

【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 2 年 1 月 30 日 (2020.1.30)

【公表番号】特表 2018-536660 (P2018-536660A)

【公表日】平成 30 年 12 月 13 日 (2018.12.13)

【年通号数】公開・登録公報 2018-048

【出願番号】特願 2018-525676 (P2018-525676)

【国際特許分類】

C 07D 495/04 (2006.01)

A 61P 43/00 (2006.01)

A 61P 31/10 (2006.01)

A 61P 33/00 (2006.01)

A 61P 31/04 (2006.01)

A 61P 3/04 (2006.01)

A 61P 3/10 (2006.01)

A 61K 31/519 (2006.01)

A 61K 31/5377 (2006.01)

C 12N 9/99 (2006.01)

A 01P 3/00 (2006.01)

A 01N 43/90 (2006.01)

【FI】

C 07D 495/04 105Z

C 07D 495/04 CSP

A 61P 43/00 111

A 61P 31/10

A 61P 33/00

A 61P 31/04

A 61P 3/04

A 61P 3/10

A 61K 31/519

A 61K 31/5377

C 12N 9/99

A 01P 3/00

A 01N 43/90 103

【手続補正書】

【提出日】令和 1 年 12 月 13 日 (2019.12.13)

【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

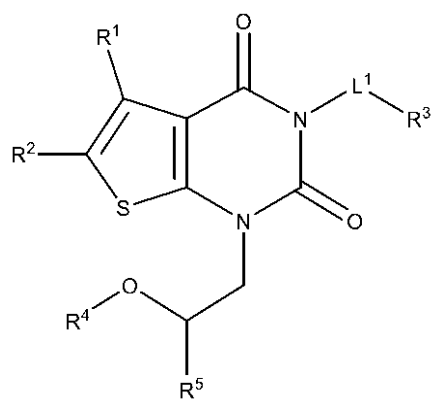
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

