

【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18年1月19日(2006.1.19)

【公表番号】特表2005-519958(P2005-519958A)

【公表日】平成17年7月7日(2005.7.7)

【年通号数】公開・登録公報2005-026

【出願番号】特願2003-575901(P2003-575901)

【国際特許分類】

C 0 7 C	233/12	(2006.01)
A 6 1 K	31/165	(2006.01)
A 6 1 K	31/17	(2006.01)
A 6 1 K	31/18	(2006.01)
A 6 1 K	31/216	(2006.01)
A 6 1 K	31/24	(2006.01)
A 6 1 K	31/27	(2006.01)
A 6 1 K	31/277	(2006.01)
A 6 1 K	31/40	(2006.01)
A 6 1 K	31/4015	(2006.01)
A 6 1 K	31/403	(2006.01)
A 6 1 K	31/4035	(2006.01)
A 6 1 K	31/405	(2006.01)
A 6 1 K	31/415	(2006.01)
A 6 1 K	31/4166	(2006.01)
A 6 1 K	31/4192	(2006.01)
A 6 1 K	31/4196	(2006.01)
A 6 1 K	31/42	(2006.01)
A 6 1 K	31/423	(2006.01)
A 6 1 K	31/426	(2006.01)
A 6 1 K	31/428	(2006.01)
A 6 1 K	31/429	(2006.01)
A 6 1 K	31/437	(2006.01)
A 6 1 K	31/44	(2006.01)
A 6 1 K	31/4402	(2006.01)
A 6 1 K	31/4406	(2006.01)
A 6 1 K	31/4409	(2006.01)
A 6 1 K	31/4436	(2006.01)
A 6 1 K	31/4439	(2006.01)
A 6 1 K	31/444	(2006.01)
A 6 1 K	31/445	(2006.01)
A 6 1 K	31/4453	(2006.01)
A 6 1 K	31/4545	(2006.01)
A 6 1 K	31/4709	(2006.01)
A 6 1 K	31/496	(2006.01)
A 6 1 K	31/50	(2006.01)
A 6 1 K	31/501	(2006.01)
A 6 1 K	31/502	(2006.01)
A 6 1 K	31/505	(2006.01)
A 6 1 K	31/506	(2006.01)
A 6 1 K	31/5377	(2006.01)

**A 6 1 K 31/553 (2006.01)**  
**A 6 1 P 1/04 (2006.01)**  
**A 6 1 P 1/10 (2006.01)**  
**A 6 1 P 1/16 (2006.01)**  
**A 6 1 P 3/04 (2006.01)**  
**A 6 1 P 3/06 (2006.01)**  
**A 6 1 P 3/10 (2006.01)**  
**A 6 1 P 5/24 (2006.01)**  
**A 6 1 P 9/00 (2006.01)**  
**A 6 1 P 9/04 (2006.01)**  
**A 6 1 P 9/06 (2006.01)**  
**A 6 1 P 9/10 (2006.01)**

**【 F I 】**

C 0 7 C 233/12 C S P

A 6 1 K 31/165  
 A 6 1 K 31/17  
 A 6 1 K 31/18  
 A 6 1 K 31/216  
 A 6 1 K 31/24  
 A 6 1 K 31/27  
 A 6 1 K 31/277  
 A 6 1 K 31/40  
 A 6 1 K 31/4015  
 A 6 1 K 31/403  
 A 6 1 K 31/4035  
 A 6 1 K 31/405  
 A 6 1 K 31/415  
 A 6 1 K 31/4166  
 A 6 1 K 31/4192  
 A 6 1 K 31/4196  
 A 6 1 K 31/42  
 A 6 1 K 31/423  
 A 6 1 K 31/426  
 A 6 1 K 31/428  
 A 6 1 K 31/429  
 A 6 1 K 31/437  
 A 6 1 K 31/44  
 A 6 1 K 31/4402  
 A 6 1 K 31/4406  
 A 6 1 K 31/4409  
 A 6 1 K 31/4436  
 A 6 1 K 31/4439  
 A 6 1 K 31/444  
 A 6 1 K 31/445  
 A 6 1 K 31/4453  
 A 6 1 K 31/4545  
 A 6 1 K 31/4709  
 A 6 1 K 31/496  
 A 6 1 K 31/50  
 A 6 1 K 31/501

A 6 1 K 31/502  
 A 6 1 K 31/505  
 A 6 1 K 31/506  
 A 6 1 K 31/5377  
 A 6 1 K 31/553  
 A 6 1 P 1/04  
 A 6 1 P 1/10  
 A 6 1 P 1/16  
 A 6 1 P 3/04  
 A 6 1 P 3/06  
 A 6 1 P 3/10  
 A 6 1 P 5/24  
 A 6 1 P 9/00  
 A 6 1 P 9/04  
 A 6 1 P 9/06  
 A 6 1 P 9/10  
 A 6 1 P 9/10 1 0 1

## 【手続補正書】

【提出日】平成17年10月26日(2005.10.26)

## 【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

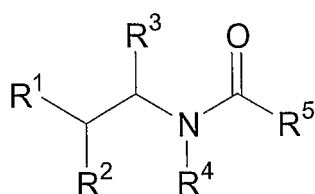
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

下記構造式 I の化合物または該化合物の製薬上許容される塩。

【化1】



(I)

[ 式中、

R<sup>1</sup> は、

- (1) C<sub>1</sub> - C<sub>10</sub> アルキル、
- (2) C<sub>3</sub> - C<sub>10</sub> シクロアルキル、
- (3) C<sub>3</sub> - C<sub>10</sub> シクロアルキル - C<sub>1</sub> - C<sub>4</sub> アルキル、
- (4) シクロヘテロアルキル、
- (5) シクロヘテロアルキル - C<sub>1</sub> - C<sub>4</sub> アルキル、
- (6) アリール、
- (7) アリール - C<sub>1</sub> - C<sub>4</sub> アルキル、
- (8) ヘテロアリール、
- (9) ヘテロアリール - C<sub>1</sub> - C<sub>4</sub> アルキル、
- (10) - OR<sup>d</sup>、
- (11) - NR<sup>c</sup>R<sup>d</sup>、

- (12) -  $\text{NR}^c \text{C}(\text{O})\text{R}^d$ 、  
 (13) -  $\text{CO}_2\text{R}^d$ 、および  
 (14) -  $\text{C}(\text{O})\text{NR}^c\text{R}^d$

から選択され；

各アルキルは、独立に  $\text{R}^a$  から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；  
 各シクロアルキル、ならびにシクロヘテロアルキル、アリールおよびヘテロアリールは、  
 独立に  $\text{R}^b$  から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；

$\text{R}^2$  は、

- (1)  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、  
 (2)  $\text{C}_{3-10}$  シクロアルキル -  $\text{C}_{1-4}$  アルキル、  
 (3) シクロヘテロアルキル、  
 (4) シクロヘテロアルキル -  $\text{C}_{1-4}$  アルキル、  
 (5) アリール、  
 (6) アリール -  $\text{C}_{1-4}$  アルキル、  
 (7) アリールオキシ、  
 (8) アリールチオ、  
 (9) ヘテロアリール、および  
 (10) ヘテロアリール -  $\text{C}_{1-4}$  アルキル

から選択され；

各アルキルは、独立に  $\text{R}^a$  から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；  
 各シクロアルキル、シクロヘテロアルキル、アリールおよびヘテロアリールは、独立に  $\text{R}^b$   
 から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；

$\text{R}^3$  は、

- (1) 水素、および  
 (2)  $\text{C}_{1-4}$  アルキル

から選択され；

各アルキルは、独立に  $\text{R}^a$  から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；

$\text{R}^4$  は、

- (1) 水素、および  
 (2)  $\text{C}_{1-4}$  アルキル

から選択され；

各アルキルは、独立に  $\text{R}^a$  から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；

$\text{R}^5$  は、

- (1)  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、  
 (2)  $\text{C}_{2-10}$  アルケニル、  
 (3)  $\text{C}_{3-10}$  シクロアルキル -  $\text{C}_{1-4}$  アルキル、  
 (4) シクロヘテロアルキル -  $\text{C}_{1-4}$  アルキル、  
 (5) アリール -  $\text{C}_{1-4}$  アルキル、  
 (6) ジアリール -  $\text{C}_{1-4}$  アルキル、  
 (7) アリール -  $\text{C}_{1-4}$  アルケニル、  
 (8) ヘテロアリール -  $\text{C}_{1-4}$  アルキル、  
 (9) -  $\text{OR}^d$ 、および  
 (10) -  $\text{NR}^c\text{R}^d$

