

【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2019-502660(P2019-502660A)

【公表日】平成31年1月31日(2019.1.31)

【年通号数】公開・登録公報2019-004

【出願番号】特願2018-525693(P2018-525693)

【国際特許分類】

C 07 D 495/04 (2006.01)

A 61 K 31/519 (2006.01)

A 61 K 31/5377 (2006.01)

A 61 P 33/00 (2006.01)

A 61 P 31/10 (2006.01)

A 61 P 31/04 (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 K 31/519

A 61 K 31/5377

A 61 P 33/00

A 61 P 31/10

A 61 P 31/04

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

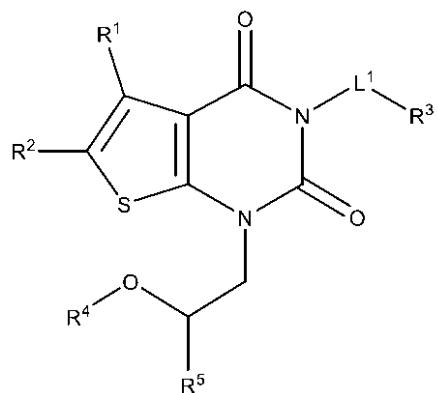
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式 I :

【化160】

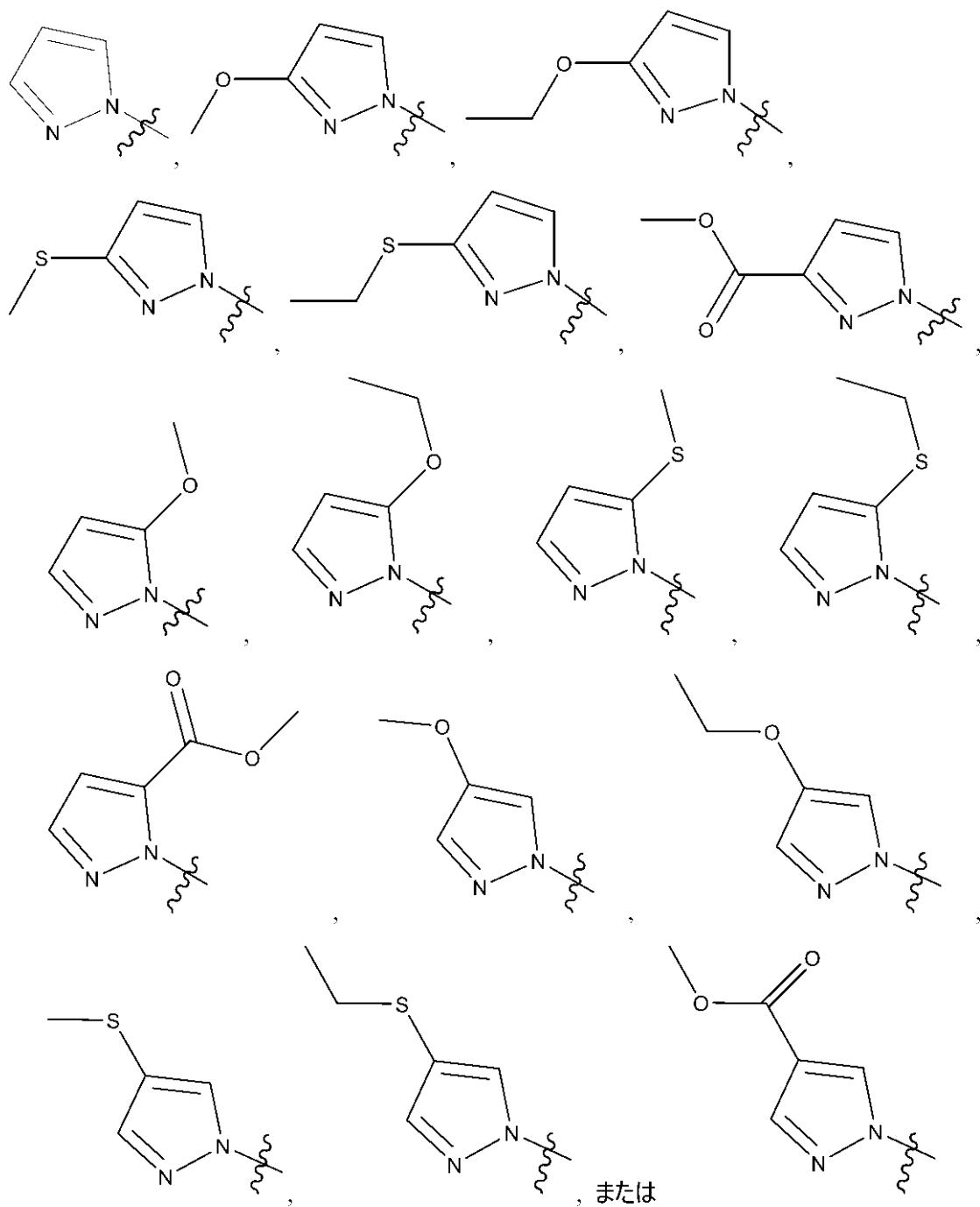


I

の化合物またはその薬学的に受容可能な塩であって、式Iにおいて：

R¹ は、-CH₃、-CHCF₂、または-CF₃であり；
R² は、

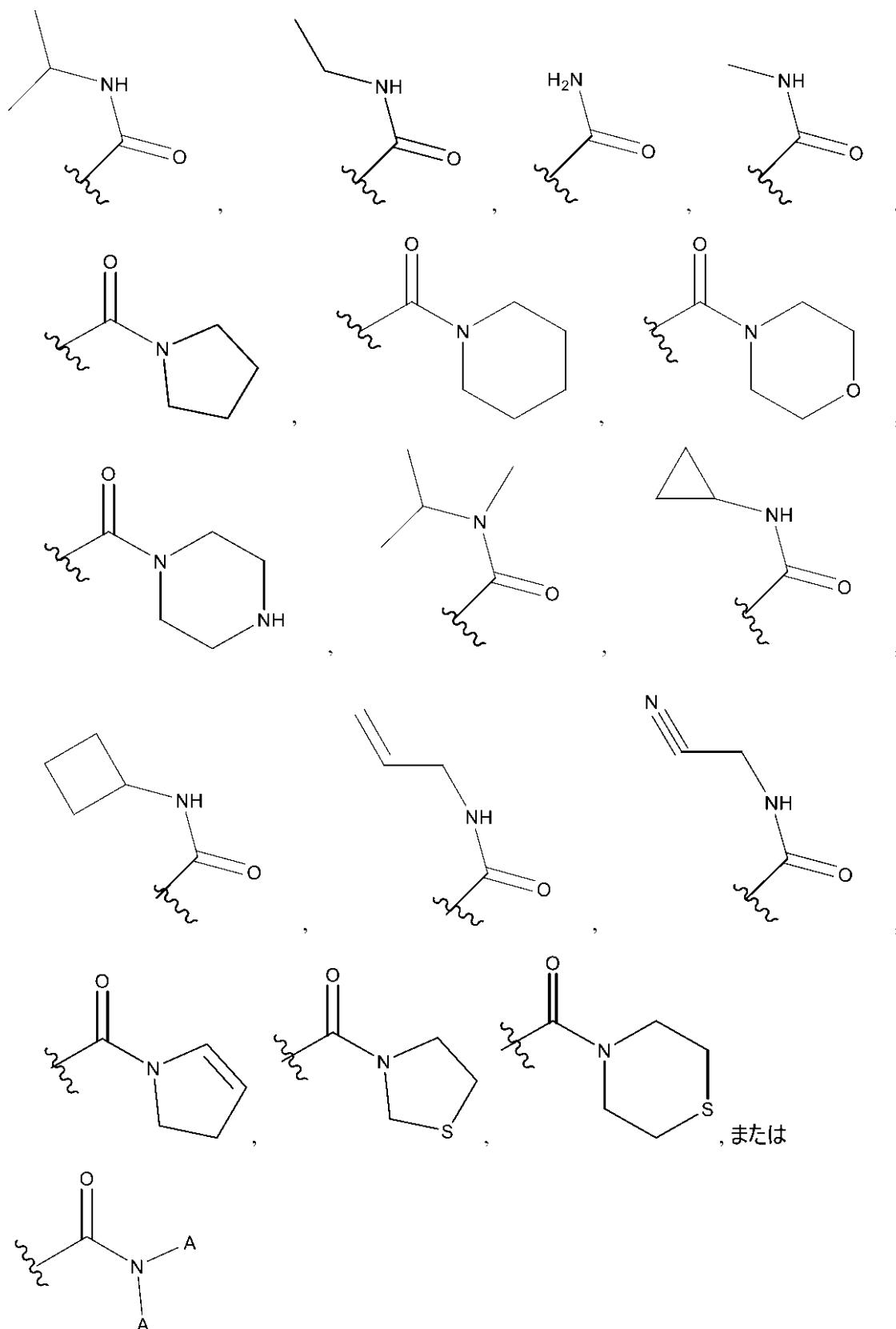
【化 161】



であり；

R³ は、

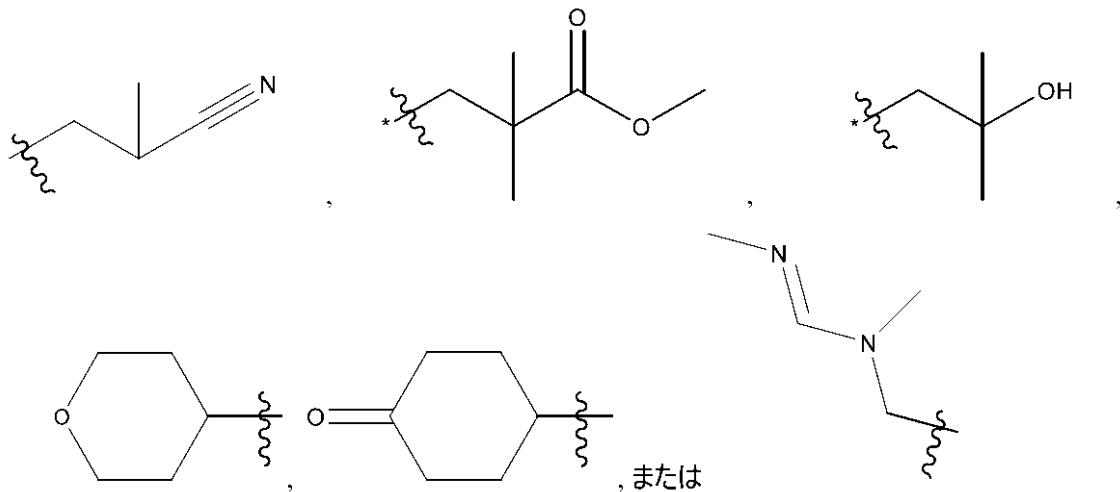
【化162】



であり；

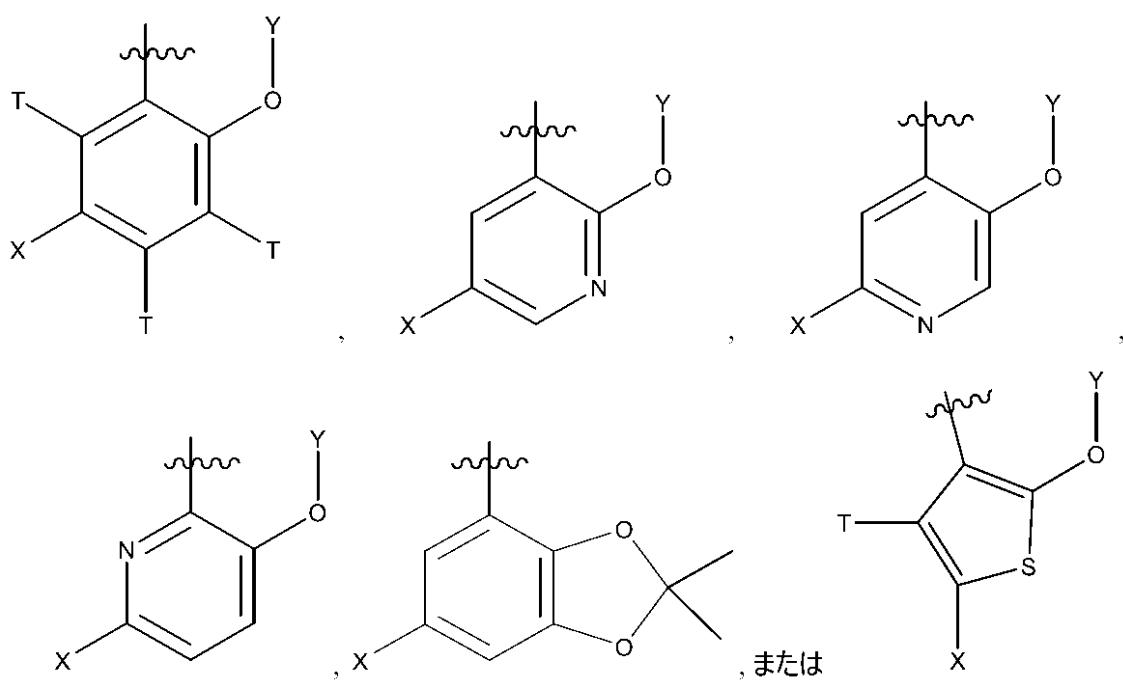
