

【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 07 D 495/04	(2006.01)
A 61 P 43/00	(2006.01)
A 61 P 31/10	(2006.01)
A 61 P 33/00	(2006.01)
A 61 P 31/04	(2006.01)
A 61 P 3/04	(2006.01)
A 61 P 3/10	(2006.01)
A 61 K 31/519	(2006.01)
A 61 K 31/5377	(2006.01)
C 12 N 9/99	(2006.01)
A 01 P 3/00	(2006.01)
A 01 N 43/90	(2006.01)

【F I】

C 07 D 495/04	1 0 5 Z
C 07 D 495/04	C S P
A 61 P 43/00	1 1 1
A 61 P 31/10	
A 61 P 33/00	
A 61 P 31/04	
A 61 P 3/04	
A 61 P 3/10	
A 61 K 31/519	
A 61 K 31/5377	
C 12 N 9/99	
A 01 P 3/00	
A 01 N 43/90	1 0 3

【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

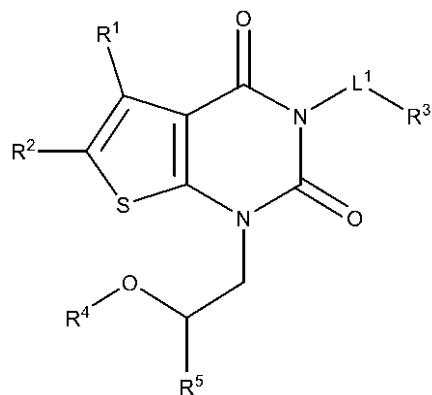
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式:

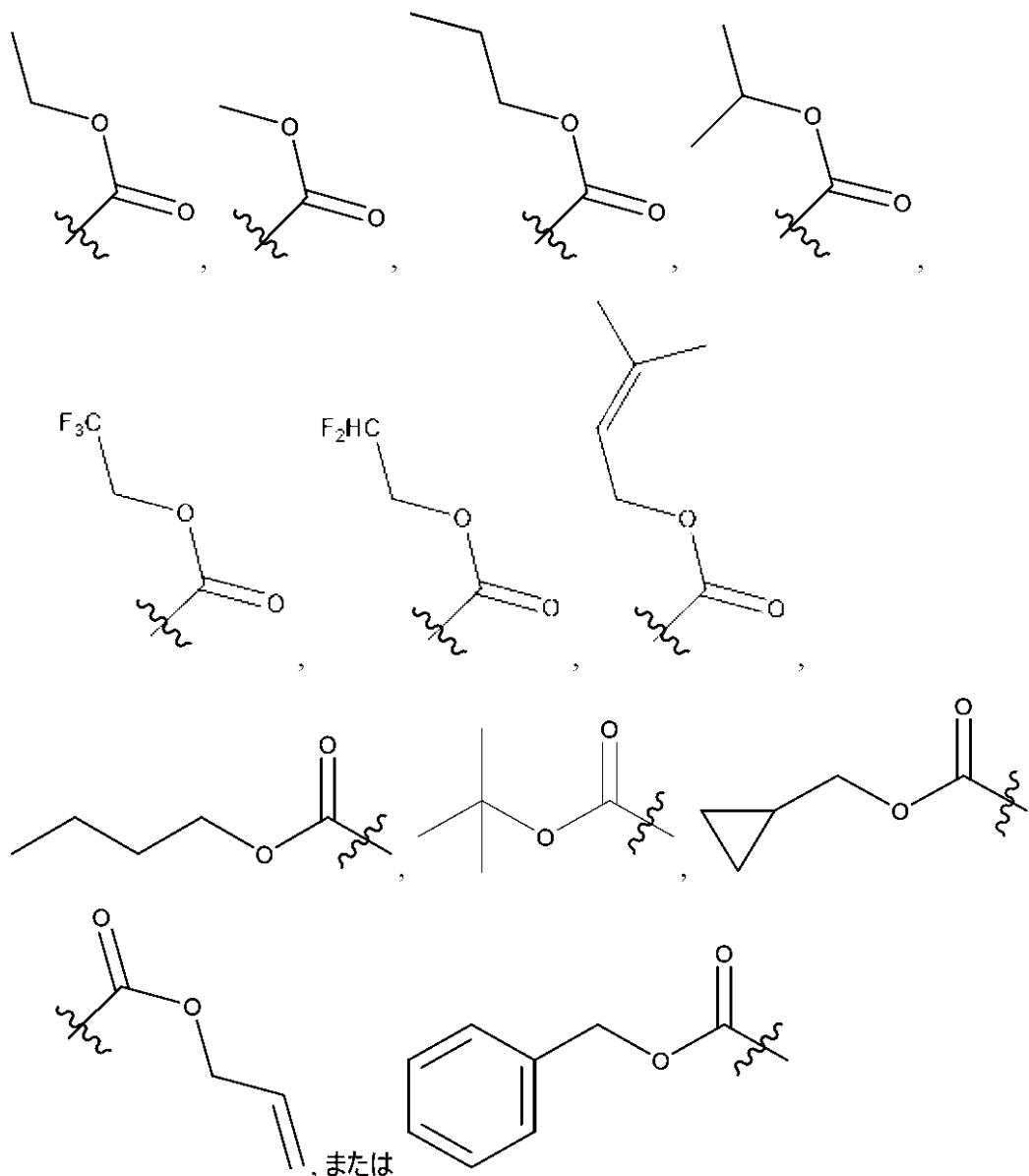
## 【化146】



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<sup>1</sup> は、-CH<sub>3</sub>、-CHCF<sub>2</sub>、または-CF<sub>3</sub>であり；  
R<sup>2</sup> は