式：

## 【化 1 4 6】

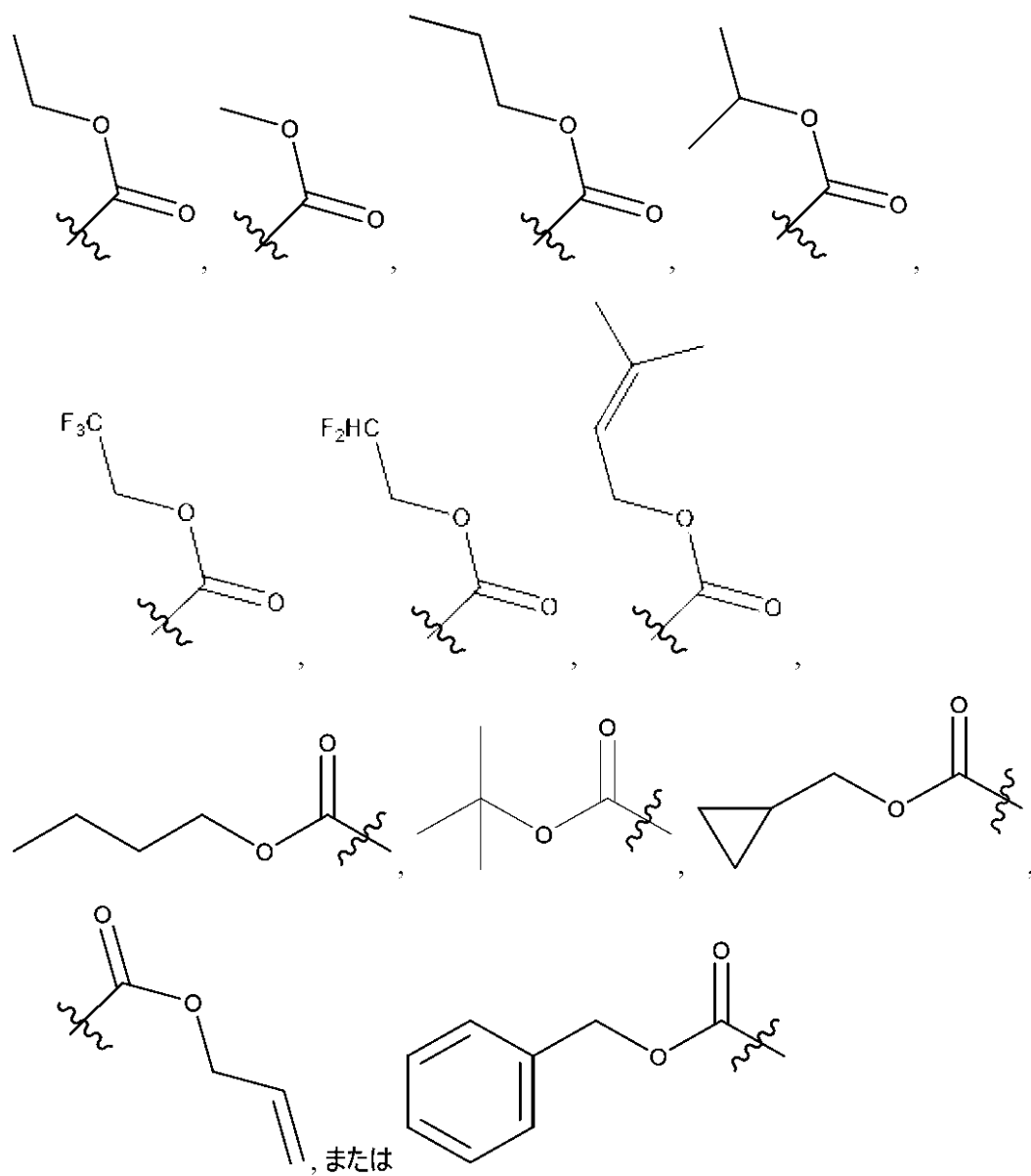


の化合物またはその薬学的に受容可能な塩であって、該式において：

$R^1$  は、 $-CH_3$ 、 $-CHCF_2$ 、または  $-CF_3$  であり；

$R^2$  は

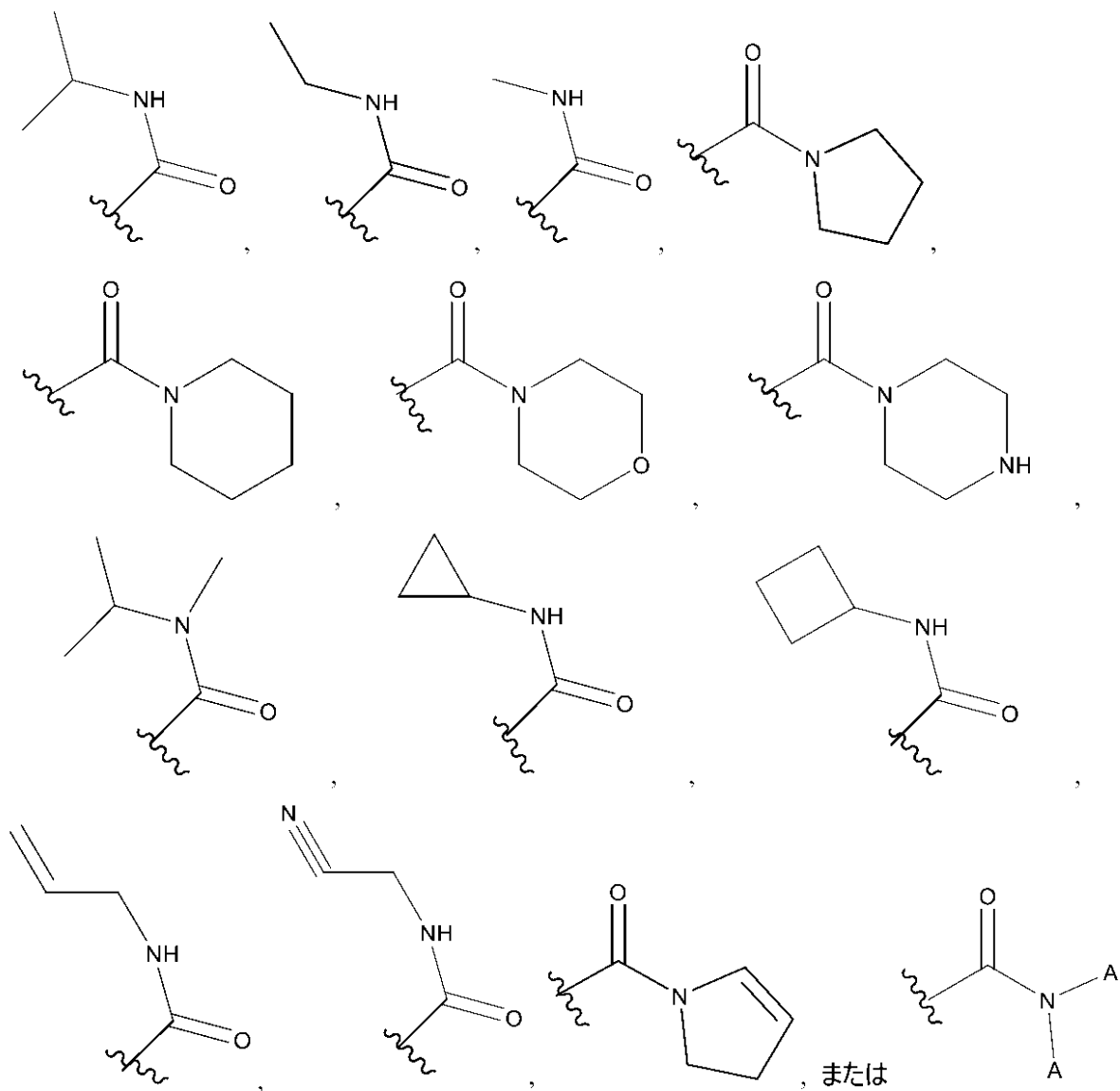
## 【化 1 4 7】



であり；

$R^3$  は

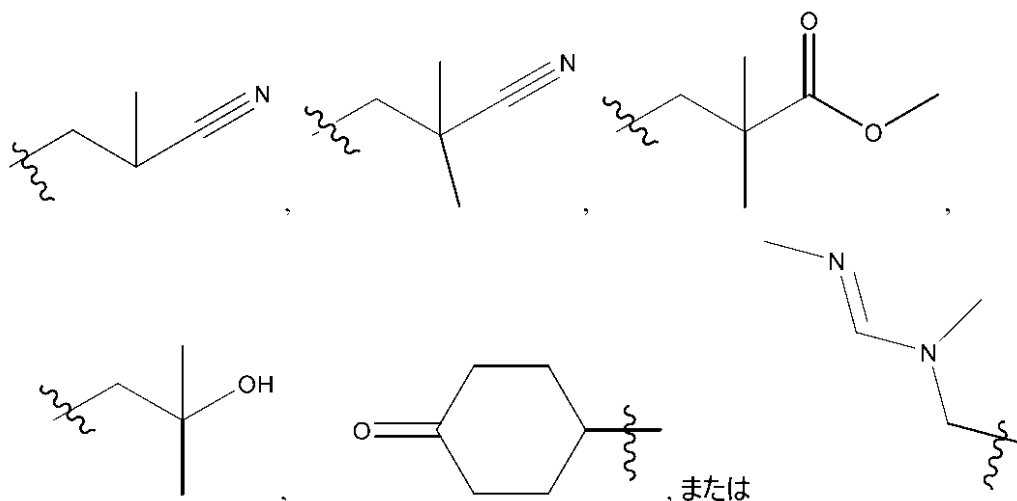
## 【化 1 4 8】



であり；

$R^4$  は、水素、メチル、エチル、プロピル、ブチル、第三級ブチル、 $-CH_2CH_2OH$ 、 $-CH_2CHCH_3$ 、 $-CH_2CH_2CCH_3$ 、 $-CH_2CHCH_2$ 、 $-CH_2CHC(CH_3)_2$ 、 $-CH_2CN$ 、 $-CH_2CH_2CN$ 、 $-CH_2COCH_3$ 、 $-CH_2$ -シクロプロピル、 $-CH_2CH_2SCH_3$ 、 $-CH_2CH_2OCH_3$ 、 $-CH_2CH_2COOCH_3$ 、 $-CH_2COOCH_3$ 、 $-COOCH_3$ 、 $-CH_2CH_2SO_2CH_3$ 、 $-CH_2CONH_2$ 、