から選択され；

アルキルおよびアルケニルは、独立に  $\text{R}^a$  から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；シクロアルキル、シクロヘテロアルキル、アリールおよびヘテロアリールは、独立に  $\text{R}^b$  から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；ただし  $\text{R}^5$  は -  $\text{CH}=\text{CH}-\text{COOH}$  ではなく；

各  $\text{R}^a$  は独立に、

- (1) -  $\text{OR}^d$ 、

- (2) -  $\text{NR}^c \text{S}(\text{O})_m \text{R}^d$ 、
- (3) ハロゲン、
- (4) -  $\text{SR}^d$ 、
- (5) -  $\text{S}(\text{O})_m \text{NR}^c \text{R}^d$ 、
- (6) -  $\text{NR}^c \text{R}^d$ 、
- (7) -  $\text{C}(\text{O})\text{R}^d$ 、
- (8) -  $\text{CO}_2 \text{R}^d$ 、
- (9) -  $\text{CN}$ 、
- (10) -  $\text{C}(\text{O})\text{NR}^c \text{R}^d$ 、
- (11) -  $\text{NR}^c \text{C}(\text{O})\text{R}^d$ 、
- (12) -  $\text{NR}^c \text{C}(\text{O})\text{OR}^d$ 、
- (13) -  $\text{NR}^c \text{C}(\text{O})\text{NR}^c \text{R}^d$ 、
- (14) -  $\text{CF}_3$ 、
- (15) -  $\text{OCF}_3$ 、および
- (16) シクロヘテロアルキル

から選択され；

各  $\text{R}^b$  は独立に、

- (1)  $\text{R}^a$ 、
- (2)  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、
- (3) オキソ、
- (4) アリール、
- (5) アリール  $\text{C}_{1-4}$  アルキル、
- (6) ヘテロアリール、および
- (7) ヘテロアリール  $\text{C}_{1-4}$  アルキル

から選択され；

$\text{R}^c$  および  $\text{R}^d$  は独立に、

- (1) 水素、
- (2)  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、
- (3)  $\text{C}_{2-10}$  アルケニル、
- (4) シクロアルキル、
- (5) シクロアルキル -  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、
- (6) シクロヘテロアルキル、
- (7) シクロヘテロアルキル -  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、
- (8) アリール、
- (9) ヘテロアリール、
- (10) アリール -  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、および
- (11) ヘテロアリール -  $\text{C}_{1-10}$  アルキル

から選択され；

あるいは  $\text{R}^c$  と  $\text{R}^d$  が、それらが結合している原子（複数個の原子）と一体となって、独立に酸素、硫黄および  $\text{N}-\text{R}^g$  から選択される 0 ~ 2 個の別のヘテロ原子を有する 4 ~ 7 員の複素環を形成しており；

各  $\text{R}^c$  および  $\text{R}^d$  は、未置換であるか  $\text{R}^h$  から選択される 1 ~ 3 個の置換基で置換されていても良く；

各  $\text{R}^g$  は独立に、

- (1)  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、および
- (2) -  $\text{C}(\text{O})\text{R}^c$

から選択され；

各  $\text{R}^h$  は独立に、

- (1) ハロゲン、
- (2)  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、

(3) - O - C<sub>1</sub> - 4 アルキル、

(4) - S - C<sub>1</sub> - 4 アルキル、

(5) - CN、

(6) - CF<sub>3</sub>、および

(7) - OCF<sub>3</sub>

から選択され；

m は 1 および 2 から選択され；

ただし、R<sup>1</sup> が未置換フェニルであり、R<sup>2</sup> が未置換ベンジルであり、R<sup>3</sup> が未置換メチルであり、R<sup>4</sup> が水素である場合、R<sup>5</sup> は未置換メチル以外のものであり；

R<sup>1</sup> が未置換ベンジルであり、R<sup>2</sup> が未置換フェニルであり、R<sup>3</sup> が未置換メチルであり、R<sup>4</sup> が水素である場合、R<sup>5</sup> は未置換メチル以外のものであり；並びに

次の化合物：

N - ネオペンタノイル - 2 - ブチルオクチルアミン、N - ネオペンタノイル - 2 - オクチルドデシルアミン、N - (3, 5, 5 - トリメチルヘキサノイル) - 2 - オクチルドデシルアミンおよび N - (3, 5, 5 - トリメチルヘキサノイル) - 2 - ブチルオクチルアミンは除く。]

【請求項 2】

R<sup>4</sup> が

(1) 水素および

(2) メチル

から選択され、

ただし、次の化合物：

N - ネオペンタノイル - 2 - ブチルオクチルアミン、N - ネオペンタノイル - 2 - オクチルドデシルアミン、N - (3, 5, 5 - トリメチルヘキサノイル) - 2 - オクチルドデシルアミンおよび N - (3, 5, 5 - トリメチルヘキサノイル) - 2 - ブチルオクチルアミンは除く、請求項 1 に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 3】

R<sup>3</sup> が水素、メチルおよびエチルから選択され、

ただし、次の化合物：

N - ネオペンタノイル - 2 - ブチルオクチルアミン、N - ネオペンタノイル - 2 - オクチルドデシルアミン、N - (3, 5, 5 - トリメチルヘキサノイル) - 2 - オクチルドデシルアミンおよび N - (3, 5, 5 - トリメチルヘキサノイル) - 2 - ブチルオクチルアミンは除く、請求項 2 に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 4】

R<sup>1</sup> が、

(1) C<sub>1</sub> - 5 アルキル、

(2) シクロアルキル、

(3) シクロヘテロアルキル、

(4) アリール、

(5) アリール - C<sub>1</sub> - 4 アルキル、

(6) ヘテロアリール、

(7) ヘテロアリール - C<sub>1</sub> - 4 アルキル、

(8) C<sub>1</sub> - 5 アルキルオキシ、

(9) - OR<sup>d</sup>、および

(10) - CO<sub>2</sub> R<sup>d</sup>

から選択され；

各アルキルが、独立に R<sup>a</sup> から選択される 1 ~ 3 個の置換基で置換されていても良く；各アリールおよびヘテロアリールが、独立に R<sup>b</sup> から選択される 1 ~ 3 個の置換基で置換されていても良く、

ただし、N - ネオペンタノイル - 2 - ブチルオクチルアミンは除く、請求項 3 に記載の

化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 5】

$R^2$  が、

- (1)  $C_{1-4}$  アルキル、
- (2) アリール、
- (3) アリール -  $C_{1-4}$  アルキル、
- (4) アリールオキシ、
- (5) アリールチオ、
- (6) ヘテロアリールおよび
- (7) ヘテロアリール -  $C_{1-4}$  アルキル

から選択され；

各アルキルが、1 個の  $R^a$  置換基で置換されていても良く；各アリールおよびヘテロアリールが、独立に  $R^b$  から選択される 1 ~ 3 個の置換基で置換されていても良い請求項 3 に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 6】

$R^5$  が、

- (1)  $C_{1-8}$  アルキル、
- (2)  $C_{2-8}$  アルケニル、
- (3) シクロヘテロアルキル -  $C_{1-4}$  アルキル、
- (4) アリール -  $C_{1-4}$  アルキル、
- (5) ジアリール -  $C_{1-4}$  アルキル、
- (6) アリール -  $C_{1-4}$  アルケニル、
- (7) ヘテロアリール -  $C_{1-4}$  アルキル、
- (8) -OR<sup>d</sup>、
- (9) -NR<sup>c</sup>R<sup>d</sup>

