

【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6年3月13日(2024.3.13)

【国際公開番号】WO2021/180774  
 【公表番号】特表2023-517944(P2023-517944A)  
 【公表日】令和5年4月27日(2023.4.27)  
 【年通号数】公開公報(特許)2023-079  
 【出願番号】特願2022-554500(P2022-554500)  
 【国際特許分類】

10

- C 0 7 D 4 1 3 / 0 4 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- C 0 7 D 4 1 3 / 1 4 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 K 3 1 / 4 2 4 5 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 2 5 / 2 8 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 2 5 / 0 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 2 5 / 1 8 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 3 5 / 0 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 3 1 / 0 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 2 9 / 0 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 2 1 / 0 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 1 9 / 0 8 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 3 / 0 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 2 7 / 0 2 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 1 / 1 6 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 1 1 / 0 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 1 3 / 1 2 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 9 / 1 0 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 P 9 / 0 6 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- A 6 1 K 3 1 / 4 1 9 2 ( 2 0 0 6 . 0 1 )
- C 0 7 D 4 0 5 / 0 4 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

20

30

【 F I 】

- C 0 7 D 4 1 3 / 0 4 C S P
- C 0 7 D 4 1 3 / 1 4
- A 6 1 K 3 1 / 4 2 4 5
- A 6 1 P 2 5 / 2 8
- A 6 1 P 2 5 / 0 0
- A 6 1 P 2 5 / 1 8
- A 6 1 P 3 5 / 0 0
- A 6 1 P 3 1 / 0 0
- A 6 1 P 2 9 / 0 0
- A 6 1 P 2 1 / 0 0
- A 6 1 P 1 9 / 0 8
- A 6 1 P 3 / 0 0
- A 6 1 P 2 7 / 0 2
- A 6 1 P 1 / 1 6
- A 6 1 P 1 1 / 0 0
- A 6 1 P 1 3 / 1 2
- A 6 1 P 9 / 1 0
- A 6 1 P 9 / 0 6
- A 6 1 K 3 1 / 4 1 9 2

40

50

C 0 7 D 4 0 5 / 0 4

【 手 続 補 正 書 】

【 提 出 日 】 令 和 6 年 3 月 4 日 ( 2 0 2 4 . 3 . 4 )

【 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 】

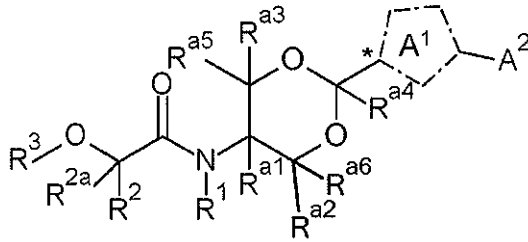
【 特 許 請 求 の 範 囲 】

10

【 請 求 項 1 】

式 ( I )

【 化 1 】



20

(I)

の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体であって、式中、

$R^{a1}$ 、 $R^{a2}$ 、 $R^{a3}$ 、 $R^{a4}$ 、 $R^{a5}$ 、 $R^{a6}$ は、H；ハロゲン； $C_{1-4}$ アルキル；及び $A^{2a}$ からなる群から独立して選択され、ここで $C_{1-4}$ アルキルは、ハロゲン、OH、及びO- $C_{1-3}$ アルキルからなる群から選択される1つ又はそれ以上の置換基で場合により置換され、ここで該置換基は同じか又は異なり、ただし、 $R^{a1}$ 、 $R^{a2}$ 、 $R^{a3}$ 、 $R^{a4}$ 、 $R^{a5}$ 、 $R^{a6}$ のうち1つのみが $A^{2a}$ であり；

30

$A^1$ は、 $C_5$ シクロアルキレン、 $C_5$ シクロアルケニレン、又は窒素環原子含有5員ヘテロシクレンであり、ただしアスタリスク記号を付けた環 $A^1$ の環原子は炭素原子であり、ここで $A^1$ は、同じか又は異なる1つ又はそれ以上の $R^4$ で場合により置換され；

各 $R^4$ は独立して、オキソ(=O) [環が少なくとも部分的に飽和である場合]、チオキソ(=S) [環が少なくとも部分的に飽和である場合]、ハロゲン、CN、 $OR^5$ 、又は $C_{1-6}$ アルキルであり、ここで $C_{1-6}$ アルキルは、同じか又は異なる1つ又はそれ以上のハロゲンで場合により置換され；

