

【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 07D 495/04 (2006.01)

A 61K 31/519 (2006.01)

A 61K 31/5377 (2006.01)

A 61P 33/00 (2006.01)

A 61P 31/10 (2006.01)

A 61P 31/04 (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 61K 31/519

A 61K 31/5377

A 61P 33/00

A 61P 31/10

A 61P 31/04

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

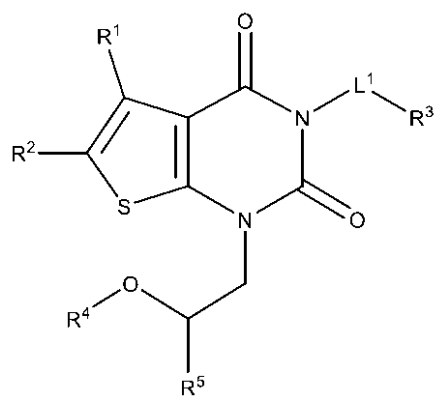
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

式 I :

【化 1 6 0】



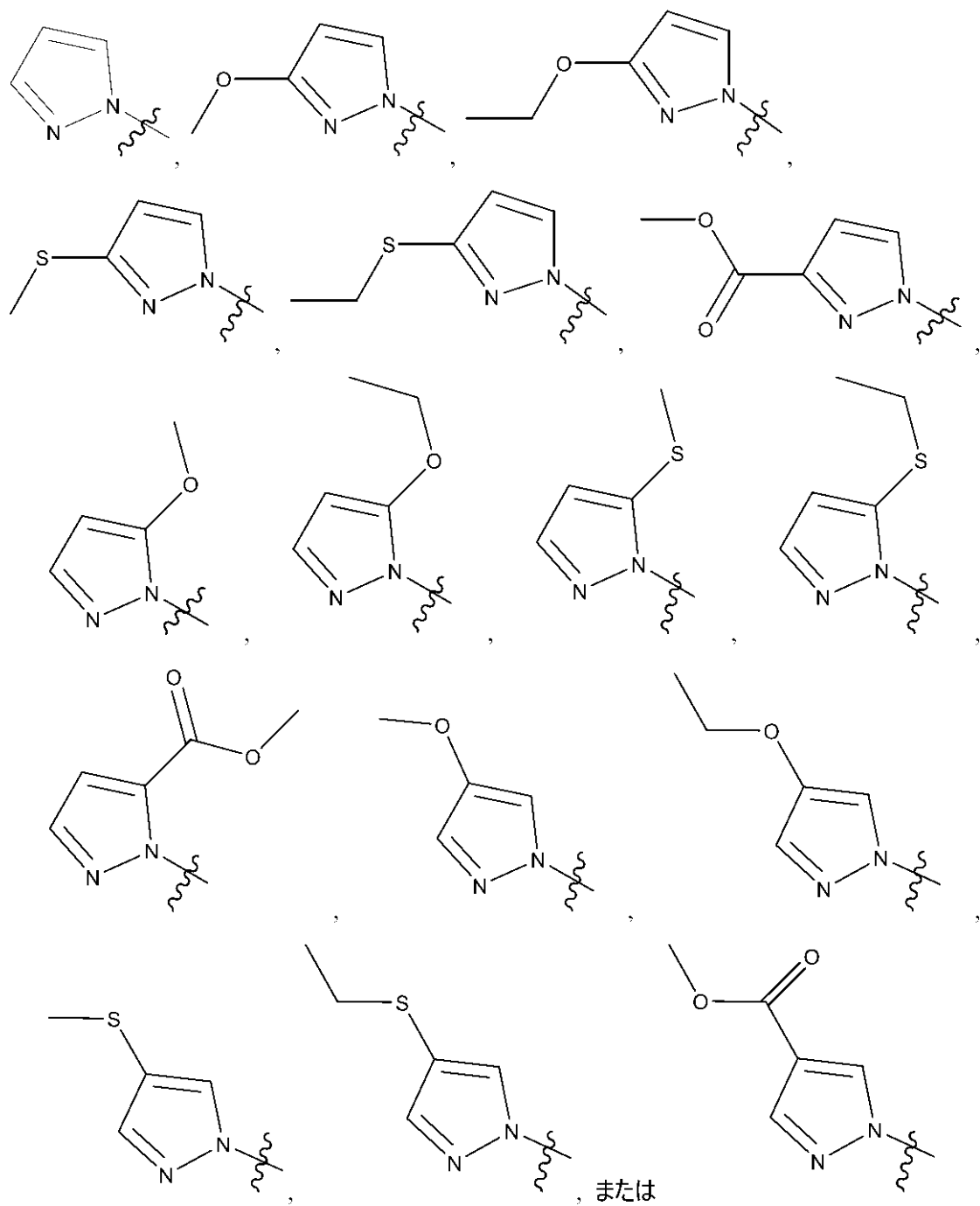
I

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：

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

