

【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】平成30年12月27日 (2018.12.27)

【公表番号】特表2017-535559(P2017-535559A)

【公表日】平成29年11月30日 (2017.11.30)

【年通号数】公開・登録公報2017-046

【出願番号】特願2017-526844(P2017-526844)

【国際特許分類】

C 0 7 D 253/04 (2006.01)

A 6 1 P 25/18 (2006.01)

A 6 1 P 25/20 (2006.01)

A 6 1 P 25/24 (2006.01)

A 6 1 P 25/30 (2006.01)

A 6 1 P 25/22 (2006.01)

A 6 1 P 25/04 (2006.01)

A 6 1 P 21/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/53 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 253/04 C S P

A 6 1 P 25/18

A 6 1 P 25/20

A 6 1 P 25/24

A 6 1 P 25/30

A 6 1 P 25/22

A 6 1 P 25/04

A 6 1 P 21/00

A 6 1 K 31/53

A 6 1 P 43/00 1 1 1

【手続補正書】

【提出日】平成30年11月16日 (2018.11.16)

【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

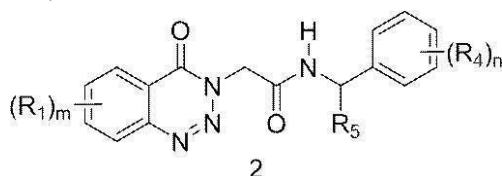
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

式 2 の化合物

【化 1】



またはその医薬的に許容される塩であって、式中、

m が、0、1、及び 2 から選択され、

n が、0、1、及び 2 から選択され、

各 R_1 が、独立して、シアノ、ハロ、ヒドロキシ、アミノ、 C_{1-4} アルキル、 C_{1-4} アルコキシ、トリフルオロメチル、及びトリフルオロメトキシからなる群から選択され、

各 R_4 が、独立して、シアノ、ハロ、ヒドロキシ、アミノ、 C_{1-4} アルキル、 C_{1-4} アルコキシ、トリフルオロメチル、フルオロメトキシ、ジフルオロメトキシ、及びトリフルオロメトキシからなる群から選択され、

R_5 が、水素、トリフルオロメチル、及び C_{1-4} アルキルからなる群から選択され、但し、

(a) R_5 が水素、メチル、n - プロピル、i - プロピル、または i - ブチルであれば、そのときは m 及び n は両方とも 0 であることはなく、

(b) R_5 が水素であるならば、そのときは m は 0 であり、かつ n は 1 であり、その場合、 R_4 は、クロロ、メトキシ、3 - トリフルオロメチル、4 - トリフルオロメチル、4 - メチル、4 - フルオロ、2 - ジフルオロメトキシ、3 - ジフルオロメトキシ、2 - トリフルオロメトキシ、4 - トリフルオロメトキシ、または 2 - (i - ブトキシ) ではなく、

(c) R_5 がメチルであるならば、そのときは m は 0 であり、かつ n は 1 であり、その場合、 R_4 は、クロロ、2 - フルオロ、4 - フルオロ、2 - プロモ、4 - エチル、2 - メチル、4 - (i - プロピル)、4 - (i - ブチル)、または 3 - トリフルオロメチルではなく、

(d) R_5 がエチルであるならば、そのときは m は 0 であり、かつ n は 1 であり、その場合、 R_4 は、3 - クロロ、4 - クロロ、4 - プロモ、4 - メチル、4 - メトキシ、または 2 - ジフルオロメトキシではなく、

(e) R_5 が n - プロピルであるならば、そのときは m は 0 であり、かつ n は 1 であり、その場合、 R_4 は、3 - トリフルオロメチルではなく、

(f) R_5 が i - プロピルであるならば、そのときは m は 0 であり、かつ n は 1 であり、その場合、 R_4 は、4 - フルオロまたは 4 - メトキシではなく、