$R^5$ はH又は $C_{1-6}$ アルキルであり、ここで $C_{1-6}$ アルキルは、同じか又は異なる1つ又はそれ以上のハロゲンで場合により置換され；

40

$A^2$ は $R^{6a}$ 又は $A^{2a}$ であり；

$R^{6a}$ は、 $OR^{6a1}$ 、 $SR^{6a1}$ 、 $N(R^{6a1}R^{6a2})$ ； $C_{1-6}$ アルキル、 $C_{2-6}$ アルケニル又は $C_{2-6}$ アルキニルであり、ここで $C_{1-6}$ アルキル、 $C_{2-6}$ アルケニル、及び $C_{2-6}$ アルキニルは、ハロゲン； $OR^{6a3}$ ；CN；及び $A^{2a}$ からなる群から選択される1つ又はそれ以上の置換基で場合により置換され、ここで該置換基は同じか又は異なり；

$R^{6a1}$ 、 $R^{6a2}$ は、H； $C_{1-6}$ アルキル； $C_{2-6}$ アルケニル； $C_{2-6}$ アルキニル；及び $A^{2a}$ からなる群から独立して選択され、ここで $C_{1-6}$ アルキル； $C_{2-6}$ アルケニル；及び $C_{2-6}$ アルキニルは、ハロゲン；CN； $OR^{6a3}$ ； $A^{2a}$ ；及び $OA^{2a}$ からなる群から選択される1つ又はそれ以上の置換基で場合により置換され、ここで該置

50

換基は同じか又は異なり；

$R^{6a3}$  は H；又は  $C_{1-4}$  アルキルであり、ここで  $C_{1-4}$  アルキルは、同じか又は異なる 1 つ又はそれ以上のハロゲンで場合により置換され；

$A^{2a}$  は、フェニル； $C_{3-7}$  シクロアルキル； $C_{4-12}$  ビシクロアルキル；又は 3 ~ 7 員ヘテロシクリルであり、ここで  $A^{2a}$  は、同じか又は異なる 1 つ又はそれ以上の  $R^6$  で場合により置換され；

各  $R^6$  は独立して、 $R^{6b}$ ；OH；OR<sup>6b</sup>；ハロゲン；もしくは CN であり、ここで  $R^{6b}$  は、シクロプロピル、 $C_{1-6}$  アルキル； $C_{2-6}$  アルケニル；もしくは  $C_{2-6}$  アルキニルであり、ここで  $R^{6b}$  は、同じかもしくは異なる 1 つもしくはそれ以上のハロゲンで場合により置換され；又は

10

2 つの  $R^6$  は、それらが結合している原子と一緒に接合して環  $A^{2b}$  を形成し；

$A^{2b}$  は、フェニル； $C_{3-7}$  シクロアルキル；又は 3 ~ 7 員ヘテロシクリルであり、ここで  $A^{2b}$  は、同じか又は異なる 1 つ又はそれ以上の  $R^7$  で場合により置換され；

各  $R^7$  は独立して、 $C_{1-6}$  アルキル、 $C_{2-6}$  アルケニル又は  $C_{2-6}$  アルキニルであり、ここで  $C_{1-6}$  アルキル、 $C_{2-6}$  アルケニル、及び  $C_{2-6}$  アルキニルは、同じか又は異なる 1 つ又はそれ以上のハロゲンで場合により置換され；

$R^1$  は H 又は  $C_{1-4}$  アルキルであり、好ましくは H であり、ここで  $C_{1-4}$  アルキルは、同じか又は異なる 1 つ又はそれ以上のハロゲンで場合により置換され；

$R^2$  は、H；F；もしくは  $C_{1-4}$  アルキルであり、ここで  $C_{1-4}$  アルキルは、同じかもしくは異なる 1 つもしくはそれ以上のハロゲンで場合により置換され；かつ

20

$R^3$  は、 $A^3$ 、 $C_{1-6}$  アルキル、 $C_{2-6}$  アルケニル、もしくは  $C_{2-6}$  アルキニルであり、ここで  $C_{1-6}$  アルキル、 $C_{2-6}$  アルケニル、及び  $C_{2-6}$  アルキニルは、同じかもしくは異なる 1 つもしくはそれ以上の  $R^8$  で場合により置換され；又は

$R^2$  及び  $R^3$  は、それらが結合している酸素原子及び炭素原子と一緒に接合して環  $A^{3a}$  を形成し、ここで  $A^{3a}$  は 7 ~ 12 員ヘテロビシクリルであり、ここで 7 ~ 12 員ヘテロビシクリルは、同じかもしくは異なる 1 つもしくはそれ以上の  $R^{10}$  で場合により置換され；