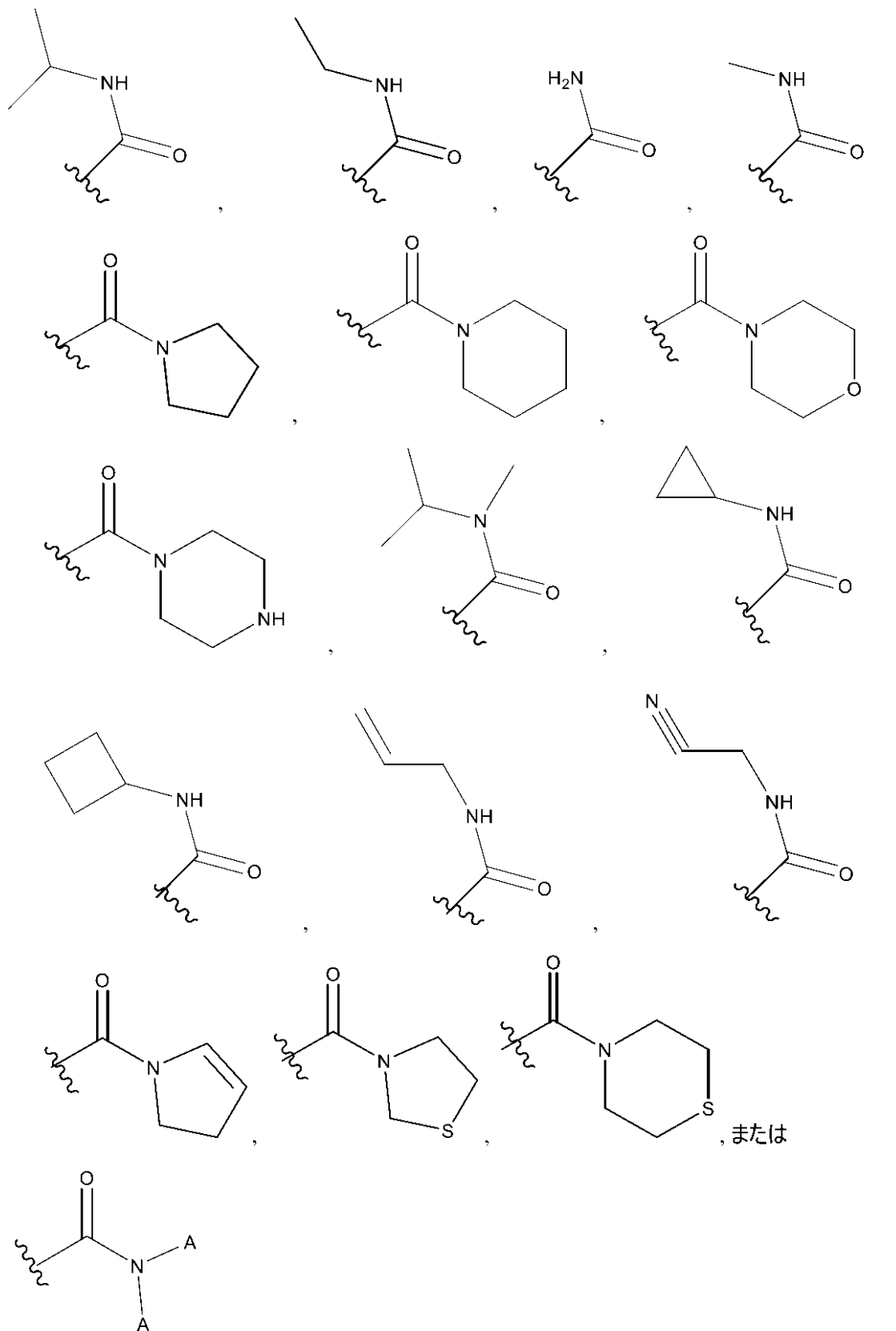
R^2 は、

【化 1 6 1】



であり ;
R³ は、

【化 1 6 2】

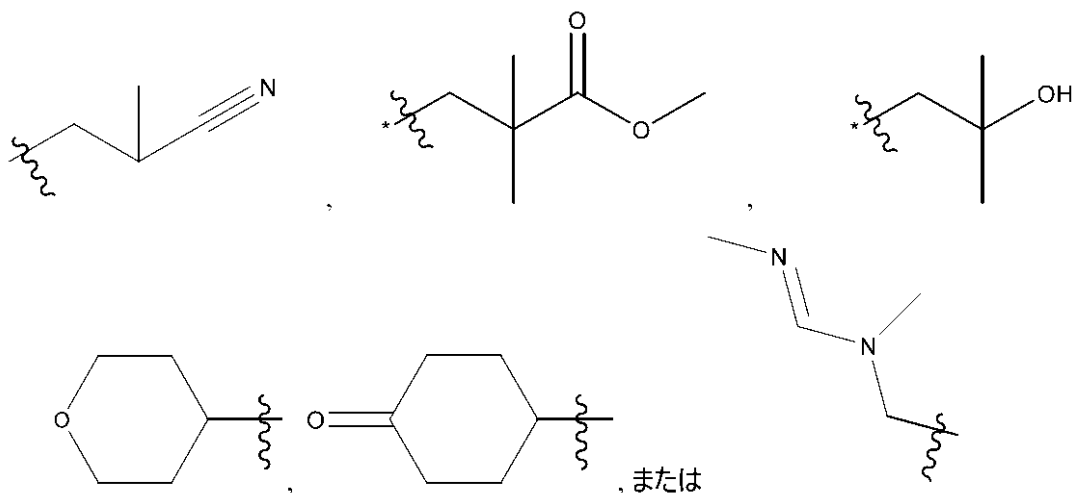


であり；

R^4 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、
 $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ 、 $-\text{CH}_2\text{CCH}_3$ 、 $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CCH}_3$ 、 $-\text{CH}_2\text{CHCH}_2$ 、 $-\text{CH}_2\text{CHCH}(\text{CH}_3)_2$ 、 $-\text{CH}_2\text{CN}$ 、 $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CN}$ 、 $-\text{CH}_2\text{COCH}_3$ 、
 $-\text{CH}_2$ -シクロプロピル、 $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SCH}_3$ 、 $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$ 、 $-\text{CH}_2$