から選択され；

各アルキルまたはアルケニルが、独立に  $R^a$  から選択される 1 個もしくは 2 個の置換基で置換されていても良く；各シクロアルキル、シクロヘテロアルキル、アリールおよびヘテロアリールがそれぞれ、独立に  $R^b$  から選択される 1 ~ 3 個の置換基で置換されていても良く；シクロヘテロアルキルが、ピロリジニル、2 H - フタラジニル、アザピシクロ [2.2.1] ヘプタニル、ベンゾオキサピニル、モルホリニル、ピペラジニル、ジヒドロイミダゾ [2, 1 - b] チアゾリルおよびピペリジニルから選択され；アリールが、フェニルおよびナフチルから選択され；ヘテロアリールが、ピリジル、ピラゾリル、トリアゾリル、ベンゾチアゾリル、イソオキサゾリル、インドリル、ベンゾオキサゾリニルおよびチアゾリルから選択され；

ただし、 $R^5$  は -CH=CH-COOH 以外のものであり、並びに

次の化合物；

N - ネオペンタノイル - 2 - ブチルオクチルアミン、N - ネオペンタノイル - 2 - オクチルドデシルアミン、N - (3, 5, 5 - トリメチルヘキサノイル) - 2 - オクチルドデシルアミンおよび N - (3, 5, 5 - トリメチルヘキサノイル) - 2 - ブチルオクチルアミンは除く、請求項 3 に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 7】

(1) N - [2, 3 - ビス(4 - クロロフェニル) - 1 - メチル - プロピル] - 2 - (ピラゾール - 1 - イル) アセトアミド、トリフルオロ酢酸塩；

(2) N - [2, 3 - ビス(4 - クロロフェニル) - 1 - メチル - プロピル] - 2 - (1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩；

(3) N - [2, 3 - ビス(4 - クロロフェニル) - 1 - メチル - プロピル] - 2 - (ベンゾチアゾール - 2 - チオ) アセトアミド、トリフルオロ酢酸塩；

(4) N - [2, 3 - ビス(4 - クロロフェニル) - 1 - メチル - プロピル] - 2 - (ベンゾオキサゾール - 2 - チオ) アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩；

(5) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( ベンゾオキサゾリン - 2 - オン - 3 - イル ) アセトアミド ;

(6) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - メチル - 2 H - フタラジン - 1 - オン - 2 - イル ) アセトアミド ;

(7) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 2 H - フタラジン - 1 - オン - 4 - イル ) プロパンアミド ;

(8) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジメチル - 1 , 2 , 4 - トリアゾール - 1 - イル ) アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩 ;

(9) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 2 - メチル - チアゾール - 4 - イル ) アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩 ;

(10) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 1 - ( 4 - フェニル - ピロリジン - 2 - オン - 1 - イル ) ) アセトアミド ;

(11) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジメチル - ピラゾール - 1 - イル ) アセトアミド、トリフルオロ酢酸塩 ;

(12) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 3 - メチル - ピラゾール - 1 - イル ) アセトアミド、トリフルオロ酢酸塩 ;

(13) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( イソインドリン - 1 - オン - 3 - イル ) アセトアミド ;

(14) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジメチル - イソオキサゾール - 4 - イル ) アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩 ;

(15) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 3 , 5 - ジメチル - ピラゾール - 1 - イル ) プロパンアミド・トリフルオロ酢酸塩 ;

(16) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 3 - メチル - ピラゾール - 1 - イル ) アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩 ;

(17) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - ( イミダゾリジン - 2 - オン - 1 - イル ) フェニル ) アセトアミド ;

(18) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 5 - メチル - 1 , 2 , 4 - トリアゾール - 3 - イル ) アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩 ;

(19) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 5 - ( 2 - メチル ) フェニル - 5 - オキソ - ペンタンアミド ;

(20) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( ベンゾチアゾール - 2 - イル ) プロパンアミド・トリフルオロ酢酸塩 ;

(21) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( アザ - ビシクロ [ 2 . 2 . 1 ] ヘプタン - 2 - イル ) プロパンアミド・トリフルオロ酢酸塩 ;

(22) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 5 - メトキシ - 2 - オキソ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インドール - 3 - イル ) アセトアミド ;

(23) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( ベンゾトリアゾール - 2 - イル ) アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩 ;

(24) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - メチル - チアゾール - 2 - イル - チオ ) アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩 ;

(25) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 , 4 - ジフェニル ) ブタンアミド ;

(26) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 1 , 2 , 4 - トリアゾール - 1 - イル ) プロパンアミド・トリフルオロ酢酸塩 ;

(27) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 -



(イミダゾ[2,1-b][1,3]チアゾール-6-イル)アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩；

(28) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-3-(3,5-ジクロロフェニル)プロパンアミド；

(29) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-4-(3,5-ジクロロフェニル)ブタンアミド；

(30) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-3-(t-ブトキシ)プロパンアミド；

(31) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-4-(2,3-ジヒドロ-インドール-1-イル)ブタンアミド；

(32) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-3-(1-メチル-ピラゾール-5-イル)プロパンアミド・トリフルオロ酢酸塩；

(33) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-3-(4-t-ブトキシフェニル)プロパンアミド；

(34) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-3-(3,5-ジメチルフェニル)プロパンアミド；

(35) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-2-(5-メチル-ピラゾール-1-イル)アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩；

(36) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-2-(4-メチル-1,2,4-トリアゾール-3-イル-チオ)アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩；

(37) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-2-(2,3,4,5-テトラヒドロ-1,4-ベンゾオキサゼピン-4-イル)アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩；

(38) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-6-(t-ブチルオキシカルボニルアミノ)ヘキサンアミド；

(39) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-2-(5,6-ジヒドロ-イミダゾ[2,1-b]チアゾール-3-イル)アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩；

(40) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-2-(モルホリン-4-イル)-2-(3-ピリジル)アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩；

(41) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-4-(アミノスルホニル)-ブタンアミド；

(42) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-2-(4-フェニル-ピペラジン-1-イル)アセトアミド・トリフルオロ酢酸塩；

(43) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-トランス-シンナムアミド；

(44) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-9-フェニル-9-オキソ-ノナンアミド；

(45) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-2-フェニル-ブタンアミド；

(46) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-2-シクロプロピル-アセトアミド；

(47) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-2-(1-ナフチル)-アセトアミド；

(48) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-2-(5-メトキシ-1-インダノン-3-イル)-アセトアミド；

(49) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-2-フェノキシ-アセトアミド；

(50) N-[2,3-ビス(4-クロロフェニル)-1-メチル-プロピル]-3-

( 4 - ヒドロキシフェニル ) - プロパンアミド ;

( 5 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - ヘキサナミド ;

( 5 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - シクロペンチル - アセトアミド ;

( 5 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - エトキシ - アセトアミド ;

( 5 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - メチル - ブタンアミド ;

( 5 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 1 - t - ブトキシカルボニル - ピペリジン - 4 - イル ) - プロパンアミド ;

( 5 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 3 - クロロフェニル ) - アセトアミド ;

( 5 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - プロパンアミド ;

( 5 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ヒドロキシ - 2 - フェニル - アセトアミド ;

( 5 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ヒドロキシ - 2 - ( 4 - メトキシ - フェニル ) - アセトアミド ;

( 6 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - メトキシ - 2 - フェニル - アセトアミド ;

( 6 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ヒドロキシ - 2 , 2 - ジフェニル - アセトアミド ;

( 6 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - シクロヘキシルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 4 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 7 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - シアノフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 7 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 2 , 4 - ジクロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 7 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - フェニルオキシ - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 7 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 7 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 , 2 - ジメチルプロパンアミド ;

( 7 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 4 - ク

ロロフェニルカーバメート；

( 7 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - N -  
( 4 - クロロフェニル ) 尿素；

( 7 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] ベンジル  
カーバメート；

( 7 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - t e r  
t - ブチルカーバメート；

( 7 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 -  
ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 8 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 -  
ピリジルオキシ ) - 2 - メチルブタンアミド；

( 8 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 -  
ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 8 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 -  
ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 8 3 ) N - [ 3 , 4 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 -  
メトキシフェニルオキシ ) - プロパンアミド；

( 8 4 ) N - [ 3 , 4 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 -  
メトキシフェニルオキシ ) - プロパンアミド；

( 8 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
2 - ( 2 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 8 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
2 - ( 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 8 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
2 - ( 3 , 4 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 8 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
2 - ( 3 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 8 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
2 - ( 2 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 9 0 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 9 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
2 - シクロヘキシルオキシ - 2 - メチルプロパンアミド；