$R^{2a}$  は H 又は F であり、好ましくは H であり；

各  $R^8$  は独立して、ハロゲン；CN、C(O)OR<sup>9</sup>、OR<sup>9</sup>、C(O)R<sup>9</sup>、C(O)N(R<sup>9</sup>R<sup>9a</sup>)、S(O)<sub>2</sub>N(R<sup>9</sup>R<sup>9a</sup>)、S(O)N(R<sup>9</sup>R<sup>9a</sup>)、S(O)<sub>2</sub>R<sup>9</sup>、S(O)R<sup>9</sup>、N(R<sup>9</sup>)S(O)<sub>2</sub>N(R<sup>9a</sup>R<sup>9b</sup>)、SR<sup>9</sup>、N(R<sup>9</sup>R<sup>9a</sup>)、NO<sub>2</sub>、OC(O)R<sup>9</sup>、N(R<sup>9</sup>)C(O)R<sup>9a</sup>、N(R<sup>9</sup>)SO<sub>2</sub>R<sup>9a</sup>、N(R<sup>9</sup>)S(O)R<sup>9a</sup>、N(R<sup>9</sup>)C(O)N(R<sup>9a</sup>R<sup>9b</sup>)、N(R<sup>9</sup>)C(O)OR<sup>9a</sup>、OC(O)N(R<sup>9</sup>R<sup>9a</sup>)、又は  $A^3$  であり；

30

$R^9$ 、 $R^{9a}$ 、 $R^{9b}$  は、H、 $C_{1-6}$  アルキル、 $C_{2-6}$  アルケニル、及び  $C_{2-6}$  アルキニルからなる群から独立して選択され、ここで  $C_{1-6}$  アルキル、 $C_{2-6}$  アルケニル、及び  $C_{2-6}$  アルキニルは、同じかもしくは異なる 1 つもしくはそれ以上のハロゲン、又は 1 つの OH、又は 1 つの OC<sub>1-4</sub> アルキル、又は 1 つの  $A^3$  で場合により置換され；

各  $A^3$  は独立して、フェニル、ナフチル、 $C_{3-7}$  シクロアルキル、3 ~ 7 員ヘテロシクリル、又は 7 ~ 12 員ヘテロビシクリルであり、ここで  $A^3$  は、同じか又は異なる 1 つ又はそれ以上の  $R^{10}$  で場合により置換され；

40

各  $R^{10}$  は独立して、ハロゲン、CN、C(O)OR<sup>11</sup>、OR<sup>11</sup>、C(O)R<sup>11</sup>、C(O)N(R<sup>11</sup>R<sup>11a</sup>)、S(O)<sub>2</sub>N(R<sup>11</sup>R<sup>11a</sup>)、S(O)N(R<sup>11</sup>R<sup>11a</sup>)、S(O)<sub>2</sub>R<sup>11</sup>、S(O)R<sup>11</sup>、N(R<sup>11</sup>)S(O)<sub>2</sub>N(R<sup>11a</sup>R<sup>11b</sup>)、SR<sup>11</sup>、N(R<sup>11</sup>R<sup>11a</sup>)、NO<sub>2</sub>、OC(O)R<sup>11</sup>、N(R<sup>11</sup>)C(O)R<sup>11a</sup>、N(R<sup>11</sup>)S(O)<sub>2</sub>R<sup>11a</sup>、N(R<sup>11</sup>)S(O)R<sup>11a</sup>、N(R<sup>11</sup>)C(O)OR<sup>11a</sup>、N(R<sup>11</sup>)C(O)N(R<sup>11a</sup>R<sup>11b</sup>)、OC(O)N(R<sup>11</sup>R<sup>11a</sup>)、オキソ(=O) [環が少なくとも部分的に飽和である場合]、 $C_{1-6}$  アルキル、 $C_{2-6}$  アルケニル、又は  $C_{2-6}$  アルキニルであり、ここで  $C_{1-6}$  アルキル、

50

C<sub>2</sub>-<sub>6</sub>アルケニル、及びC<sub>2</sub>-<sub>6</sub>アルキニルは、同じか又は異なる1つ又はそれ以上のR<sup>1 2</sup>で場合により置換され；