(g) R_5 が i - ブチルであるならば、そのときは m は 0 であり、かつ n は 1 であり、その場合、 R_4 は、3 - トリフルオロメチルではなく、

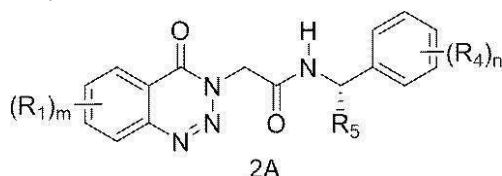
(h) R_5 が水素であるならば、そのときは m は 0 であり、かつ n は 2 であり、その場合、 R_4 は、2, 6 - ジフルオロ、2, 4 - ジクロロ、3, 5 - ジメトキシ、3, 4 - ジメトキシ、4 - メトキシ - 3 - ジフルオロメトキシ、4 - フルオロ - 2 - トリフルオロメチル、または 5 - プロモ - 2 - ジフルオロメトキシではなく、及び

(i) R_5 がメチルであるならば、そのときは m は 0 であり、かつ n は 2 であり、その場合、 R_4 は、3, 4 - ジメチル、3, 4 - ジクロロ、2, 4 - ジクロロ、3 - フルオロ - 4 - メトキシ、3 - プロモ - 4 - メトキシ、3 - メトキシ - 4 - イソプロピルオキシ、または 3 - メトキシ - 4 - イソブチルオキシではない、前記化合物またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 2】

前記化合物が、実質的に鏡像異性体として純粋であり、かつ式 2A によって表される構造を有し、

【化 2】



式中、 R_5 が、トリフルオロメチル及び C_{1-4} アルキルからなる群から選択され、並

びに R_1 、 R_4 、 m 及び n は、請求項 1 で定義した通りである、請求項 1 に記載の化合物またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 3】

m が 0 である、請求項 1 ~ 2 のいずれか一項に記載の化合物またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 4】

R_5 が C_{1-4} アルキルである、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の化合物またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 5】

R_5 が、メチル、エチル、及びイソプロピルからなる群から選択される、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の化合物またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 6】

R_5 がメチルである、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の化合物またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 7】

n が 1 であり、かつ R_4 がトリフルオロメトキシである、請求項 1 ~ 6 のいずれか一項に記載の化合物またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 8】

m が 1 である、請求項 1 ~ 2 のいずれか一項に記載の化合物またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 9】

m が 2 である、請求項 1 ~ 2 のいずれか一項に記載の化合物またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 10】

以下の

2 - (5 - メトキシ - 4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド；

N - (1 - (4 - プロモフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；

2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド；

N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；

N - (1 - (2, 4 - ジメチルフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；

N - (1 - (4 - エトキシフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；

N - (1 - (2, 4 - ジメトキシフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；

2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) アセトアミド；

2 - (6 - フルオロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド；

2 - (6 - フルオロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) アセトアミド；

2 - (8 - フルオロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド；

2 - (8 - フルオロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) アセトアミド；

2 - (6 - メトキシ - 4 - オキシベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) -

[illegible]

[illegible]

5 - メトキシ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル)
アセトアミド ; 及び

前記上記化合物のうちのいずれか 1 つの医薬的に許容される塩からなる化合物の群から選
択される、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 1 1】

以下の

(S) - 2 - (5 - メトキシ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;
(S) - N - (1 - (4 - ブロモフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;
(R) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;
(S) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
(S) - N - (1 - (2 , 4 - ジメチルフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
(S) - N - (1 - (4 - エトキシフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
(S) - N - (1 - (2 , 4 - ジメトキシフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (6 - フルオロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (6 - フルオロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (8 - フルオロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (8 - フルオロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (6 - メトキシ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (6 - クロロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (6 - クロロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (7 - クロロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (8 - クロロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (8 - クロロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (8 - メチル - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;
(S) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) - 2 - (8 - メチル - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (6 , 8 - ジクロロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;
(S) - 2 - (6 , 8 - ジクロロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) アセトアミド ;

