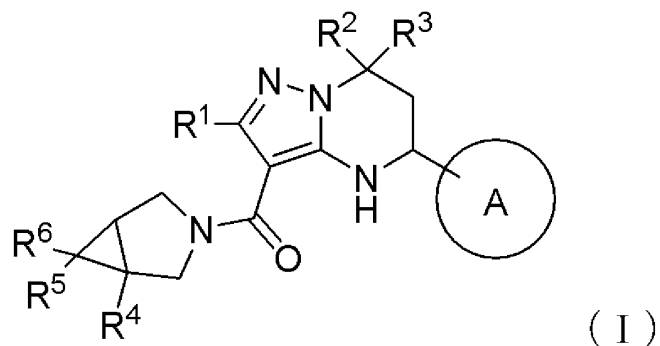


## 請求の範囲

[請求項1] 式( I ) :

[化1]



[式中、

環Aは、さらに置換されていてもよい芳香環を示し；

R<sup>1</sup>は、水素原子、置換されていてもよいアルキル基、置換されていてもよいアルキルチオ基、または置換されていてもよいアルコキシ基を示し；

R<sup>2</sup>およびR<sup>3</sup>は、それぞれ独立して、置換されていてもよいアルキル基を示すか、またはR<sup>2</sup>およびR<sup>3</sup>は、隣接する炭素原子とともに、さらに置換されていてもよい環を形成していてもよく；

R<sup>4</sup>は、置換されていてもよい芳香環基または置換されていてもよいアルキル基を示し；

R<sup>5</sup>およびR<sup>6</sup>は、それぞれ独立して、水素原子またはハロゲン原子を示す。]

で表される化合物またはその塩。

[請求項2] 環Aがベンゼン環である請求項1記載の化合物またはその塩。

[請求項3] R<sup>1</sup>が、水素原子である請求項1記載の化合物またはその塩。

[請求項4] R<sup>2</sup>およびR<sup>3</sup>が、ともにC<sub>1-6</sub>アルキル基である請求項1記載の化合物またはその塩。

[請求項5] R<sup>4</sup>が、

- (a) ハロゲン原子、
  - (b) 1 ないし 3 個のハロゲン原子で置換されていてもよい  $C_{1-6}$  アルキル基、および
  - (c) 1 ないし 3 個のハロゲン原子で置換されていてもよい  $C_{1-6}$  アルコキシ基
- からなる群から選ばれる 1 または 2 個の置換基でそれぞれ置換されていてもよい、 $C_{6-14}$  アリール基、5 または 6 員単環式芳香族複素環基、または  $C_{1-6}$  アルキル基である請求項 1 記載の化合物またはその塩。

[請求項6]  $R^5$  および  $R^6$  が、それぞれ独立して、水素原子またはフッ素原子である請求項 1 記載の化合物またはその塩。

[請求項7] 環 A がベンゼン環；  
 $R^1$  が、水素原子；  
 $R^2$  および  $R^3$  が、ともに  $C_{1-6}$  アルキル；  
 $R^4$  が、  
(a) ハロゲン原子、  
(b) 1 ないし 3 個のハロゲン原子で置換されていてもよい  $C_{1-6}$  アルキル基、および  
(c) 1 ないし 3 個のハロゲン原子で置換されていてもよい  $C_{1-6}$  アルコキシ基  
からなる群から選ばれる 1 または 2 個の置換基でそれぞれ置換されていてもよい、 $C_{6-14}$  アリール基、5 または 6 員単環式芳香族複素環基、または  $C_{1-6}$  アルキル基；  
 $R^5$  および  $R^6$  が、それぞれ独立して、水素原子またはフッ素原子である請求項 1 記載の化合物またはその塩。

[請求項8] 環 A がベンゼン環；  
 $R^1$  が、水素原子；  
 $R^2$  および  $R^3$  が、ともに  $C_{1-6}$  アルキル；

R<sup>4</sup>が、

(a) ハロゲン原子、および

(b) 1 ないし 3 個のハロゲン原子で置換されていてもよい C<sub>1-6</sub> アルキル基、

からなる群から選ばれる 1 または 2 個の置換基で置換されたフェニル基；

R<sup>5</sup>および R<sup>6</sup>が、ともに水素原子である請求項 1 記載の化合物またはその塩。

[請求項9] ((1S, 5R)-1-(3, 4-ジクロロフェニル)-3-アザビシクロ[3.1.0]ヘキサ-3-イル)((5R)-7, 7-ジメチル-5-フェニル-4, 5, 6, 7-テトラヒドロピラゾロ[1, 5-a]ピリミジン-3-イル)メタノンまたはその塩。

[請求項10] (1-(3, 5-ジクロロフェニル)-3-アザビシクロ[3.1.0]ヘキサ-3-イル)((5R)-7, 7-ジメチル-5-フェニル-4, 5, 6, 7-テトラヒドロピラゾロ[1, 5-a]ピリミジン-3-イル)メタノンまたはその塩。

[請求項11] (1-(4-クロロ-3-(トリフルオロメチル)フェニル)-3-アザビシクロ[3.1.0]ヘキサ-3-イル)((5R)-7, 7-ジメチル-5-フェニル-4, 5, 6, 7-テトラヒドロピラゾロ[1, 5-a]ピリミジン-3-イル)メタノンまたはその塩。

[請求項12] 請求項 1 記載の化合物またはその塩を含有してなる医薬。

[請求項13] カルシウム感受性受容体拮抗剤である、請求項 1 2 記載の医薬。

[請求項14] 心不全の予防または治療剤である、請求項 1 2 記載の医薬。

[請求項15] 肺高血圧症の予防または治療剤である、請求項 1 2 記載の医薬。

[請求項16] 心不全の予防または治療に使用するための請求項 1 記載の化合物またはその塩。

[請求項17] 肺高血圧症の予防または治療に使用するための請求項 1 記載の化合物またはその塩。

[請求項18] 請求項 1 記載の化合物またはその塩を哺乳動物に有効量投与することを特徴とする、哺乳動物におけるカルシウム感受性受容体拮抗方法

- 。
- [請求項19]      請求項 1 記載の化合物またはその塩を哺乳動物に有効量投与することを特徴とする、哺乳動物における心不全の予防または治療方法。
- [請求項20]      請求項 1 記載の化合物またはその塩を哺乳動物に有効量投与することを特徴とする、哺乳動物における肺高血圧症の予防または治療方法。
- 。
- [請求項21]      心不全の予防または治療剤を製造するための請求項 1 記載の化合物またはその塩の使用。
- [請求項22]      肺高血圧症の予防または治療剤を製造するための請求項 1 記載の化合物またはその塩の使用。