R<sup>1 1</sup>、R<sup>1 1 a</sup>、R<sup>1 1 b</sup>は、H、C<sub>1</sub>-<sub>6</sub>アルキル、C<sub>2</sub>-<sub>6</sub>アルケニル、及びC<sub>2</sub>-<sub>6</sub>アルキニルからなる群から独立して選択され、ここでC<sub>1</sub>-<sub>6</sub>アルキル、C<sub>2</sub>-<sub>6</sub>アルケニル、及びC<sub>2</sub>-<sub>6</sub>アルキニルは、同じか又は異なる1つ又はそれ以上のハロゲンで場合により置換され；

各R<sup>1 2</sup>は独立して、ハロゲン、CN、C(O)OR<sup>1 3</sup>、OR<sup>1 3</sup>、C(O)R<sup>1 3</sup>、C(O)N(R<sup>1 3</sup>R<sup>1 3 a</sup>)、S(O)<sub>2</sub>N(R<sup>1 3</sup>R<sup>1 3 a</sup>)、S(O)N(R<sup>1 3</sup>R<sup>1 3 a</sup>)、S(O)<sub>2</sub>R<sup>1 3</sup>、S(O)R<sup>1 3</sup>、N(R<sup>1 3</sup>)S(O)<sub>2</sub>N(R<sup>1 3 a</sup>R<sup>1 3 b</sup>)、SR<sup>1 3</sup>、N(R<sup>1 3</sup>R<sup>1 3 a</sup>)、NO<sub>2</sub>、OC(O)R<sup>1 3</sup>、N(R<sup>1 3</sup>)C(O)R<sup>1 3 a</sup>、N(R<sup>1 3</sup>)SO<sub>2</sub>R<sup>1 3 a</sup>、N(R<sup>1 3</sup>)S(O)R<sup>1 3 a</sup>、N(R<sup>1 3</sup>)C(O)N(R<sup>1 3 a</sup>R<sup>1 3 b</sup>)、N(R<sup>1 3</sup>)C(O)OR<sup>1 3 a</sup>、又はOC(O)N(R<sup>1 3</sup>R<sup>1 3 a</sup>)であり；

R<sup>1 3</sup>、R<sup>1 3 a</sup>、R<sup>1 3 b</sup>は、H、C<sub>1</sub>-<sub>6</sub>アルキル、C<sub>2</sub>-<sub>6</sub>アルケニル、及びC<sub>2</sub>-<sub>6</sub>アルキニルからなる群から独立して選択され、ここでC<sub>1</sub>-<sub>6</sub>アルキル、C<sub>2</sub>-<sub>6</sub>アルケニル、及びC<sub>2</sub>-<sub>6</sub>アルキニルは、同じか又は異なる1つ又はそれ以上のハロゲンで場合により置換される、

上記化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項2】

R<sup>a 1</sup>、R<sup>a 2</sup>、R<sup>a 3</sup>、R<sup>a 4</sup>、R<sup>a 5</sup>、R<sup>a 6</sup>はHである、請求項1に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項3】

A<sup>1</sup>は、窒素環原子含有5員ヘテロシクレンであり、そしてここでA<sup>1</sup>は、同じか又は異なる1つ又はそれ以上のR<sup>4</sup>で場合により置換される、請求項1もしくは2に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項4】

A<sup>1</sup>は、オキサジアゾール、イミダゾール、イミダゾリジン、ピラゾール及びトリアゾールからなる二価複素環の群から選択される窒素環原子含有5員ヘテロシクレンであり、好ましくはトリアゾール又はオキサジアゾールであり、より好ましくはオキサジアゾールであり、そしてここでA<sup>1</sup>は、同じか又は異なる1つ又はそれ以上のR<sup>4</sup>で場合により置換される、請求項1～3のいずれか1項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項5】

A<sup>1</sup>は、非置換であるか、又は同じかもしくは異なる1つもしくは2つのR<sup>4</sup>で置換され、好ましくはA<sup>1</sup>は非置換である、請求項1～4のいずれか1項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

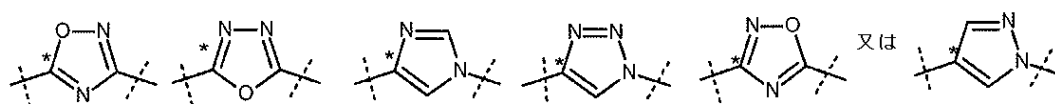
【請求項6】

R<sup>4</sup>は、環が少なくとも部分的に飽和である場合、オキソである、請求項1～5のいずれか1項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項7】