( 9 2 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 9 3 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 2 - フルオロフェニル ) - 1 - メ  
チルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 9 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 - メ  
チルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 9 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ) ]  
- 2 - メチル - 2 - フェニルプロパンアミド；

( 9 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 - メ  
チルプロピル ] - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 9 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 - メ  
チルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミ  
ド；

( 9 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
2 - ( 3 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 9 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルブタンアミド；

[illegible]

( 1 4 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

- ( 1 4 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 4 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 5 0 ) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - 2 - ( 4 - クロロフェニル ) エチル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 5 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 5 2 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 4 , 5 - トリフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 5 3 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - クロロ - 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 5 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロ - 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 5 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 4 - ジクロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 5 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 5 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 3 - ヒドロキシ - 2 , 2 - ジメチルプロパンアミド ;
- ( 1 5 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 3 - ジエチルアミノ - 2 , 2 - ジメチルプロパンアミド ;
- ( 1 5 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 3 - シクロプロピルアミノ - 2 , 2 - ジメチルプロパンアミド ;
- ( 1 6 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 , 2 - ジメチル - 3 - ピペリジニルプロパンアミド ;
- ( 1 6 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 3 - tert - ブチルアミノ - 2 , 2 - ジメチルプロパンアミド ;
- ( 1 6 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルアミノ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 6 3 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 3 - ピリジルオキシ - N - オキシド ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 6 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル - N - オキシド ) プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 6 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル - N - オキシド ) プロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 6 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 ( S ) - メチル - 2 ( S ) - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロ - 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 6 7 ) N - [ 3 ( R ) - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 ( S ) , 3 - ジメチル - 2 ( S ) - フェニルブチル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロ - 4 - メチルフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 1 6 8 ) N - [ 3 ( S ) - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 ( S ) , 3 - ジメチル - 2 ( S ) - フェニルブチル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロ - 4 - メチルフェニルオキシ ) - 2

- メチルプロパンアミド ;

( 1 6 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 -  
( 6 - メチル - 3 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 7 0 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ]  
- 2 - ( 6 - メチル - 3 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 7 1 ) N - ( 1 , 4 - ジメチル - 2 - フェニルペンチル ) - 2 - ( 4 - クロロフェ  
ノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 7 2 ) N - ( 1 - メチル - 2 - フェニルペンチル ) - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ  
 ) - アセトアミド ;

( 1 7 3 ) N - ( 1 - メチル - 2 , 5 - ジフェニルペンチル ) - 2 - ( 4 - クロロフェ  
ノキシ ) - アセトアミド ;

( 1 7 4 ) N - ( 1 , 3 - ジメチル - 2 - フェニルブチル ) - 2 - ( 4 - クロロフェノ  
キシ ) - プロパンアミド ;

( 1 7 5 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェ  
ノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 7 6 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - エチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェ  
ノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 7 7 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - アセトアミド ;

( 1 7 8 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェ  
ノキシ ) - アセトアミド ;

( 1 7 9 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 8 0 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェ  
ノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 8 1 ) N - ( 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 -  
メチル - 3 - フェニル - プロパンアミド ;

( 1 8 2 ) N - ( 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 -  
メチル - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - プロパンアミド ;

( 1 8 3 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - ( 4 - クロロ - アニリノ ) - アセトアミド ;

( 1 8 4 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロ - ア  
ニリノ ) - アセトアミド ;

( 1 8 5 ) N - ( 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 ,  
2 - ジメチル - 3 - フェニル - プロパンアミド ;

( 1 8 6 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 8 7 ) N - ( 3 - ( 2 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 8 8 ) N - ( 3 - ( 4 - トリフルオロメチルフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチ  
ルプロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 8 9 ) N - ( 3 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル  
 ) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 9 0 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - メチル - 2 - フェノキシ - プロパンアミド ;

( 1 9 1 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - メチル - 2 - ( 4 - フルオロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 9 2 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 4  
- フルオロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 9 3 ) N - ( 3 - フェニル - 2 - ベンジル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル -

( 1 9 4 ) N - 「 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル )

( 1 9 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル )

( 1 9 6 ) N - 「 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル )

( 1 9 7 ) N - 「 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル )

( 1 9 8 ) N - 「 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプ

( 1 9 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプ

( 2 0 0 ) N - 「 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプ

( 2 0 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプ

( 2 0 2 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 -

( 2 0 3 ) N - 「 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 -

( 2 0 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メ

( 2 0 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メ

( 2 0 6 ) N - 「 2 - ( 3 - クロロフェニル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メ

( 2 0 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル )

( 2 0 8 ) N - 「 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル )

( 2 0 9 ) N - 「 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル )

( 2 1 0 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル )

( 2 1 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプ

( 2 1 2 ) N - 「 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプ

( 2 1 3 ) N - 「 2 - ( 3 - ブロモフェニル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メ

( 2 1 4 ) N - 「 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - ヨードフェニル ) - 1 - メ



チルプロピル] - 2 - メチル - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) プロパンアミド ;  
 ( 2 1 5 ) N - [ 2 - ( 3 - ブロモフェニル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メ  
 チルプロピル] - 2 - メチル - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) プロパンアミド ;  
 ( 2 1 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - ヨードフェニル ) - 1 - メ  
 チルプロピル] - 2 - メチル - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) プロパンアミド ;  
 ( 2 1 7 ) N - [ 2 - ( 3 - ブロモフェニル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メ  
 チルプロピル] - 2 - メチル - 2 - ( 2 - フェニルオキシ ) プロパンアミド ;  
 ( 2 1 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - ピリジル ) - 1 - メチル  
 プロピル] - 2 - メチル - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) プロパンアミド ;  
 ( 2 1 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 -  
 メチルプロピル] - 2 - ( 3 - クロロ - 5 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロ  
 パンアミド ;  
 ( 2 2 0 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 -  
 メチルプロピル] - 2 - ( 3 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 2 2 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メ  
 チルプロピル] - 2 - ( 3 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 2 2 2 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メ  
 チルプロピル] - 2 - メチル - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) プロパンアミド ;  
 ( 2 2 3 ) N - [ 2 - ( 3 - クロロフェニル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メ  
 チルプロピル] - 2 - メチル - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) プロパンアミド ;  
 ( 2 2 4 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ  
 エニルプロピル] - 2 - ( 5 - クロロピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 2 2 5 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ  
 エニルプロピル] - 2 - ( 6 - メチルピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 2 2 6 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ  
 エニルプロピル] - 2 - ( 3 - クロロ - 5 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロ  
 パンアミド ;  
 ( 2 2 7 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ  
 エニルプロピル] - 2 - ( 3 - ピリダジニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 2 2 8 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ  
 エニルプロピル] - 2 - ( 4 - トリフルオロメチルフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパ  
 ンアミド ;  
 ( 2 2 9 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ  
 エニルプロピル] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチルピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパ  
 ンアミド ;  
 ( 2 3 0 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ  
 エニルプロピル] - 2 - ( 4 , 6 - ジメチルピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミ  
 ド ;  
 ( 2 3 1 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - シクロペンチル - 1 - メチル ) プ  
 ロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 2 3 2 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - シクロペンチル - 1 - メチル ) プ  
 ロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 2 3 3 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - エトキシ - 1 - メチル ) プロピル  
 - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 2 3 4 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - イソプロピル - 1 - メチル ) プロ  
 ピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 2 3 5 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - プロポキシ ) プロピ  
 ル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 2 3 6 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ペントキシ ) プロピ  
 ル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

- ( 2 3 7 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - シクロペンチルメトキシ - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 3 8 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - シクロブチルメトキシ - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 3 9 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - エチル - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 4 0 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - メトキシ - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 4 1 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ピロリジン - N - イル - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 4 2 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ベンジルオキシカルボニル - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 4 3 ) N - ( 2 - ( 1 - ( 1 , 2 , 3 - トリアゾリル ) ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 4 4 ) N - ( 2 - ( 1 - ( 1 , 2 , 4 - トリアゾリル ) ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 4 5 ) N - [ 3 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 4 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - トリフルオロメチルフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 4 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - クロロ - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 4 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - シアノフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 4 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - シアノフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 5 0 ) N - [ 3 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 5 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリミジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 5 2 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 - ピリミジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 5 3 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 5 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - トリフルオロメチル - 2 - ピリミジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 5 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - ピリミジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- ( 2 5 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 ( R ) - ( 4 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) プロパンアミド ;
- ( 2 5 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチル

( 2 7 3 ) N - [ 3 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 9 0 ) N - [ 2 - ( 5 - ブロモ - 3 - ピリジル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メ

チルプロパンアミド；

( 2 9 1 ) N - [ 2 - ( 5 - ブロモ - 3 - ピリジル ) - 3 - ( 4 - フルオロフェニル )  
- 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - トリフルオロメチル - 4 - ピリミジルオキシ ) - 2  
- メチルプロパンアミド；

( 2 9 2 ) N - [ 2 - ( 5 - ブロモ - 3 - ピリジル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) -  
1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - トリフルオロメチル - 4 - ピリミジルオキシ ) - 2 -  
メチルプロパンアミド；

( 2 9 3 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 5 - メチル - 3 - ピリジル ) -  
1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メ  
チルプロパンアミド；

( 2 9 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 -  
メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミ  
ド；

( 2 9 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 -  
メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミ  
ド；

( 2 9 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 -  
メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチル  
プロパンアミド；

( 2 9 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 -  
メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - トリフルオロメチル - 4 - ピリミジルオキシ ) - 2 - メチ  
ルプロパンアミド；

( 2 9 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 -  
メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチル  
プロパンアミド；

( 2 9 9 ) N - [ 2 - ( 3 - クロロフェニル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メ  
チルプロピル ] - 2 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド  
；

( 3 0 0 ) N - [ 2 - ( 3 - クロロフェニル ) - 3 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジル ) -  
1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メ  
チルプロパンアミド；

( 3 0 1 ) N - [ 2 - ( 3 - クロロフェニル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メ  
チルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプ  
ロパンアミド；

( 3 0 2 ) N - [ 2 - ( 3 - ブロモフェニル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メ  
チルプロピル ] - 2 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド  
；

( 3 0 3 ) N - [ 2 - ( 3 - ブロモフェニル ) - 3 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジル ) -  
1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メ  
チルプロパンアミド；

( 3 0 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - トリフルオロメチルフェニ  
ル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) -  
2 - メチルプロパンアミド；

( 3 0 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - メチルフェニル ) - 1 - メ  
チルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプ  
ロパンアミド；

( 3 0 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メ  
チルプロピル ] - 2 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド  
；

( 3 0 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メ

( 3 2 4 ) N - [ 3 - ( 3 - クロロフェニル ) - 2 - ( 5 - シアノ - 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メ

チルプロパンアミド；

( 3 2 5 ) N - [ 2 - ( 5 - シアノ - 3 - ピリジル ) - 3 - ( 4 - フルオロフェニル )  
- 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 -  
メチルプロパンアミド；

( 3 2 6 ) N - [ 2 - ( 5 - ブロモ - 3 - ピリジル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) -  
1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メ  
チルプロパンアミド；

( 3 2 7 ) N - [ 2 - ( 5 - ブロモ - 3 - ピリジル ) - 3 - ( 4 - フルオロフェニル )  
- 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 -  
メチルプロパンアミド；

( 3 2 8 ) N - [ 2 - ( 5 - ブロモ - 3 - ピリジル ) - 3 - ( 4 - フルオロフェニル )  
- 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - トリフルオロメチル - 4 - ピリミジルオキシ ) - 2  
- メチルプロパンアミド；

( 3 2 9 ) N - [ 2 - ( 5 - ブロモ - 3 - ピリジル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) -  
1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - トリフルオロメチル - 4 - ピリミジルオキシ ) - 2 -  
メチルプロパンアミド；

( 3 3 0 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 5 - メチル - 3 - ピリジル ) -  
1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メ  
チルプロパンアミド；

( 3 3 1 ) N - [ 2 - ( 3 - ブロモフェニル ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メ  
チルプロピル ] - 2 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド  
；

( 3 3 2 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノ - 5 - フルオロフェ  
ニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ )  
- 2 - メチルプロパンアミド；

( 3 3 3 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノ - 5 - フルオロフェニル ) - 3 - ( 4 - フルオロフ  
ェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ  
) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 3 3 4 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノ - 5 - フルオロフェニル ) - 3 - ( 4 - フルオロフ  
ェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - トリフルオロメチル - 4 - ピリミジルオキ  
シ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 3 3 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノ - 5 - フルオロフェ  
ニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - トリフルオロメチル - 4 - ピリミジルオキシ  
) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 3 3 6 ) N - [ 3 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニル ) -  
1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メ  
チルプロパンアミド；

( 3 3 7 ) N - [ 2 - ( 5 - クロロ - 3 - ピリジル ) - 3 - ( 4 - クロロ - 3 - ヨード  
フェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキ  
シ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 3 3 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロ - 3 - ヨードフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニ  
ル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) -  
2 - メチルプロパンアミド；

( 3 3 9 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ベンゾイソオキサゾール - 3 - イ  
ル ) - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 5 - クロロ - 2 - オキシピリジン - 2 - イル ) - 2  
- メチルプロパンアミド；

( 3 4 0 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( ベンゾイソオキサゾール - 3 -  
イル ) - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロ  
パンアミド；

( 3 4 1 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( ベンゾイソオキサゾール - 3 -

イル) - 1 - メチル) プロピル - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - オキシピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパンアミド;

( 3 4 2 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル) - 2 - ( 7 - アザインドール - N - イル) - 1 - メチル) プロピル - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - オキシピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパンアミド;

( 3 4 3 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル) - 2 - ( N - メチル - N - フェニル) アミノ - 1 - メチル) プロピル - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - オキシピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパンアミド;

( 3 4 4 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル) - 2 - ( インドール - N - イル) - 1 - メチル) プロピル - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - オキシピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパンアミド;

( 3 4 5 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル) - 2 - ( インドリン - N - イル) - 1 - メチル) プロピル - 2 ( 4 - トリフルオロメチル - 2 - オキシピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパンアミド;

( 3 4 6 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル) - 2 - ( インドリン - N - イル) - 1 - メチル) プロピル - 2 ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - オキシピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパンアミド;

( 3 4 7 ) 2 - メチル - N - [ 1 - メチル - 3 - ( 4 - メチルフェニル) - 2 - フェニルプロピル] - 2 - { [ 5 - ( トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] オキシ} プロパンアミド;

( 3 4 8 ) N - [ 3 - ( 4 - メトキシフェニル) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル] - 2 - メチル - 2 - { [ 5 - ( トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] オキシ} プロパンアミド;

( 3 4 9 ) N - [ 3 - ( 4 - フルオロフェニル) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル] - 2 - メチル - 2 - { [ 5 - ( トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] オキシ} プロパンアミド;

( 3 5 0 ) N - [ 3 - ( 4 - シアノフェニル) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル] - 2 - メチル - 2 - { [ 5 - ( トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] オキシ} プロパンアミド;

( 3 5 1 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノフェニル) - 3 - ( 4 - フルオロフェニル) - 1 - メチルプロピル] - 2 - メチル - 2 - { [ 5 - ( トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] オキシ} プロパンアミド;

( 3 5 2 ) N - ( 2 - ( 1 H - 1 , 2 , 3 - ベンゾトリアゾール - 1 - イル) - 3 - ( 4 - クロロフェニル) - 1 - メチルプロピル) - 2 - メチル - 2 - ( 5 - クロロピリジン - 2 - イル) オキシ) - 2 - メチルプロパンアミド;

( 3 5 3 ) N - ( 2 - ( 1 H - 1 , 2 , 3 - ベンゾトリアゾール - 1 - イル) - 3 - ( 4 - クロロフェニル) - 1 - メチルプロピル) - 2 - メチル - 2 - ( 5 - トリフルオロメチルピリジン - 2 - イル) オキシ) - 2 - メチルプロパンアミド;

( 3 5 4 ) N - ( 2 - ( 1 H - 1 , 2 , 3 - ベンゾトリアゾール - 1 - イル) - 3 - ( 4 - クロロフェニル) - 1 - メチルプロピル) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ) - 2 - メチルプロパンアミド;