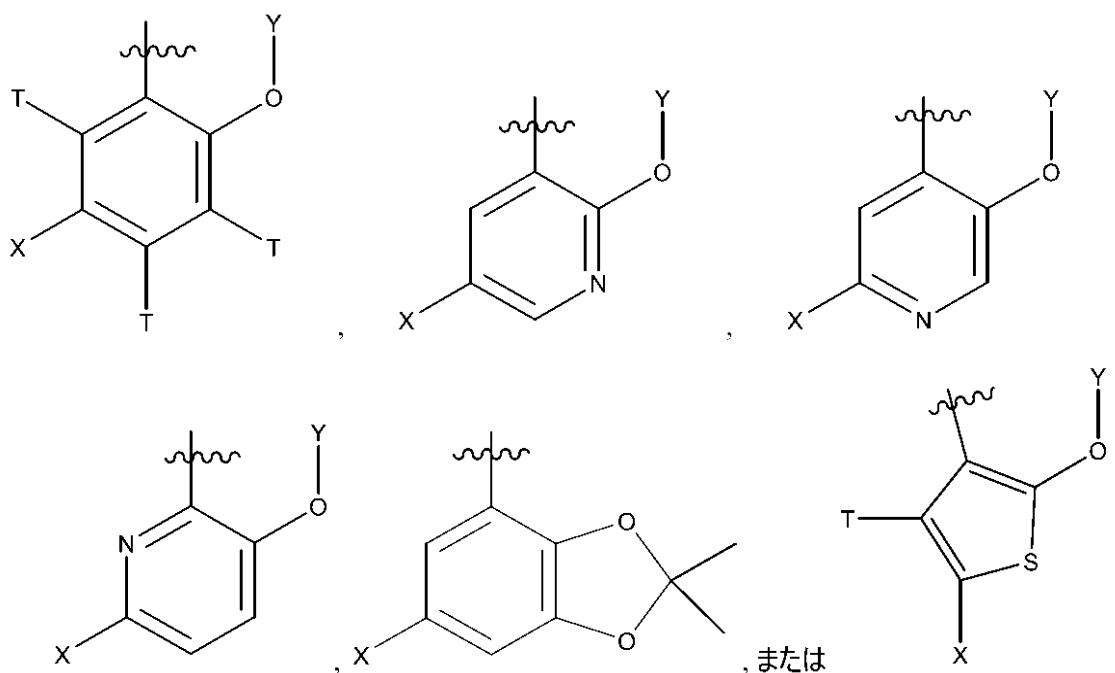
## 【化 1 4 9】



であり；

 $R^5$  は

## 【化 1 5 0】



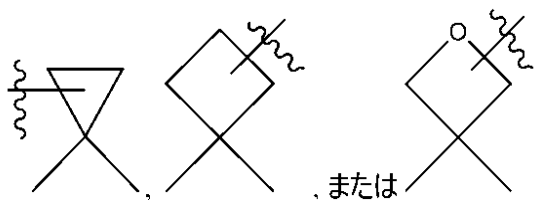
であり；

ここでXは、H、F、Cl、Br、CN、CF<sub>3</sub>、メチル、エチル、イソプロピル、シクロプロピル、-SO<sub>2</sub>Me、-OCF<sub>2</sub>H、-CF<sub>2</sub>H、-OCF<sub>3</sub>、または-OCF<sub>2</sub>Hであり、Yは、必要に応じて置換されたアルキル、シアノメチル、シアノエチル、またはメトキシエチルであり、そしてTは独立して、H、F、Cl、またはメチルであり；

ここでAは独立して、H、CH<sub>3</sub>、CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>、CHCF<sub>3</sub>、CH<sub>2</sub>CF<sub>2</sub>H、プロピル、イソプロピル、ブチル、シクロプロピル、第三級ブチル、イソブチル、ネオペンチル、またはシアノエチルであり；そして