A<sup>1</sup>は、

【化2】



である、請求項1～5のいずれか1項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶

10

20

30

40

50

媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項 8】

$A^2$  は  $R^{6a}$  である、請求項 1 ~ 7 のいずれか 1 項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項 9】

$R^{6a}$  は  $OR^{6a1}$  であり、かつ  $R^{6a1}$  は、好ましくは  $A^{2a}$  であるか、もしくは 1 つもしくはそれ以上のハロゲン及び/もしくは 1 つの  $A^{2a}$  及び/もしくは 1 つの  $OR^{6a3}$  で場合により置換された  $C_{1-6}$  アルキルであり；又は  $R^{6a}$  は、1 つもしくはそれ以上のハロゲン及び/もしくは 1 つの  $A^{2a}$  及び/もしくは 1 つの  $OR^{6a3}$  で場合により置換された  $C_{1-6}$  アルキルである、請求項 8 に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

10

【請求項 10】

$R^{6a}$  は  $OR^{6a1}$  であり、かつ  $R^{6a1}$  は、好ましくは、1 つもしくはそれ以上の F 及び/もしくは 1 つの  $OR^{6a3}$  で場合により置換された  $C_{1-6}$  アルキルであり；又は  $R^{6a}$  は、1 つもしくはそれ以上のハロゲン及び/もしくは 1 つの  $OR^{6a3}$  で場合により置換された  $C_{1-6}$  アルキルである、請求項 8 もしくは 9 に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項 11】

$A^2$  は  $A^{2a}$  である、請求項 1 ~ 7 のいずれか 1 項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

20

【請求項 12】

$A^{2a}$  は、フェニル、シクロブチル、アゼチジニル、又は 5 ~ 6 員芳香族ヘテロシクリルであり、そしてここで  $A^{2a}$  は、同じか又は異なる 1 つ又はそれ以上の  $R^6$  で場合により置換される、請求項 11 に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項 13】

$A^{2a}$  は、同じか又は異なる 1 つ又は 2 つの  $R^6$  で置換される、請求項 1 ~ 9、11 及び 12 のいずれか 1 項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項 14】

各  $R^6$  は独立して、F、Cl、 $CF_3$ 、 $OCH_3$ 、 $OCF_3$ 、 $CH_3$ 、 $CH_2CH_3$ 、又はシクロプロピルである、請求項 1 ~ 9、11 ~ 13 のいずれか 1 項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

30

【請求項 15】

$R^2$  は H である、請求項 1 ~ 14 のいずれか 1 項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項 16】

$R^3$  は  $A^3$  である、請求項 1 ~ 15 のいずれか 1 項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項 17】

$A^3$  は、フェニル、ピリジル、ピラジニル、ピリミダジル、シクロプロピル、シクロブチル又はシクロヘキシルであり、そしてここで  $A^3$  は、同じか又は異なる 1 つ又はそれ以上の  $R^{10}$  で場合により置換される、請求項 1 ~ 16 のいずれか 1 項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

40

【請求項 18】

$A^3$  は、同じか又は異なる 1 つ又は 2 つの  $R^{10}$  で置換される、請求項 1 ~ 17 のいずれか 1 項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項 19】

$R^2$  及び  $R^3$  は、それらが結合している酸素原子及び炭素原子と一緒に接合してジヒド

50

ロベンゾピラン環を形成し、ここで該環は、同じか又は異なる1つ又はそれ以上のR<sup>10</sup>で場合により置換され、好ましくは該環は1つ又は2つのR<sup>10</sup>で置換される、請求項1～14のいずれか1項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項20】

R<sup>10</sup>は独立して、F、Cl、Br、CHF<sub>2</sub>、CF<sub>3</sub>、OCF<sub>3</sub>、CH=O、CH<sub>2</sub>OH又はCH<sub>3</sub>である、請求項1～19のいずれか1項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項21】

化合物は、

2 - (4 - クロロ - 3 - フルオロフェノキシ) - N - [trans - 2 - [5 - (4 - クロロフェニル) - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル] - 1, 3 - ジオキサン - 5 - イル]アセトアミド;

2 - (4 - クロロ - 3 - フルオロフェノキシ) - N - [trans - 2 - {5 - [cis - 3 - (トリフルオロメトキシ)シクロブチル] - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル} - 1, 3 - ジオキサン - 5 - イル]アセトアミド;

2 - (4 - クロロ - 3 - フルオロフェノキシ) - N - [cis - 2 - [1 - (4 - クロロフェニル) - 1H - 1, 2, 3 - トリアゾール - 4 - イル] - 1, 3 - ジオキサン - 5 - イル]アセトアミド;