$-CH_2COOCH_3$ 、 $-CH_2COOCH_3$ 、 $-COOCH_3$ 、 $-CH_2CH_2SO_2CH_3$ 、 $-CH_2CONH_2$ 、

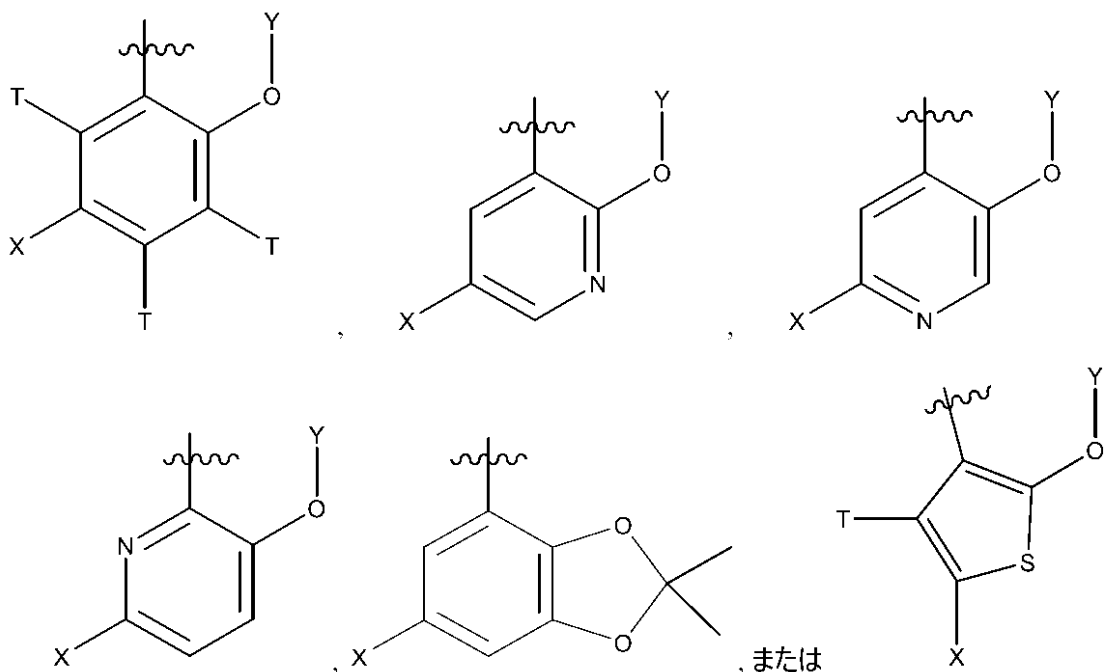
【化163】



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、 $-SO_2Me$ 、 $-OCF_2H$ 、 $-CF_2H$ 、 $-OCF_3$ 、または $-OCF_2H$ 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 、 $CHCF_3$ 、 CH_2CF_2H 、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、 $-CH(CH_3)$ 、 $-C(CH_3)_2$ 、または $-CH_2$ である、化合物またはその薬学的に受容可能な塩。

式

CC(C)NC(=O)N(C(C)(C)C)C(=O)N1C(=O)c2sc(cc2N1Cc3ccc(OC)cc3)[C@@H](COCC#N)c4ccccc4

を有する、請求項 1 に記載の化合物。