[illegible]

アミド；

(S) - 2 - (7 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) アセトアミド；

(S) - 2 - (6 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) アセトアミド；

(S) - 2 - (5 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) アセトアミド；

(S) - 2 - (7 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) アセトアミド；

(S) - 2 - (6 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) アセトアミド；

(S) - 2 - (8 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) アセトアミド；

(S) - 2 - (8 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) アセトアミド；

(S) - 2 - (6 - フルオロ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) アセトアミド；

(S) - N - (1 - (2 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) - 2 - (4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；

(S) - N - (1 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェニル) エチル) - 2 - (4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；

(S) - N - (1 - (2 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) - 2 - (5 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；

(S) - N - (1 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェニル) エチル) - 2 - (6 - フルオロ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；

(S) - N - (1 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェニル) エチル) - 2 - (5 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；

(S) - N - (1 - (2 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) - 2 - (4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；

(S) - N - (1 - (2 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) - 2 - (6 - フルオロ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；

(S) - N - (1 - (2 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) - 2 - (5 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1, 2, 3] トリアジン - 3 (4H) - イル) アセトアミド；及び

前記上記化合物のうちのいずれか 1 つの医薬的に許容される塩からなる化合物の群から選択される、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 12】

以下の

(S) - 2 - (4 - オキソベンゾ[d][1,2,3]トリアジン - 3(4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメトキシ)フェニル)プロピル)アセトアミド;
(S) - 2 - (4 - オキソベンゾ[d][1,2,3]トリアジン - 3(4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル)フェニル)プロピル)アセトアミド; 及び
前記上記化合物のうちのいずれか1つの医薬的に許容される塩からなる化合物の群から選択される、請求項1に記載の化合物。

【請求項 13】

(S) - 2 - (4 - オキソベンゾ[d][1,2,3]トリアジン - 3(4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメトキシ)フェニル)エチル)アセトアミドまたはその医薬的に許容される塩である、化合物。

【請求項 14】

(S) - 2 - (4 - オキソベンゾ[d][1,2,3]トリアジン - 3(4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル)フェニル)エチル)アセトアミドまたはその医薬的に許容される塩である、化合物。

【請求項 15】

(S) - 2 - (5 - フルオロ - 4 - オキソベンゾ[d][1,2,3]トリアジン - 3(4H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル)アセトアミドまたはその医薬的に許容される塩である、化合物。

【請求項 16】

(S) - 2 - (5 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ[d][1,2,3]トリアジン - 3(4H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル)フェニル)エチル)アセトアミドまたはその医薬的に許容される塩である、化合物。

【請求項 17】

請求項1～16のいずれか一項に定義される化合物または医薬的に許容される塩と、医薬的に許容される賦形剤とを含む、医薬組成物。

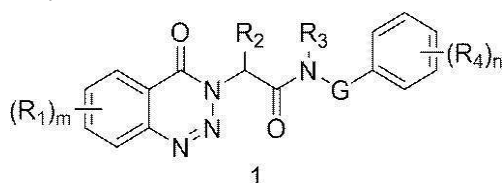
【請求項 18】

医薬品として使用するための、請求項1～16のいずれか一項に定義される化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 19】

医薬品として使用するための、式1の化合物

【化3】



またはその医薬的に許容される塩であって、式中、

mが、0、1、及び2から選択され、

nが、0、1、及び2から選択され、

各R₁が、独立して、シアノ、ハロ、ヒドロキシ、アミノ、C₁ - 4アルキル、C₁ - 4アルコキシ、トリフルオロメチル、及びトリフルオロメトキシからなる群から選択され、

R₂が、水素及びC₁ - 4アルキルからなる群から選択され、

R₃が、水素及びメチルからなる群から選択され、

各R₄が、独立して、シアノ、ハロ、ヒドロキシ、アミノ、C₁ - 4アルキル、C₁ - 4アルコキシ、トリフルオロメチル、フルオロメトキシ、ジフルオロメトキシ、及びトリ

