;

N - [(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 2 - [[(2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 8 R, 10 S, 11 R, 12 S, 13 S, 14 R) - 2 - エチル - 3, 4, 10 - トリヒドロキシ - 13 - [[(4 R, 5 S, 6 S) - 5 - ヒドロキシ - 4 - メトキシ - 4, 6 - ジメチルオキサン - 2 - イル] オキシ] - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチルオキサン - 4 - イル] - N - メチルナフタレン - 2 - スルホンアミド (例 8) ;

N - [(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 2 - [[(2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 8 R, 10 S, 11 R, 12 S, 13 S, 14 R) - 2 - エチル - 3, 4, 10, 13 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチルオキサン - 4 - イル] - N - メチルナフタレン - 2 - スルホンアミド (例 9) ;

N - [(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 2 - [[(2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 8 R, 10 S

, 1 1 R, 1 2 S, 1 3 S, 1 4 R) - 2 - エチル - 3, 4, 1 0 - トリヒドロキシ - 1 3 - [[(4 R, 5 S, 6 S) - 5 - ヒドロキシ - 4 - メトキシ - 4, 6 - ジメチルオキサン - 2 - イル] オキシ] - 3, 5, 6, 8, 1 0, 1 2, 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 1 1 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチルオキサン - 4 - イル] - N, 4 - ジメチルベンゼン - 1 - スルホンアミド (例 1 0) ;

(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 2 - [[(2 R, 3 R, 4 R, 5 R, 8 R, 1 0 S, 1 1 R, 1 2 S, 1 3 S, 1 4 R) - 4, 1 3 - ビス (アセチルオキシ) - 2 - エチル - 3, 1 0 - ジヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 1 0, 1 2, 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 1 1 - イル] オキシ] - 4 - (ジメチルアミノ) - 6 - メチルオキサン - 3 - イル ベンゾエート (例 1 1) ;

(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 8 R, 1 0 S, 1 1 R, 1 2 S, 1 3 S, 1 4 R) - 2 - エチル - 3, 4, 1 0, 1 3 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 1 0, 1 2, 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 1 1 - イル] オキシ] - 6 - メチルオキサン - 3 - イル 4 - (4 - メタンスルホニルフェニル) ベンゾエート (例 1 2) ;

(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 2 - [[(2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 8 R, 1 0 S, 1 1 R, 1 2 S, 1 3 S, 1 4 R) - 2 - エチル - 3, 4, 1 0, 1 3 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 1 0, 1 2, 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 1 1 - イル] オキシ] - 6 - メチル - 4 - (N - メチルナフタレン - 2 - スルホンアミド) オキサン - 3 - イル ベンゾエート (例 1 3) ;

[2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 8 R, 1 0 S, 1 1 R, 1 2 S, 1 3 S, 1 4 R) - 2 - エチル - 3, 4, 1 0, 1 3 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 1 0, 1 2, 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 1 1 - イル] オキシ] - 6 - メチルオキサン - 3 - イル 4 - ヨードベンゾエート (例 1 4) ;

1 - ベンジル (2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 8 R, 1 0 R, 1 1 R, 1 2 S, 1 3 S, 1 4 R) - 2 - エチル - 3, 4, 1 0, 1 3 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 1 0, 1 2, 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 1 1 - イル] オキシ] - 6 - メチルオキサン - 3 - イル (2 R) - 2 - [[(ベンジルオキシ) カルボニル] アミノ] ペンタンジオエート (例 1 5) ;

ベンジル (2 R) - 2 - [[(ベンジルオキシ) カルボニル] アミノ] - 4 - [[(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 2 [[(2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 8 R, 1 0 R, 1 1 R, 1 2 S, 1 3 S, 1 4 R) - 2 - エチル - 3, 4, 1 0, 1 3 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 1 0, 1 2, 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 1 1 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチルオキサン - 4 - イル] (メチル) カルバモイル] ブタノエート (例 1 6) ;

4 - [[(2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R, 3 S, 4 R, 5 R, 8 R, 1 0 R, 1 1 R, 1 2 S, 1 3 S, 1 4 R) - 2 - エチル - 3, 4, 1 0, 1 3 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 1 0, 1 2, 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 1 1 - イル] オキシ] - 6 - メチルオキサン - 3 - イル] オキシ] - 4 - オキソブタン酸 (例 1 7) ;

3 - [[(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 1 0 R , 1 1 R , 1 2 S , 1 3 S , 1 4 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 1 0 , 1 3 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 1 0 , 1 2 , 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 1 1 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチルオキサ - 4 - イル] (メチル)カルバモイル]プロパン酸 (例 1 8) ; 及び