( 3 5 5 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル) - 1 - メチル - 2 - ( 1 H - インダゾール - 1 - イル) プロピル) - 2 - メチル - 2 - ( 5 - トリフルオロメチルピリジン - 2 - イル) オキシ) - 2 - メチルプロパンアミド;

( 3 5 6 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル) - 1 - メチル - 2 - ( 1 - メチル - 1 H - インドール - 3 - イル) プロピル) - 2 - メチル - 2 - ( 5 - クロロピリジン - 2 - イル) オキシ) - 2 - メチルプロパンアミド;

( 3 5 7 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル) - 1 - メチル - 2 - ( 1 - メチル - 1 H - インドール - 3 - イル) プロピル) - 2 - メチル - 2 - ( 5 - トリフルオロメチルピリジン - 2 - イル) オキシ) - 2 - メチルプロパンアミド;



( 3 5 8 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 1 - メチル - 1 H - インドール - 3 - イル ) プロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 3 5 9 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 1 - メチル - 1 H - インドール - 4 - イル ) プロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 5 - トリフルオロメチルピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 3 6 0 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( チオフェン - 2 - イル ) プロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 5 - クロロピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 3 6 1 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( チオフェン - 3 - イル ) プロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 5 - クロロピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 3 6 2 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( ピリミジン - 5 - イル ) プロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 5 - クロロピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 3 6 3 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( ピラジジン - 3 - イル ) プロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 5 - クロロピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 3 6 4 ) N - ( 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロプロピル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - プロパンアミド ;

( 3 6 5 ) N - ( 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 , 4 - ジメチルペンチル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - プロパンアミド ;

( 3 6 6 ) N - ( 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロブチル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - プロパンアミド ;

( 3 6 7 ) N - ( 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロヘキシル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - プロパンアミド ;

( 3 6 8 ) N - ( 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロペンチル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - プロパンアミド ;

( 3 6 9 ) N - ( 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - ( ( 1 - t e r t - ブチルオキシカルボニル ) ピペリジン - 4 - イル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - プロパンアミド ;

( 3 7 0 ) N - ( 2 - ( 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インドール - 1 - イル ) - 1 , 4 - ジメチルペンチル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - プロパンアミド ;

( 3 7 1 ) N - ( 3 - シクロブチル - 2 - ( 3 , 4 - ジヒドロキノリン - 1 ( 2 H ) - イル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - プロパンアミド ;

( 3 7 2 ) N - ( 2 - ( 3 , 4 - ジヒドロキノリン - 1 ( 2 H ) - イル ) - 1 , 4 - ジメチルペンチル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - プロパンアミド ;

( 3 7 3 ) N - ( 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 , 4 - ジメチルペンチル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - プロパンアミド ;

( 3 7 4 ) N - ( 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロブチル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) -

プロパンアミド；

( 3 7 5 ) N - ( 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロペンチル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - プロパンアミド；

( 3 7 6 ) N - ( 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロヘキシル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 ( ( 5 - ( トリフルオロメチル ) ピリジン - 2 - イル ) オキシ ) - プロパンアミド；

から選択される請求項 3 に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 8】

( 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( ピラゾール - 1 - イル ) アセトアミド；

( 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 1 , 2 , 4 - トリアゾール - 1 - イル ) アセトアミド；

( 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( ベンゾチアゾール - 2 - チオ ) アセトアミド；

( 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( ベンゾオキサゾール - 2 - チオ ) アセトアミド；

( 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( ベンゾオキサゾリン - 2 - オン - 3 - イル ) アセトアミド；

( 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - メチル - 2 H - フタラジン - 1 - オン - 2 - イル ) アセトアミド；

( 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 2 H - フタラジン - 1 - オン - 4 - イル ) プロパンアミド；

( 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジメチル - 1 , 2 , 4 - トリアゾール - 1 - イル ) アセトアミド；

( 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 2 - メチル - チアゾール - 4 - イル ) アセトアミド；

( 1 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 1 - ( 4 - フェニル - ピロリジン - 2 - オン - 1 - イル ) ) アセトアミド；

( 1 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジメチル - ピラゾール - 1 - イル ) アセトアミド；

( 1 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 3 - メチル - ピラゾール - 1 - イル ) アセトアミド；

( 1 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( イソインドリン - 1 - オン - 3 - イル ) アセトアミド；

( 1 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジメチル - イソオキサゾール - 4 - イル ) アセトアミド；

( 1 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 3 , 5 - ジメチル - ピラゾール - 1 - イル ) プロパンアミド；

( 1 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 3 - メチル - ピラゾール - 1 - イル ) アセトアミド；

( 1 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - ( イミダゾリジン - 2 - オン - 1 - イル ) フェニル ) アセトアミド；

( 1 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 5 - メチル - 1 , 2 , 4 - トリアゾール - 3 - イル ) アセトアミド；

( 1 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 5 - ( 2 - メチル ) フェニル - 5 - オキソ - ペンタンアミド；

( 2 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( ベンゾチアゾール - 2 - イル ) プロパンアミド；

( 2 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 -

- (アザ - ビシクロ [ 2 2 1 ] ヘプタン - 2 - イル) プロパンアミド ;
- ( 2 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 5 - メトキシ - 2 - オキソ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インドール - 3 - イル ) アセトアミド ;
- ( 2 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( ベンゾトリアゾール - 2 - イル ) アセトアミド ;
- ( 2 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - メチル - チアゾール - 2 - イル - チオ ) アセトアミド ;
- ( 2 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 , 4 - ジフェニル ) ブタンアミド ;
- ( 2 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 1 , 2 , 4 - トリアゾール - 1 - イル ) プロパンアミド ;
- ( 2 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( イミダゾ [ 2 , 1 - b ] [ 1 , 3 ] チアゾール - 6 - イル ) アセトアミド ;
- ( 2 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 3 , 5 - ジクロロフェニル ) プロパンアミド ;
- ( 2 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 4 - ( 3 , 5 - ジクロロフェニル ) ブタンアミド ;
- ( 3 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( t - ブトキシ ) プロパンアミド ;
- ( 3 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 4 - ( 2 , 3 - ジヒドロ - インドール - 1 - イル ) ブタンアミド ;
- ( 3 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 1 - メチル - ピラゾール - 5 - イル ) プロパンアミド ;
- ( 3 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 4 - t - ブトキシフェニル ) プロパンアミド ;
- ( 3 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 3 , 5 - ジメチルフェニル ) プロパンアミド ;
- ( 3 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 5 - メチル - ピラゾール - 1 - イル ) アセトアミド ;
- ( 3 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - メチル - 1 , 2 , 4 - トリアゾール - 3 - イル - チオ ) アセトアミド ;
- ( 3 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 2 , 3 , 4 , 5 - テトラヒドロ - 1 , 4 - ベンゾオキサゼピン - 4 - イル ) アセトアミド ;
- ( 3 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 6 - ( t - ブチルオキシカルボニルアミノ ) ヘキサナムアミド ;
- ( 3 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 5 , 6 - ジヒドロ - イミダゾ [ 2 , 1 - b ] チアゾール - 3 - イル ) アセトアミド ;
- ( 4 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( モルホリン - 4 - イル ) - 2 - ( 3 - ピリジル ) アセトアミド ;
- ( 4 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 4 - ( アミノスルホニル ) - ブタンアミド ;
- ( 4 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - フェニル - ピペラジン - 1 - イル ) アセトアミド ;
- ( 4 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - トランス - シンナムアミド ;
- ( 4 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 9 - フェニル - 9 - オキソ - ノナンアミド ;
- ( 4 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 -

フェニル - ブタンアミド ;

( 4 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - シクロプロピル - アセトアミド ;

( 4 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 1 - ナフチル ) - アセトアミド ;

( 4 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 5 - メトキシ - 1 - インダノン - 3 - イル ) - アセトアミド ;

( 4 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - フェノキシ - アセトアミド ;

( 5 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 4 - ヒドロキシフェニル ) - プロパンアミド ;

( 5 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - ヘキサナミド ;

( 5 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - シクロペンチル - アセトアミド ;

( 5 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - エトキシ - アセトアミド ;