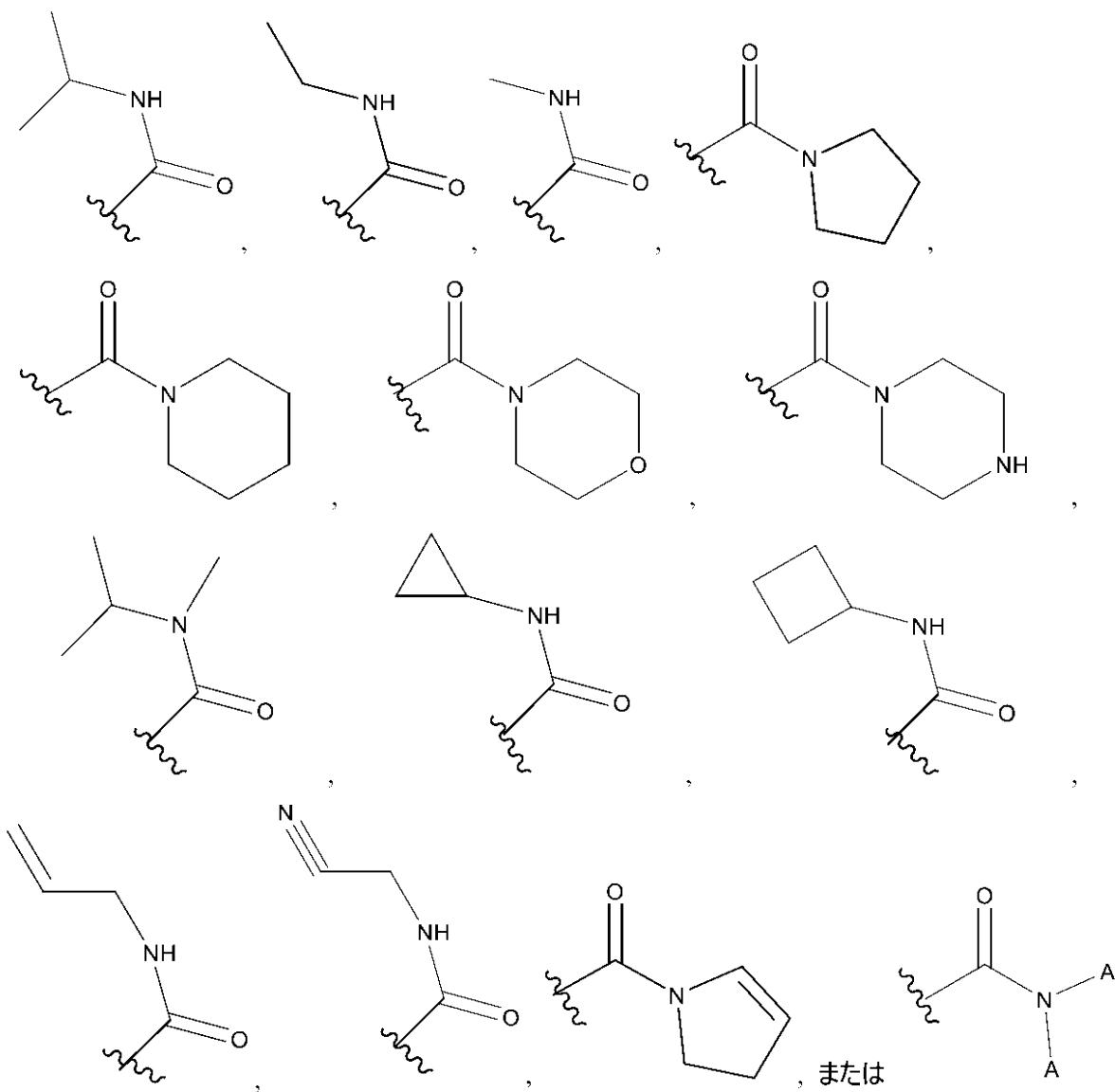
## 【化147】



であり；

R<sup>3</sup> は

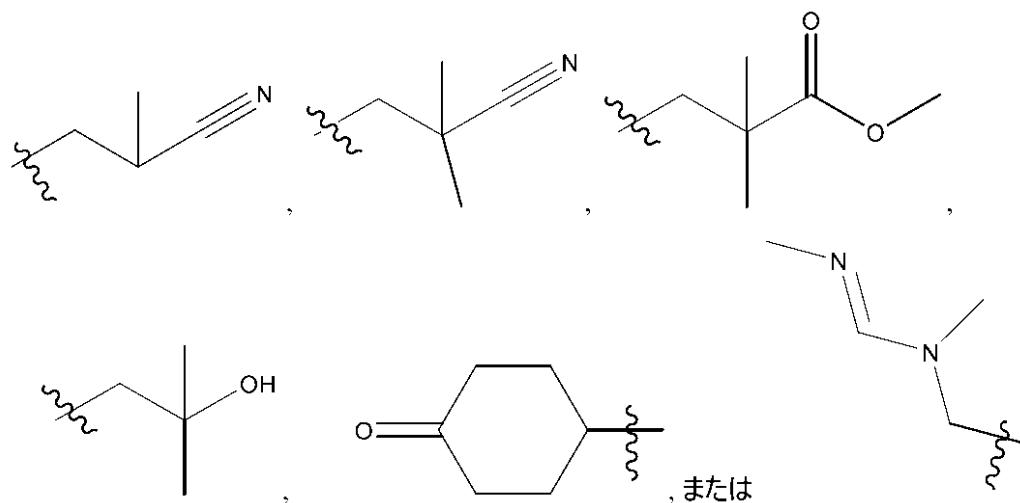
【化 1 4 8】



であり；

R<sup>4</sup> は、水素、メチル、エチル、プロピル、ブチル、第三級ブチル、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O  
H、-CH<sub>2</sub>CHCH、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CCH、-CH<sub>2</sub>CHCH<sub>2</sub>、-CH<sub>2</sub>CHC(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>、-CH<sub>2</sub>CN、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CN、-CH<sub>2</sub>COCH<sub>3</sub>、-CH<sub>2</sub>-シクロプロピル、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>SCH<sub>3</sub>、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOCH<sub>3</sub>、-CH<sub>2</sub>COOCH<sub>3</sub>、-COOCH<sub>3</sub>、-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>SO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>、-CH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub>、