(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 1 0 R , 1 1 R , 1 2 S , 1 3 S , 1 4 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 1 0 , 1 3 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 1 0 , 1 2 , 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 1 1 - イル] オキシ] - 6 - メチルオキサ - 3 - イル ピリジン - 3 - カルボキシレート (例 1 9) ;

[(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 1 0 R , 1 1 R , 1 2 S , 1 3 S , 1 4 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 1 0 , 1 3 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 1 0 , 1 2 , 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデク - 1 1 - イル] オキシ] - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 3 - イル] 2 , 5 - ジメチルピラゾール - 3 - カルボキシレート (例 2 0) ;

[(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 1 0 R , 1 1 R , 1 2 S , 1 3 S , 1 4 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 1 0 , 1 3 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 1 0 , 1 2 , 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデク - 1 1 - イル] オキシ] - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 3 - イル] 5 - クロロチオフェン - 2 - カルボキシレート (例 2 1) ;

[(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 1 0 R , 1 1 R , 1 2 S , 1 3 S , 1 4 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 1 0 , 1 3 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 1 0 , 1 2 , 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデク - 1 1 - イル] オキシ] - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 3 - イル] 4 - エチルベンゾエート (例 2 2) ;

[(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 1 0 R , 1 1 R , 1 2 S , 1 3 S , 1 4 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 1 0 , 1 3 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 1 0 , 1 2 , 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデク - 1 1 - イル] オキシ] - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 3 - イル] 4 - メトキシベンゾエート (例 2 3) ;

[(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 1 0 R , 1 1 R , 1 2 S , 1 3 S , 1 4 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 1 0 , 1 3 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 1 0 , 1 2 , 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデク - 1 1 - イル] オキシ] - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 3 - イル] ナフタレン - 2 - カルボキシレート (例 2 4) ;

[(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 1 0 R , 1 1 R , 1 2 S , 1 3 S , 1 4 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 1 0 , 1 3 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 1 0 , 1 2 , 1 4 - ヘプタメチル - 1 5 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデク - 1 1 - イル] オキシ] - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 3 - イル] キノリン - 3 - カルボキシレート (例 2 5) ;

2 - ベンジルオキシ - N - [(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 10 R , 11 R , 12 S , 13 S , 14 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 10 , 13 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12 , 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデク - 11 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 4 - イル] - N - メチル - アセトアミド (例 26) ;

ベンジル N - [2 - [[(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 10 R , 11 R , 12 S , 13 S , 14 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 10 , 13 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12 , 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデク - 11 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 4 - イル] - メチル - アミノ] - 2 - オキソ - エチル] カルバメート (例 27) ;

N - [(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 10 R , 11 R , 12 S , 13 S , 14 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 10 , 13 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12 , 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデク - 11 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 4 - イル] - N - メチル - 3 - フェノキシ - プロパンアミド (例 28) ;

N - [(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 10 R , 11 R , 12 S , 13 S , 14 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 10 , 13 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12 , 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデク - 11 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 4 - イル] - N - メチル - 2 - フェニル - アセトアミド (例 29) ;

(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 10 R , 11 R , 12 S , 13 S , 14 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 10 , 13 - テトラヒドロキシ - 11 - [(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - (メチルアミノ) テトラヒドロピラン - 2 - イル] オキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12 , 14 - ヘプタメチル - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 15 - オン (例 30) ;

[(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 10 R , 11 R , 12 S , 13 S , 14 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 10 , 13 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12 , 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデク - 11 - イル] オキシ] - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 3 - イル] 2 - メチルプロパノアート (例 31) ;

上記群から最も好ましく選択されるものは、以下からなる：

(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 10 S , 11 R , 12 S , 13 S , 14 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 10 , 13 - テトラヒドロキシ - 3 , 5 , 6 , 8 , 10 , 12 , 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 6 - メチルオキサ - 3 - イル ベンゾエート (例 2) ;

(2 S , 3 R , 4 S , 6 R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 8 R , 10 S , 11 R , 12 S , 13 S , 14 R) - 2 - エチル - 3 , 4 , 10 ,

13 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 6 - メチルオキサ - 3 - イル 4 - (4 - メタンスルホニルフェニル) ベンゾエート (例 12) ;

1 - ベンジル (2S, 3R, 4S, 6R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2R, 3S, 4R, 5R, 8R, 10R, 11R, 12S, 13S, 14R) - 2 - エチル - 3, 4, 10, 13 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 6 - メチルオキサ - 3 - イル (2R) - 2 - [[(ベンジルオキシ) カルボニル] アミノ] ペンタンジオエート (例 15) ;

