

【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 11 月 5 日 (2020.11.5)

【公表番号】特表 2018-526352 (P2018-526352A)

【公表日】平成 30 年 9 月 13 日 (2018.9.13)

【年通号数】公開・登録公報 2018-035

【出願番号】特願 2018-506301 (P2018-506301)

【国際特許分類】

C 07D 213/74 (2006.01)

A 61P 3/06 (2006.01)

A 61P 3/10 (2006.01)

A 61P 3/04 (2006.01)

A 61P 9/10 (2006.01)

A 61P 9/12 (2006.01)

C 07D 401/12 (2006.01)

C 07D 405/12 (2006.01)

C 07D 413/12 (2006.01)

C 07D 409/12 (2006.01)

A 61K 31/4439 (2006.01)

A 61K 31/4418 (2006.01)

A 61K 31/443 (2006.01)

A 61K 31/4433 (2006.01)

A 61K 31/4427 (2006.01)

A 61K 31/506 (2006.01)

A 61K 31/497 (2006.01)

A 61K 31/513 (2006.01)

A 61K 31/4436 (2006.01)

A 61K 45/00 (2006.01)

A 61P 43/00 (2006.01)

【F I】

C 07D 213/74 C S P

A 61P 3/06

A 61P 3/10

A 61P 3/04

A 61P 9/10

A 61P 9/12

C 07D 401/12

C 07D 405/12

C 07D 413/12

C 07D 409/12

A 61K 31/4439

A 61K 31/4418

A 61K 31/443

A 61K 31/4433

A 61K 31/4427

A 61K 31/506

A 61K 31/497

A 61K 31/513

A 61K 31/4436

A 6 1 K 45/00  
A 6 1 P 43/00 1 2 1

## 【誤訳訂正書】

【提出日】令和2年9月10日(2020.9.10)

## 【誤訳訂正 1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 0 9

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0 0 0 9】

Rを形成する基内のそれぞれのアルキル基、シクロアルキル基、及び複素環基又はサブグループは必要により1個以上のF原子で置換されていてもよく、また必要によりCl、C<sub>1-3</sub>-アルキル、NC-、(R<sup>N</sup>)<sub>2</sub>N-、HO-、C<sub>1-3</sub>-アルキル-O-、及びC<sub>1-3</sub>-アルキル-S(=O)<sub>2</sub>-から独立に選ばれた1～3個の基で置換されていてもよく、かつ

Rを形成する基内のそれぞれのフェニル基及びヘテロアリール基又はサブグループは必要によりF、Cl、C<sub>1-3</sub>-アルキル、HF<sub>2</sub>C-、F<sub>3</sub>C-、NC-、(R<sup>N</sup>)<sub>2</sub>N-、HO-、C<sub>1-3</sub>-アルキル-O-、F<sub>3</sub>C-O-、及びC<sub>1-3</sub>-アルキル-S(=O)<sub>2</sub>-から独立に選ばれた1～5個の置換基で置換されていてもよく、

Rを形成する基内のそれぞれの複素環基又はサブグループは

シクロブチル基(1個のCH<sub>2</sub>基が-NR<sup>N</sup>-又は-O-により置換されている)、

C<sub>5-6</sub>-シクロアルキル基(1個のCH<sub>2</sub>基が-C(=O)-、-NR<sup>N</sup>-、-O-もしくは-S(=O)<sub>2</sub>-により置換されており、かつ/又は1個のCH基がNにより置換されている)、

C<sub>5-6</sub>-シクロアルキル基(1個のCH<sub>2</sub>基が-NR<sup>N</sup>-又は-O-により置換されており、第二のCH<sub>2</sub>基が-NR<sup>N</sup>-、-C(=O)-もしくは-S(=O)<sub>2</sub>-により置換されており、かつ/又は1個のCH基がNにより置換されている)、及び

C<sub>5-6</sub>-シクロアルキル基(2個のCH<sub>2</sub>基が-NR<sup>N</sup>-により置換されており、又は1個のCH<sub>2</sub>基が-NR<sup>N</sup>-により置換されており、かつその他の基が-O-により置換されており、かつ第三のCH<sub>2</sub>基が-C(=O)-もしくは-S(=O)<sub>2</sub>-により置換されており、かつ/又は1個のCH基がNにより置換されている)