フルオロメトキシからなる群から選択され、

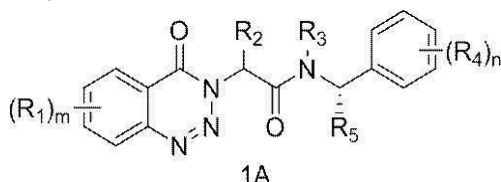
G が、 $-CHR_5-$ であり、かつ

R_5 が、水素、トリフルオロメチル、及び C_{1-4} アルキルからなる群から選択される、前記医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 20】

前記化合物が、実質的に鏡像異性体として純粋であり、かつ式 1A によって表される構造を有し、

【化 4】



式中、 R_5 が、トリフルオロメチル及び C_{1-4} アルキルからなる群から選択され、並びに R_1 、 R_2 、 R_3 、 R_4 、 m 及び n は、請求項 19 で定義した通りである、請求項 19 に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 21】

R_5 が、メチル、エチル、及びイソプロピルからなる群から選択される、請求項 20 に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 22】

R_5 がメチルである、請求項 20 に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 23】

R_2 が水素である、請求項 19 ~ 22 のいずれか一項に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 24】

R_3 が水素である、請求項 19 ~ 23 のいずれか一項に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 25】

m が 0 である、請求項 19 ~ 24 のいずれか一項に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 26】

m が 1 である、請求項 19 ~ 24 のいずれか一項に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 27】

R_1 が、ハロ、 C_{1-4} アルキル、 C_{1-4} アルコキシ、トリフルオロメチル、及びトリフルオロメトキシからなる群から選択される、請求項 26 に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 28】

R_1 が C_{1-4} アルコキシである、請求項 26 に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 29】

m が 2 である、請求項 19 ~ 24 のいずれか一項に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 30】

n が 1 であり、 R_4 が、ハロ、 C_{1-4} アルキル、 C_{1-4} アルコキシ、トリフルオロメチル、フルオロメトキシ、ジフルオロメトキシ、及びトリフルオロメトキシからなる群から選択される、請求項 19 ~ 29 のいずれか一項に記載の医薬品として使用するための

化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 3 1】

n が 1 であり、R₄ が、C₁ - 4 アルキル及びトリフルオロメトキシからなる群から選択される、請求項 1 9 ~ 2 9 のいずれか一項に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 3 2】

前記化合物が、

2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - フェニルエチル) アセトアミド ;

2 - (5 - メトキシ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;

N - (1 - (4 - ブロモフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;

2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;

N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;

N - (1 - (4 - クロロフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;

N - (1 - (2 , 4 - ジメチルフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;

2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - o - トリルエチル) アセトアミド ;

N - (1 - (4 - エトキシフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;

N - (1 - (2 , 4 - ジメトキシフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;

2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) アセトアミド ;

2 - (6 - フルオロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;

2 - (6 - フルオロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) アセトアミド ;

2 - (8 - フルオロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;

2 - (8 - フルオロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) アセトアミド ;

2 - (6 - メトキシ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;

2 - (6 - クロロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;

2 - (6 - クロロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) アセトアミド ;

2 - (7 - クロロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;

2 - (8 - クロロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;

2 - (8 - クロロ - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) エチル) アセトアミド ;

2 - (8 - メチル - 4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - p - トリルエチル) アセトアミド ;

[illegible]

ンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (1 - (2 - フルオロ - 4 - メチルフェニル) エチル) - 2 - (4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (1 - (2 - フルオロ - 4 - メチルフェニル) エチル) - 2 - (6 - フルオロ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 2 - (6 - フルオロ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) アセトアミド ;
 2 - (7 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) アセトアミド ;
 2 - (6 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) アセトアミド ;
 2 - (5 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) アセトアミド ;
 2 - (7 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) アセトアミド ;
 2 - (6 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) アセトアミド ;
 2 - (5 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) アセトアミド ;
 2 - (8 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) アセトアミド ;
 2 - (8 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) アセトアミド ;
 2 - (6 - フルオロ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - (1 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) アセトアミド ;
 N - (1 - (2 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) - 2 - (4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (1 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェニル) エチル) - 2 - (4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (1 - (2 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル) フェニル) エチル) - 2 - (5 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (1 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェニル) エチル) - 2 - (6 - フルオロ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (1 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェニル) エチル) - 2 - (5 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (1 - (2 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) - 2 - (4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (1 - (2 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) - 2 - (6 - フルオロ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (1 - (2 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル) エチル) - 2 - (5 - メトキシ - 4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ; 及び
 前記上記化合物のうちのいずれか 1 つの医薬的に許容される塩からなる化合物の群から選択される、請求項 19 に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 33】

前記化合物が、

(S) - 2 - (4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル)

[illegible]

[illegible]

(S) - 2 - (4 - オキソベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル)

- N - (2 - フェニルプロピル) アセトアミド ;
 (R) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル)
 - N - (2 - フェニルプロピル) アセトアミド ;
 (R) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - オキシ
 ベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 (S) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - オキシ
 ベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 (S) - N - (1 - (4 - クロロ - 2 - メトキシフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 -
 (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド
 ;
 (S) - N - (1 - (2 - クロロ - 4 - メトキシフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 -
 (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド
 ;
 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) - N - フ
 ェネチルアセトアミド ;
 N - (4 - クロロフェネチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジ
 ン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (3 - クロロフェネチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジ
 ン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (4 - メチルフェネチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジ
 ン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (4 - ヒドロキシフェネチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリ
 アジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 N - (4 - メトキシフェネチル) - N - メチル - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2
 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 (S) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル)
 - N - (2 - フェニルプロピル) アセトアミド ;
 (R) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル)
 - N - (2 - フェニルプロピル) アセトアミド ;
 N - (2 - クロロ - 4 - メトキシフェネチル) - 2 - (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2
 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 (R) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - オキシ
 ベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 (S) - N - (1 - (4 - メトキシフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 - (4 - オキシ
 ベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド ;
 (S) - N - (1 - (4 - クロロ - 2 - メトキシフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 -
 (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド
 ;
 (S) - N - (1 - (2 - クロロ - 4 - メトキシフェニル) プロパン - 2 - イル) - 2 -
 (4 - オキシベンゾ [d] [1 , 2 , 3] トリアジン - 3 (4 H) - イル) アセトアミド
 ; 及び

前記上記化合物のうちのいずれか 1 つの医薬的に許容される塩からなる化合物の群から選
 択される、請求項 19 に記載の医薬品として使用するための化合物または医薬的に許容さ
 れる塩。

【請求項 34】

統合失調症、自閉症スペクトラム症、睡眠障害、うつ病、双極性障害、認知機能障害、
 注意欠如・多動性障害、心的外傷後ストレス障害、薬物乱用、薬物依存症、摂食障害、強
 迫性障害、不安障害、疼痛、線維筋痛症からなる群から選択される疾患、障害、または病
 態を治療することで使用するための、請求項 1 ~ 16 及び 19 ~ 33 のいずれか一項に定
 義された化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 3 5】

統合失調症、自閉症スペクトラム症、うつ病、双極性障害、注意欠如・多動性障害、及び薬物依存症からなる群から選択される疾患、障害、または病態を治療することで使用するための、請求項 3 4 に定義された化合物または医薬的に許容される塩。

【請求項 3 6】

請求項 1 ~ 1 6 及び 1 9 ~ 3 3 のいずれか一項に定義される化合物または医薬的に許容される塩と、少なくとも 1 つの追加の薬理学的に活性な薬剤とを含む、組み合わせ。