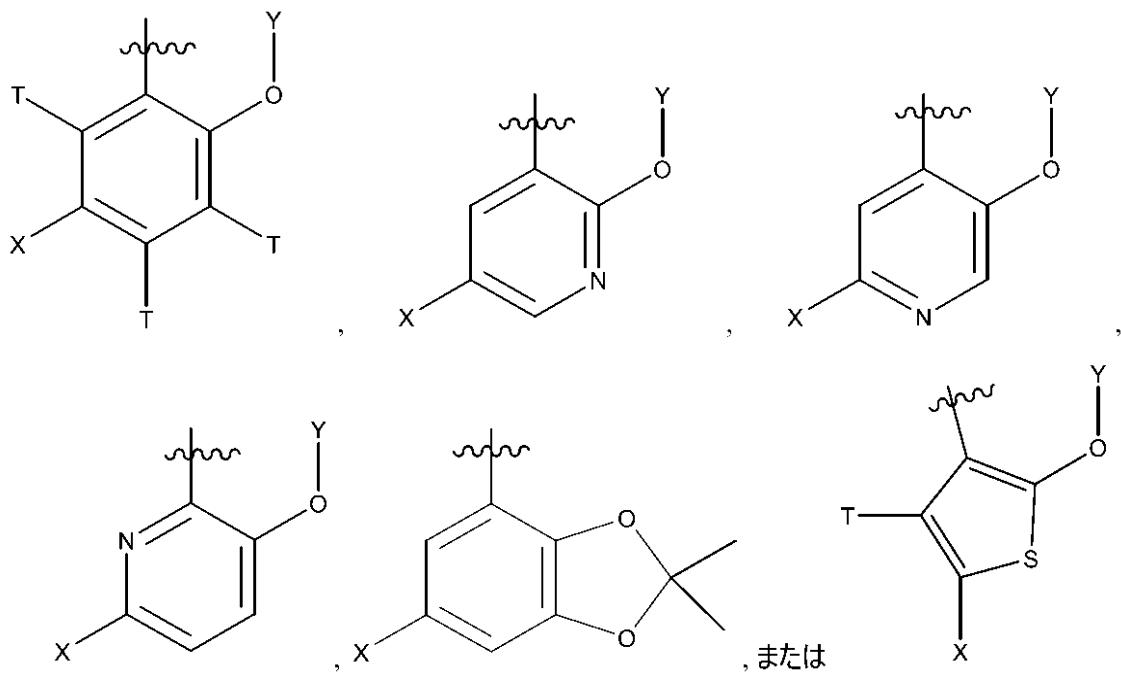
【化149】



であり；

R<sup>5</sup> は

【化150】



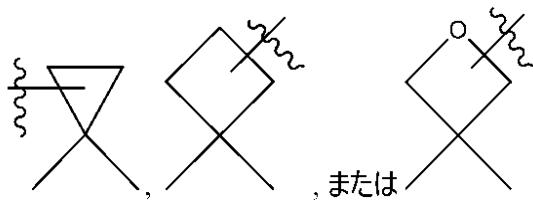
であり；

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<sup>1</sup> は、-CH(CH<sub>3</sub>)、-C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>、-CH<sub>2</sub>、

【化151】

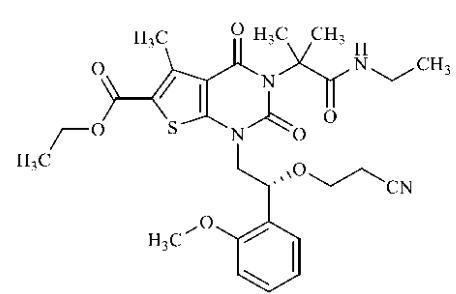
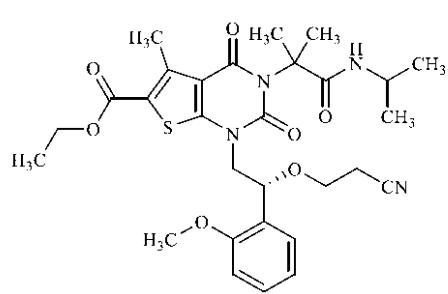
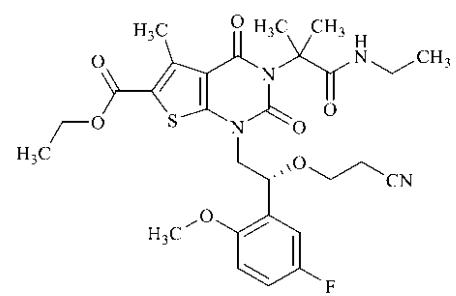
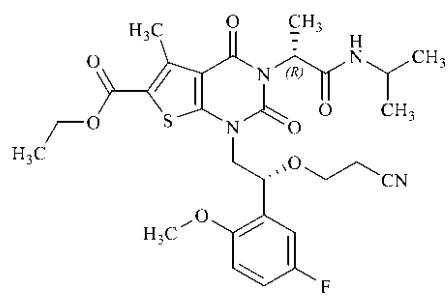
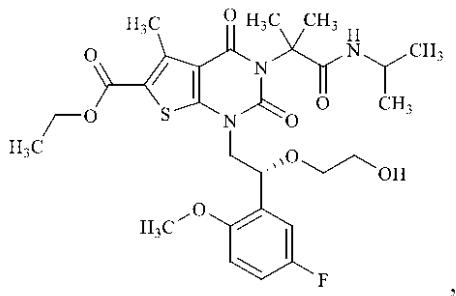
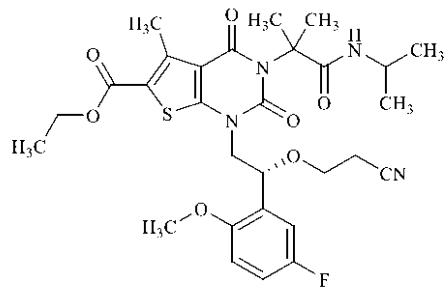


である、

化合物またはその薬学的に受容可能な塩。

【請求項2】

【化152】



, および

から選択される化合物。