R⁴ は、水素、メチル、エチル、プロピル、イソプロピル、ブチル、第三級ブチル、-CH₂CH₂OH、-CH₂CCH、-CH₂CH₂CCH、-CH₂CHCCH₂、-CH₂CHCH(C₂H₅)₂、-CH₂CN、-CH₂CH₂CN、-CH₂COCH₃、-CH₂、-シクロプロピル、-CH₂CH₂SC₂H₅、-CH₂CH₂OCH₃、-CH₂

$\text{C}_2\text{H}_2\text{COOCH}_3$ 、 $-\text{CH}_2\text{COOCH}_3$ 、 $-\text{COOCH}_3$ 、 $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SO}_2$
 CH_3 、 $-\text{CH}_2\text{CONH}_2$ 、
【化163】



であり；

R^5 は、
【化164】



であり；

X は、 H 、 F 、 Cl 、 Br 、 CN 、 CF_3 、メチル、エチル、イソプロピル、シクロプロピル、 $-\text{SO}_2\text{Me}$ 、 $-\text{OCF}_2\text{H}$ 、 $-\text{CF}_2\text{H}$ 、 $-\text{OCF}_3$ 、または $-\text{OCF}_2\text{H}$ 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；

T は独立して、 H 、 F 、 Cl 、またはメチルであり；

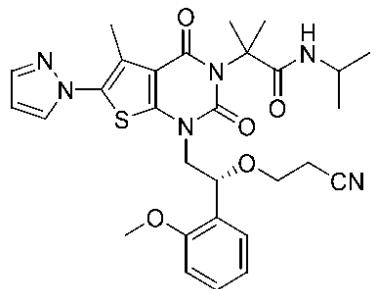
各 A は独立して、 H 、 CH_3 、 CH_2CH_3 、 CHCF_3 、 $\text{CH}_2\text{CF}_2\text{H}$ 、プロピル、イソプロピル、ブチル、シクロプロピル、第三級ブチル、イソブチル、ネオペンチル、またはシアノエチルであり；そして

L^1 は、 $-\text{CH}(\text{CH}_3)$ 、 $-\text{C}(\text{CH}_3)_2$ 、または $-\text{CH}_2$ 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】

式

【化 1 6 5】



を有する、請求項 1 に記載の化合物。