( 5 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - メチル - ブタンアミド ;

( 5 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 1 - t - ブトキシカルボニル - ピペリジン - 4 - イル ) - プロパンアミド ;

( 5 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 3 - クロロフェニル ) - アセトアミド ;

( 5 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - プロパンアミド ;

( 5 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ヒドロキシ - 2 - フェニル - アセトアミド ;

( 5 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ヒドロキシ - 2 - ( 4 - メトキシ - フェニル ) アセトアミド ;

( 6 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - メトキシ - 2 - フェニル - アセトアミド ;

( 6 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ヒドロキシ - 2 , 2 - ジフェニル - アセトアミド ;

( 6 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - シクロヘキシルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 4 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 7 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - (

- 3 - シアノフェニルオキシ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 7 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 2 , 4 - ジクロロフェニル ) - 1 -  
 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 7 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - フ  
 エニルオキシ - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 7 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 -  
 フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 7 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 , 2 -  
 - ジメチルプロパンアミド ;  
 ( 7 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 4 - ク  
 ロロフェニルカーバメート ;  
 ( 7 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - N' -  
 ( 4 - クロロフェニル ) 尿素 ;  
 ( 7 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] ベンジル  
 カーバメート ;  
 ( 7 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - t e r  
 t - ブチルカーバメート ;  
 ( 7 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 -  
 ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 8 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 -  
 ピリジルオキシ ) - 2 - メチルブタンアミド ;  
 ( 8 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 -  
 ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 8 2 ) N - [ 3 , 4 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 -  
 - メトキシフェニルオキシ ) - プロパンアミド ;  
 ( 8 3 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
 2 - ( 2 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 8 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
 2 - ( 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 8 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
 2 - ( 3 , 4 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 8 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
 2 - ( 3 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 8 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
 2 - ( 2 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 8 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 8 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
 2 - シクロヘキシルオキシ - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 9 0 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] -  
 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 9 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 2 - フルオロフェニル ) - 1 - メ  
 チルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 9 2 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 - メ  
 チルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 9 3 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ) ]  
 - 2 - メチル - 2 - フェニルプロパンアミド ;  
 ( 9 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 - メ  
 チルプロピル ] - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 9 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 - メ

チルプロピル] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルブタンアミド ;

( 9 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 9 ) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 3 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 0 0 ) N - [ 3 - ( 4 - メトキシカルボニルフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 0 1 ) N - [ 3 - ( 4 - メトキシカルボニルフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 0 2 ) N - [ 2 - ( 2 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 3 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 0 3 ) N - [ 2 - ( 2 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 3 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 0 4 ) N - [ 2 - ( 4 - メトキシフェニル ) - 1 - メチル - 3 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 0 5 ) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェニル ) - 3 - ( 2 , 4 - ジクロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 0 6 ) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェニル ) - 3 - ( 2 , 4 - ジクロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 , 2 - ジメチルプロパンアミド ;

( 1 0 7 ) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 4 - クロロ - 2 - フルオロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 0 8 ) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 4 - クロロ - 2 - フルオロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 0 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 1 0 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 2 - ピリジル ) プロピル ] - t e r t - ブチルカーバメート ;

( 1 1 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 2 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 1 2 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 4 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 1 3 ) N - [ 3 - ( 4 - シアノフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 3 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 1 4 ) N - [ 3 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 1 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プロピル ] - t e r t - ブチルカーバメート ;

( 1 1 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 1 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 1 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プロ

ロピル] - 2 - ( 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 1 9 ) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - 2 - ( 4 - クロロフェニル ) エチル  
 ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 2 0 ) N - [ 2 , 2 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) エチル ] アリルカーバメート ;  
 ( 1 2 1 ) N - [ 2 , 2 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) エチル ] - 2 - ( 4 - クロロフ  
 エニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 2 2 ) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェニルチオ ) - 2 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1  
 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 2 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 -  
 ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 2 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 -  
 フェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 2 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 -  
 ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 2 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 -  
 ( 6 - メチル - 3 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 2 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ]  
 - 2 - ( 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 2 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ]  
 - 2 - ( 3 , 4 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 2 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ]  
 - 2 - ( 3 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 0 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ]  
 - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ]  
 - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 2 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 -  
 メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 3 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 -  
 メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンア  
 ミド ;  
 ( 1 3 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - フルオロフェニル ) - 1 -  
 メチルプロピル ] - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ]  
 - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 2 - ピリジル ) プ  
 ロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 7 ) N - [ 3 - ( 4 - シアノフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ]  
 - 2 - ( 3 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プ  
 ロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プ  
 ロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 4 0 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プ  
 ロピル ] - 2 - ( 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 4 1 ) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - 2 - ( 4 - クロロフェニル ) エチル  
 ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 4 2 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチ  
 ルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド  
 ;

( 1 4 3 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 4 , 5 - トリフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 4 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - クロロ - 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 4 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロ - 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 4 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 4 - ジクロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 4 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 4 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 3 - ヒドロキシ - 2 , 2 - ジメチルプロパンアミド ;

( 1 4 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 3 - ジエチルアミノ - 2 , 2 - ジメチルプロパンアミド ;

( 1 5 0 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 3 - シクロプロピルアミノ - 2 , 2 - ジメチルプロパンアミド ;

( 1 5 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 3 - tert - ブチルアミノ - 2 , 2 - ジメチルプロパンアミド ;

( 1 5 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルアミノ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 5 3 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 3 - ピリジルオキシ - N - オキシド ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 5 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル - N - オキシド ) プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 5 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル - N - オキシド ) プロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 5 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 ( S ) - メチル - 2 ( S ) - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロ - 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 5 7 ) N - [ 3 ( R , S ) - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 ( S ) , 3 - ジメチル - 2 ( S ) - フェニルブチル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロ - 4 - メチルフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 5 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - メチル - 3 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 5 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - メチル - 3 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 6 0 ) N - ( 1 , 4 - ジメチル - 2 - フェニルペンチル ) - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 6 1 ) N - ( 1 - メチル - 2 - フェニルペンチル ) - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - アセトアミド ;

( 1 6 2 ) N - ( 1 - メチル - 2 , 5 - ジフェニルペンチル ) - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - アセトアミド ;

( 1 6 3 ) N - ( 1 , 3 - ジメチル - 2 - フェニルブチル ) - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 6 4 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェ



ノキシ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 6 5 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - エチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェ  
ノキシ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 6 6 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - アセトアミド ;

( 1 6 7 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェ  
ノキシ) - アセトアミド ;

( 1 6 8 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 6 9 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェ  
ノキシ) - プロパンアミド ;

( 1 7 0 ) N - ( 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 -  
メチル - 3 - フェニル - プロパンアミド ;

( 1 7 1 ) N - ( 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 -  
メチル - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - プロパンアミド ;

( 1 7 2 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - ( 4 - クロロ - アニリノ ) - アセトアミド ;

( 1 7 3 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロ - ア  
ニリノ ) - アセトアミド ;

( 1 7 4 ) N - ( 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 ,  
2 - ジメチル - 3 - フェニル - プロパンアミド ;

( 1 7 5 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 7 6 ) N - ( 3 - ( 2 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 7 7 ) N - ( 3 - ( 4 - トリフルオロメチルフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチ  
ルプロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 7 8 ) N - ( 3 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル  
) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 7 9 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - メチル - 2 - フェノキシ - プロパンアミド ;

( 1 8 0 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル )  
- 2 - メチル - 2 - ( 4 - フルオロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 8 1 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 4  
- フルオロフェノキシ ) - プロパンアミド ; および

( 1 8 2 ) N - ( 3 - フェニル - 2 - ベンジル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル -  
2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 8 3 ) N - [ 3 ( R ) - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 ( S ) , 3 - ジメチル - 2 ( S )  
- フェニルブチル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロ - 4 - メチルフェニルオキシ ) - 2  
- メチルプロパンアミド ;

( 1 8 4 ) N - [ 3 ( S ) - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 ( S ) , 3 - ジメチル - 2 ( S )  
- フェニルブチル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロ - 4 - メチルフェニルオキシ ) - 2  
- メチルプロパンアミド ; ( 3 8 6 1 2 7 / 3 8 6 1 2 9 )