$L^1$  は、-CH(CH<sub>3</sub>)、-C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>、-CH<sub>2</sub>、

## 【化 1 5 1】

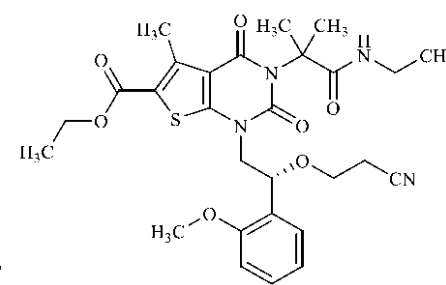
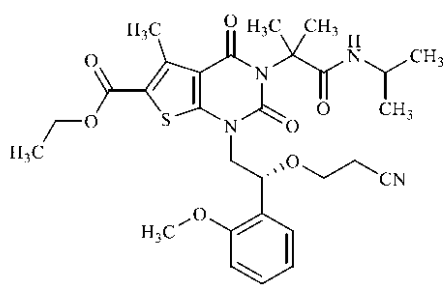
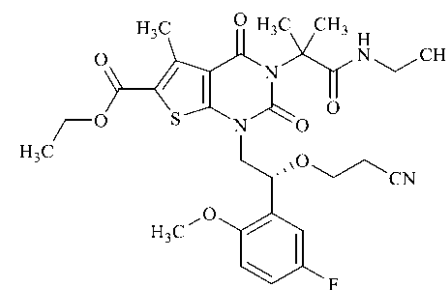
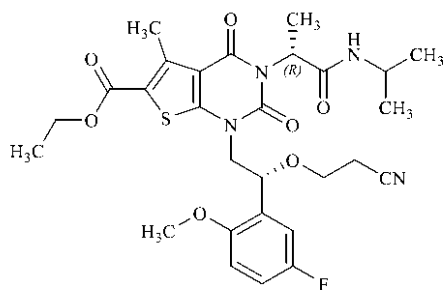
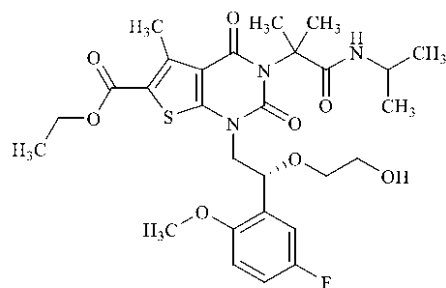
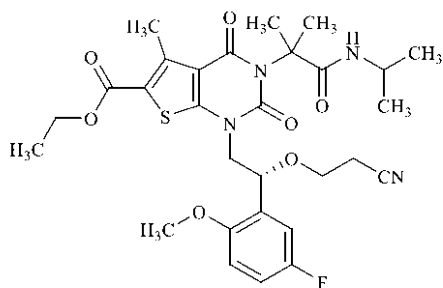


である、

化合物またはその薬学的に受容可能な塩。

## 【請求項 2】

## 【化 1 5 2】



, および

から選択される化合物。