から選ばれ、

Rを形成する基内のそれぞれのヘテロアリール基又はサブグループは

テトラゾリル及び5員又は6員ヘテロ芳香族環(これは互いに独立に=N-、-NR<sup>N</sup>-、-O-、及び-S-から選ばれた1個、2個、又は3個のヘテロ原子を含み、この場合、-HC=N-単位を含むヘテロ芳香族基中でこの基は必要により-NR<sup>N</sup>-C(=O)-により置換されていてもよい)

から選ばれ、

1個以上のNH基を含むヘテロアリール及び複素環中で、前記NHのそれぞれがNR<sup>N</sup>により置換されており、

## 【誤訳訂正 2】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 1 0

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0 0 1 0】

R<sup>1</sup>はH、F、Cl、C<sub>1-4</sub>-アルキル、C<sub>3-6</sub>-シクロアルキル-、HO-C<sub>1-4</sub>-アルキル、C<sub>1-4</sub>-アルキル-O-C<sub>1-4</sub>-アルキル、NC-、HO-、C<sub>1-4</sub>-アルキル-O-、C<sub>3-6</sub>-シクロアルキル-O-、C<sub>1-4</sub>-アルキル-S-、C<sub>1-4</sub>-アルキル-S(O)-、及びC<sub>1-4</sub>-アルキル-S(O)<sub>2</sub>-からなる群R<sup>1</sup>-G1から選ばれ、

R<sup>1</sup>を形成する基内のあらゆるアルキル基及びシクロアルキル基又はサブグループは必要

により 1 個以上の F 原子で置換されていてもよく、かつ複数の  $R^1$  は  $m$  が 2、3 又は 4 である場合に同じであってもよく、又は異なっているとしてもよく、

$m$  は 1、2、3、及び 4 から選ばれた整数であり、

$R^2$  は H、F、Cl、 $C_{1-4}$ -アルキル、NC-、及び  $C_{1-4}$ -アルキルオキシからなる群  $R^2$ -G1 から選ばれ、

$R^2$ を形成する基内のあらゆるアルキル基又はサブグループは必要により 1 個以上の F 原子で置換されていてもよく、かつ複数の  $R^2$  は  $n$  が 2 又は 3 である場合に同じであってもよく、又は異なっているとしてもよく、

$R^3$  は H、F、Cl、 $C_{1-4}$ -アルキル、NC-、及び  $C_{1-4}$ -アルキル-O- からなる群  $R^3$ -G1 から選ばれ、

$R^3$ を形成する基内のそれぞれのアルキル基又はサブグループは必要により 1 個以上の F 原子で置換されていてもよく、

$n$  は 1、2、及び 3 から選ばれた整数であり、

$R^N$  は互いに独立に H、 $C_{1-4}$ -アルキル、HO- $C_{1-4}$ -アルキル- $(H_2C)$ -、 $C_{1-3}$ -アルキル-O- $C_{1-4}$ -アルキル-、 $C_{1-4}$ -アルキル-C(=O)-、 $C_{1-4}$ -アルキル-NH-C(=O)-、 $C_{1-4}$ -アルキル-N( $C_{1-4}$ -アルキル)-C(=O)-、 $C_{1-4}$ -アルキル-O-C(=O)-、及び  $C_{1-4}$ -アルキル-S(=O)<sub>2</sub>- からなる群  $R^N$ -G1 から選ばれ、

$R^N$ を形成する基内のそれぞれのアルキル基又はサブグループは必要により 1 個以上の F 原子で置換されていてもよく、

先に挙げられたあらゆる定義中で、特に明記されていない場合には、あらゆるアルキル基又はサブグループは直鎖又は分枝であってもよい。

【誤訳訂正 3】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0013

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0013】

R-G2:

別の実施態様において、基 R が H、F、Cl、 $C_{1-6}$ -アルキル、 $C_{3-6}$ -シクロアルキル、NC-、HNR<sup>N</sup>-C(=O)-、 $C_{1-4}$ -アルキル-NR<sup>N</sup>-C(=O)-、 $C_{3-6}$ -シクロアルキル-NR<sup>N</sup>-C(=O)-、複素環-NR<sup>N</sup>-C(=O)-、HOOC-、HR<sup>N</sup>N-、 $C_{1-4}$ -アルキル-R<sup>N</sup>N-、 $C_{1-4}$ -アルキル-C(=O)NR<sup>N</sup>-、 $C_{3-6}$ -シクロアルキル-C(=O)NR<sup>N</sup>-、複素環-C(=O)NR<sup>N</sup>-、 $C_{1-4}$ -アルキル-S(=O)<sub>2</sub>NR<sup>N</sup>-、HO-、 $C_{1-6}$ -アルキル-O-、HOOC-( $C_{1-2}$ -アルキル)-O-、複素環- $C_{1-2}$ -アルキル-O-、フェニル- $C_{1-2}$ -アルキル-O-、 $C_{3-6}$ -シクロアルキル-O-、複素環-O-、ヘテロアリール-O-、 $C_{1-4}$ -アルキル-S(=O)<sub>2</sub>-、 $C_{3-6}$ -シクロアルキル-S(=O)<sub>2</sub>-、複素環-S(=O)<sub>2</sub>-、HNR<sup>N</sup>-S(=O)<sub>2</sub>-、 $C_{1-4}$ -アルキル-NR<sup>N</sup>-S(=O)<sub>2</sub>-、複素環、及びヘテロアリールからなる群 R-G2 から選ばれ、

Rを形成する基内のそれぞれのアルキル基、シクロアルキル基、及び複素環基又はサブグループが必要により 1 個以上の F 原子で置換されていてもよく、また必要により Cl、H<sub>3</sub>C-、NC-、R<sup>N</sup>HN-、HO-、H<sub>3</sub>C-O-、及び H<sub>3</sub>C-S(=O)<sub>2</sub>- から独立に選ばれた 1 個又は 2 個の基で置換されていてもよく、

Rを形成する基内のそれぞれのヘテロアリール基又はサブグループが必要により F、Cl、H<sub>3</sub>C-、F<sub>3</sub>C-、NC-、(R<sup>N</sup>)<sub>2</sub>N-、HO-、H<sub>3</sub>C-O-、F<sub>3</sub>C-O-、及び H<sub>3</sub>C-S(=O)<sub>2</sub>- から独立に選ばれた 1 ~ 3 個の置換基で置換されていてもよく、

Rを形成する基内のそれぞれの複素環基又はサブグループが

シクロブチル基 (1 個の CH<sub>2</sub> 基が -NR<sup>N</sup>- 又は -O- により置換されている)、

$C_{5-6}$ -シクロアルキル基 (1 個の CH<sub>2</sub> 基が -C(=O)-、-NR<sup>N</sup>-、-O- もしくは -S(=O)<sub>2</sub>- により置換されており、かつ / 又は 1 個の CH 基が N により置換されている)、

$C_{5-6}$ -シクロアルキル基 (1 個の CH<sub>2</sub> 基が -NR<sup>N</sup>- 又は -O- により置換されており、第二の CH<sub>2</sub> 基が -NR<sup>N</sup>-、-C(=O)- もしくは -S(=O)<sub>2</sub>- により置換されており、かつ / 又は 1 個の CH 基が N により置換されている)

から選ばれ、

Rを形成する基内のそれぞれのヘテロアリール基又はサブグループが

テトラゾリル、5員ヘテロ芳香族環（これは互いに独立に=N-、-NH-、O及びSから選ばれた1個、2個、又は3個のヘテロ原子を含む）及び6員ヘテロ芳香族環（これは1個又は2個の=N-を含む）から選ばれ、

-HC=N-単位が必要により-NH-C(=O)-により置換されていてもよく、かつ

1個以上のNHを含む上記ヘテロアリール基及び複素環基又はサブグループのそれぞれ中で、前記の1個以上の基がNR<sup>N</sup>により置換されている。

【誤訳訂正4】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0014

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0014】

R-G3:

別の実施態様において、基RがF、Cl、C<sub>1-4</sub>-アルキル、NC-、H<sub>2</sub>N-C(=O)-、C<sub>1-3</sub>-アルキル-NR<sup>N</sup>-C(=O)-、HOOC-、H<sub>2</sub>N-、C<sub>1-3</sub>-アルキル-C(=O)NR<sup>N</sup>-、C<sub>1-4</sub>-アルキル-S(=O)<sub>2</sub>NR<sup>N</sup>-、HO-、C<sub>1-5</sub>-アルキル-O-、HOOC-CH<sub>2</sub>-O-、複素環-CH<sub>2</sub>-O-、フェニル-CH<sub>2</sub>-O-、C<sub>3-6</sub>-シクロアルキル-O-、複素環-O-、ヘテロアリール-O-、複素環-S(=O)<sub>2</sub>-、複素環、及びヘテロアリールからなる群R-G3から選ばれ、

Rを形成する基内のそれぞれのアルキル基、シクロアルキル基、及び複素環基又はサブグループが必要により1個以上のF原子で置換されていてもよく、また必要によりCl、H<sub>3</sub>C-、NC-、R<sup>N</sup>HN-、HO-、H<sub>3</sub>C-O-、及びH<sub>3</sub>C-S(=O)<sub>2</sub>-から選ばれた1個の基で置換されていてもよく、

Rを形成する基内のそれぞれのヘテロアリール基又はサブグループが必要によりF、Cl、H<sub>3</sub>C-、F<sub>3</sub>C-、NC-、(R<sup>N</sup>)<sub>2</sub>N-、HO-、H<sub>3</sub>C-O-、F<sub>3</sub>C-O-、及びH<sub>3</sub>C-S(=O)<sub>2</sub>-から独立に選ばれた1~2個の置換基で置換されていてもよく、

Rを形成する基内のそれぞれの複素環又はサブグループが

シクロブチル基（1個のCH<sub>2</sub>基が-NR<sup>N</sup>-又は-O-により置換されている）、

C<sub>5-6</sub>-シクロアルキル基（1個のCH<sub>2</sub>基が-C(=O)-、-NR<sup>N</sup>-、-O-もしくは-S(=O)<sub>2</sub>-により置換されており、かつ/又は1個のCH基がNにより置換されている）、から選ばれ、

Rを形成する基内のそれぞれのヘテロアリール基又はサブグループが

テトラゾリル、5員ヘテロ芳香族環（これは互いに独立に=N-、-NH-、O及びSから選ばれた1個、2個、又は3個のヘテロ原子を含む）、及び6員ヘテロ芳香族環（これは1個又は2個の=N-原子を含む）から選ばれ、-HC=N-単位が必要により-NH-C(=O)-により置換されていてもよく、かつ

1個以上のNHを含むR-G3に挙げられたそれぞれのヘテロアリール基及び複素環基又はサブグループ中で、前記の1個以上の基がNR<sup>N</sup>により置換されている。

【誤訳訂正5】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0019

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0019】

R<sup>1</sup>:

R<sup>1</sup>-G1:

基R<sup>1</sup>は先に特定された群R<sup>1</sup>-G1から選ばれることが好ましい。

R<sup>1</sup>-G2:

一実施態様によれば、基R<sup>1</sup>がH、F、Cl、C<sub>1-3</sub>-アルキル、シクロプロピル、NC-、HO-

、及びC<sub>1-3</sub>-アルキル-O- からなる群R<sup>1</sup>-G2から選ばれ、  
R<sup>1</sup>-G2 に挙げられた基内のそれぞれのアルキル基又はサブグループが必要により 1 個以上の F 原子で置換されていてもよい。

R<sup>1</sup>-G3:

—実施態様によれば、基R<sup>1</sup>がH、F、Cl、H<sub>3</sub>C-、H<sub>3</sub>C-H<sub>2</sub>C-、F<sub>3</sub>C-、NC- 、及びH<sub>3</sub>C-O-からなる群R<sup>1</sup>-G3 から選ばれる。

R<sup>1</sup>-G4:

—実施態様によれば、基R<sup>1</sup>がH<sub>3</sub>C-からなる群R<sup>1</sup>-G4 から選ばれる。