ベンジル (2R) - 2 - [[(ベンジルオキシ) カルボニル] アミノ] - 4 - [[(2S, 3R, 4S, 6R) - 2 [[(2R, 3S, 4R, 5R, 8R, 10R, 11R, 12S, 13S, 14R) - 2 - エチル - 3, 4, 10, 13 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチルオキサ - 4 - イル] (メチル) カルバモイル] ブタンエート (例 16) ;

4 - [[(2S, 3R, 4S, 6R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2R, 3S, 4R, 5R, 8R, 10R, 11R, 12S, 13S, 14R) - 2 - エチル - 3, 4, 10, 13 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 6 - メチルオキサ - 3 - イル] オキシ] - 4 - オキソブタン酸 (例 17) ;

[(2S, 3R, 4S, 6R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2R, 3S, 4R, 5R, 8R, 10R, 11R, 12S, 13S, 14R) - 2 - エチル - 3, 4, 10, 13 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 3 - イル] 4 - エチルベンゾエート (例 22) ;

[(2S, 3R, 4S, 6R) - 4 - (ジメチルアミノ) - 2 - [[(2R, 3S, 4R, 5R, 8R, 10R, 11R, 12S, 13S, 14R) - 2 - エチル - 3, 4, 10, 13 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 3 - イル] ナフタレン - 2 - カルボキシレート (例 24) ;

ベンジル N - [2 - [[(2S, 3R, 4S, 6R) - 2 - [[(2R, 3S, 4R, 5R, 8R, 10R, 11R, 12S, 13S, 14R) - 2 - エチル - 3, 4, 10, 13 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 4 - イル] - メチル - アミノ] - 2 - オキソ - エチル] カルバメート (例 27) ; 及び

N - [(2S, 3R, 4S, 6R) - 2 - [[(2R, 3S, 4R, 5R, 8R, 10R, 11R, 12S, 13S, 14R) - 2 - エチル - 3, 4, 10, 13 - テトラヒドロキシ - 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14 - ヘプタメチル - 15 - オキソ - 1 - オキサ - 6 - アザシクロペンタデカン - 11 - イル] オキシ] - 3 - ヒドロキシ - 6 - メチル - テトラヒドロピラン - 4 - イル] - N - メチル - 3 - フェノキシ - プロパンアミド (例 28)

。

【誤訳訂正 2】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0039

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0039】

本発明の化合物又は組成物は、先天性気道疾患、慢性気道疾患、持続性気道疾患、又は長期気道疾患の治療において、有効である。例えば、本発明の化合物又は組成物は、喘息、慢性閉塞性肺疾患（COPD）、嚢胞性線維症（CF）、非CF気管支拡張症、慢性鼻副鼻腔炎、びまん性汎細気管支炎（DPB）、慢性気管支炎、原発性の又は化学療法による若しくは移植後の二次性の閉塞性細気管支炎性器質化肺炎（BOOP）、新生児呼吸促進症候群（IRDS）及びその長期合併症、気管支肺異形成症、神経筋呼吸抑制及び/又は不全、肺炎（特に市中肺炎）を含む症状、並びに呼吸器合胞体ウイルス（RSV）及び関係ウイルス、例えばヒト・メタ・ニューモウイルス、が引き起こす及び関係する、慢性幼児喘鳴及び関連する小児喘息気管支過敏等の症状、の治療において、有効である。

【誤訳訂正3】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0067

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0067】

本発明の化合物又は組成物は、先天性気道疾患、慢性気道疾患、持続性気道疾患、又は長期気道疾患の治療用の薬剤として、有用である。例えば、本発明の化合物又は組成物は、喘息、慢性閉塞性肺疾患（COPD）、嚢胞性線維症（CF）、非CF気管支拡張症、慢性鼻副鼻腔炎、びまん性汎細気管支炎（DPB）、慢性気管支炎、原発性の又は化学療法による若しくは移植後の二次性の閉塞性細気管支炎性器質化肺炎（BOOP）、新生児呼吸促進症候群（IRDS）及びその長期合併症、気管支肺異形成症、神経筋呼吸抑制及び/又は不全、肺炎（特に市中肺炎）を含む疾患、並びに呼吸器合胞体ウイルス（RSV）及び関係ウイルス、例えばヒト・メタ・ニューモウイルス、が引き起こす及び関係する、慢性幼児喘鳴及び関連する小児喘息気管支過敏等の症状、の治療において、有効である。