2 - (4 - クロロ - 3 - フルオロフェノキシ) - N - [trans - 2 - [1 - (4 - クロロフェニル) - 1H - 1, 2, 3 - トリアゾール - 4 - イル] - 1, 3 - ジオキサン - 5 - イル]アセトアミド;

2 - (4 - クロロ - 3 - フルオロフェノキシ) - N - [trans - 2 - [5 - (4, 4 - トリフルオロプロトキシ) - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル] - 1, 3 - ジオキサン - 5 - イル]アセトアミド;

2 - (4 - クロロ - 3 - フルオロフェノキシ) - N - [trans - 2 - {5 - [2 - (トリフルオロメトキシ)エトキシ] - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル} - 1, 3 - ジオキサン - 5 - イル]アセトアミド;

2 - (4 - クロロ - 3 - フルオロフェノキシ) - N - [trans - 2 - {5 - [3 - (トリフルオロメトキシ)アゼチジン - 1 - イル] - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル} - 1, 3 - ジオキサン - 5 - イル]アセトアミド;

2 - [(6 - クロロ - 5 - フルオロ - 3 - ピリジル)オキシ] - N - [trans - 2 - [5 - [cis - 3 - (トリフルオロメトキシ)シクロブチル] - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル] - 1, 3 - ジオキサン - 5 - イル]アセトアミド;

2 - [3 - クロロ - 4 - (ジフルオロメチル)フェノキシ] - N - [trans - 2 - {5 - [3 - (トリフルオロメトキシ)アゼチジン - 1 - イル] - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル} - 1, 3 - ジオキサン - 5 - イル]アセトアミド; 又は

2 - (3, 4 - ジクロロフェノキシ) - N - [trans - 2 - {5 - [2 - (トリフルオロメトキシ)エトキシ] - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル} - 1, 3 - ジオキサン - 5 - イル]アセトアミド

である、請求項1～20のいずれか1項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

【請求項22】

化合物は、式(Ia)

10

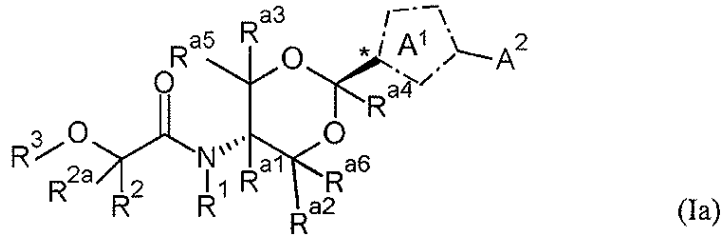
20

30

40

50

## 【化 3】



である、請求項 1 ~ 2 1 のいずれか 1 項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、  
溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体。

10

## 【請求項 2 3】

請求項 1 ~ 2 2 のいずれか 1 項において定義される少なくとも 1 つの化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体を、薬学的に許容しうる担体と一緒に、場合により 1 つ又はそれ以上の他の生理活性化合物又は医薬組成物と組み合わせて含む、医薬組成物。

## 【請求項 2 4】

薬剤としての使用のための、請求項 1 ~ 2 2 のいずれか 1 項に記載の化合物又はその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体を含む医薬組成物。

20

## 【請求項 2 5】

統合的ストレス応答に関連する 1 つ又はそれ以上の疾患又は障害の処置又は予防の方法における使用のための、請求項 1 ~ 2 2 のいずれか 1 項に記載の化合物もしくはその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体を含む医薬組成物、又は請求項 2 3 に記載の医薬組成物。

## 【請求項 2 6】

白質ジストロフィー、知的能力障害症候群、神経変性疾患及び障害、新生物疾患、感染性疾患、炎症性疾患、筋骨格疾患、代謝疾患、眼疾患、さらには臓器線維症、肝臓の慢性及び急性疾患、肺の慢性及び急性疾患、腎臓の慢性及び急性疾患、心筋梗塞、心血管疾患、不整脈、粥状動脈硬化、脊髄損傷、虚血性脳卒中、及び神経障害性疼痛からなる群から  
選択される疾患からなる群から選択される 1 つ又はそれ以上の疾患又は障害の処置又は予防の方法における使用のための、請求項 1 ~ 2 2 のいずれか 1 項に記載の化合物もしくはその薬学的に許容しうる塩、溶媒和物、水和物、互変異性体もしくは立体異性体を含む医薬組成物、又は請求項 2 3 に記載の医薬組成物。

30

40

50