( 1 8 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル )  
- 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロ  
パンアミド ;

( 1 8 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル )  
- 1 - メチルプロピル ] - 2 - メチル - 2 - ( 3 , 4 , 5 - トリフルオロフェニルオキシ  
) プロパンアミド ;

( 1 8 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル )

[illegible]

( 2 1 0 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 3 - クロロ - 5 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 1 1 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 3 - ピリダジニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 1 2 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - トリフルオロメチルフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 1 3 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチルピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 1 4 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 , 6 - ジメチルピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 1 5 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - シクロペンチル - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 1 6 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - シクロペンチル - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 1 7 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - エトキシ - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 1 8 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - イソプロピル - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 1 9 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - プロポキシ ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 2 0 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ペントキシ ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 2 1 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - シクロペンチルメトキシ - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 2 2 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - シクロブチルメトキシ - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 2 3 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - エチル - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 2 4 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - エチル - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 2 5 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - メトキシ - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 2 6 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ピロリジン - N - イル - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 2 7 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ベンジルオキシカルボニル - 1 - メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 2 8 ) N - ( 2 - ( 1 - ( 1 , 2 , 3 - トリアゾリル ) ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 2 2 9 ) N - ( 2 - ( 1 - ( 1 , 2 , 4 - トリアゾリル ) ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

から選択される請求項 3 に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 9】

R<sup>1</sup> が、

( 1 ) エチル、

- ( 2 ) イソプロピル、
- ( 3 ) イソブチル、
- ( 4 ) n - プロピル、
- ( 5 ) n - ペンチル、
- ( 6 ) シクロペンチル、
- ( 7 ) ピロリジニル、
- ( 8 ) フェニル、
- ( 9 ) フェニル - C<sub>1</sub> - 4 アルキル、
- ( 10 ) ピリジル、
- ( 11 ) ピリジル - C<sub>1</sub> - 4 アルキル、
- ( 12 ) トリアゾリル、
- ( 13 ) エチルオキシ、
- ( 14 ) プロピルオキシ、
- ( 15 ) ブチルオキシ、
- ( 16 ) n - ペンチルオキシ、
- ( 17 ) ベンジルオキシカルボニル、
- ( 18 ) シクロペンチルメチルオキシ、
- ( 19 ) シクロブチルメチルオキシ

から選択され；

各フェニルおよびピリジルが、ハロゲン、メチル、トリフルオロメチル、シアノおよびメトキシから選択される 1 個もしくは 2 個の置換基で置換されていても良く；各ピリジルが、N - オキシドとして存在していても良く；

R<sup>2</sup> が、

- ( 1 ) イソプロピル、
- ( 2 ) イソブチル、
- ( 3 ) N - プロピル、
- ( 4 ) フェニル、
- ( 5 ) ベンジル、
- ( 6 ) フェニルエチル、
- ( 7 ) 3 - フェニルプロピル、
- ( 8 ) 2 - フェニルプロピル、
- ( 9 ) フェノキシ、
- ( 10 ) フェニルチオおよび
- ( 11 ) ピリジルメチル

から選択され；

各アリールおよびヘテロアリールは、ハロゲン、トリフルオロメチル、シアノ、メトキシカルボニルおよびメトキシから選択される 1 個もしくは 2 個の R<sup>b</sup> 置換基で置換されていても良く；

R<sup>3</sup> が、

- ( 1 ) 水素、
- ( 2 ) メチルおよび
- ( 3 ) エチル

から選択され；

R<sup>4</sup> が水素であり；

R<sup>5</sup> が、-OR<sup>d</sup> で置換された C<sub>1</sub> - 8 アルキルであり；

R<sup>d</sup> が、

- ( 1 ) 水素、
- ( 2 ) C<sub>1</sub> - 4 アルキル、
- ( 3 ) C<sub>2</sub> - 6 アルケニル、
- ( 4 ) シクロアルキル、

- ( 5 ) シクロアルキル - C<sub>1</sub> - 4 アルキル、
- ( 6 ) シクロヘテロアルキル、
- ( 7 ) シクロヘテロアルキル - C<sub>1</sub> - 4 アルキル、
- ( 8 ) フェニル、
- ( 9 ) ヘテロアリール、
- ( 10 ) フェニル - C<sub>1</sub> - 4 アルキルおよび
- ( 11 ) ヘテロアリール - C<sub>1</sub> - 4 アルキル

から選択され；

各 R<sup>d</sup> が未置換であっても R<sup>h</sup> から選択される 1 ~ 3 個の置換基で置換されていても良く；

各 R<sup>h</sup> が独立に、

- ( 1 ) ハロゲン、
- ( 2 ) C<sub>1</sub> - 4 アルキル、
- ( 3 ) - O - C<sub>1</sub> - 4 アルキル、
- ( 4 ) - S - C<sub>1</sub> - 4 アルキル、
- ( 5 ) - CN、
- ( 6 ) - CF<sub>3</sub> および
- ( 7 ) - OCF<sub>3</sub>

から選択される請求項 1 に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 10】

- ( 1 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 2 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - シクロヘキシルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 3 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 4 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 4 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 6 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 7 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 8 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 9 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - シアノフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 10 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 2 , 4 - ジクロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 11 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - フェニルオキシ - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 12 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 13 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；
- ( 14 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルブタンアミド；
- ( 15 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 39 ) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 3 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

- (40) N - [ 3 - ( 4 - メトキシカルボニルフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (41) N - [ 3 - ( 4 - メトキシカルボニルフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (42) N - [ 3 - ( 4 - メトキシカルボニルフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (43) N - [ 3 - ( 4 - メトキシカルボニルフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (44) N - [ 2 - ( 2 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 3 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (45) N - [ 2 - ( 2 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 3 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (46) N - [ 2 - ( 4 - メトキシフェニル ) - 1 - メチル - 3 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (47) N - [ 2 - ( 4 - メトキシフェニル ) - 1 - メチル - 3 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (48) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェニル ) - 3 - ( 2 , 4 - ジクロロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (49) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 4 - クロロ - 2 - フルオロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (50) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 4 - クロロ - 2 - フルオロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (51) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 1 - メチル - プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (52) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 2 - ピリジル ) プロピル ] - tert - ブチルカーバメート ;
- (53) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 2 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (54) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 4 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (55) N - [ 3 - ( 4 - シアノフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 3 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (56) N - [ 3 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (57) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プロピル ] - tert - ブチルカーバメート ;
- (58) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (59) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (60) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (61) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - ( 4 - クロロフェニル ) エチル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (62) N - [ 2 , 2 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) エチル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (63) N - [ 2 - ( 4 - クロロフェニルチオ ) - 2 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 -

[illegible]



( 8 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロ - 3 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 8 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 4 - ジクロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 8 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 0 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 3 - ピリジルオキシ - N - オキシド ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル - N - オキシド ) プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 2 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル - N - オキシド ) プロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 3 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 ( S ) - メチル - 2 ( S ) - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロ - 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 4 ) N - [ 3 ( R , S ) - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 ( S ) , 3 - ジメチル - 2 ( S ) - フェニルブチル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロ - 4 - メチルフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 5 ) N - [ 2 , 3 - ビス ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - メチル - 3 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - メチル - 3 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 7 ) N - ( 1 , 4 - ジメチル - 2 - フェニルベンチル ) - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 8 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 9 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - エチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 0 0 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 0 1 ) N - ( 3 - ( 2 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 0 2 ) N - ( 3 - ( 4 - トリフルオロメチルフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 0 3 ) N - ( 3 - ( 4 - フルオロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 0 4 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 - フェノキシ - プロパンアミド ;

( 1 0 5 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - フルオロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 0 6 ) N - ( 2 , 3 - ジフェニル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - フルオロフェノキシ ) - プロパンアミド ; および

( 1 0 7 ) N - ( 3 - フェニル - 2 - ベンジル - 1 - メチルプロピル ) - 2 - メチル - 2 - ( 4 - クロロフェノキシ ) - プロパンアミド ;

( 1 0 8 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 1 3 1 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ

エニルプロピル] - 2 - ( 6 - メチルピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 2 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ  
 エニルプロピル] - 2 - ( 3 - クロロ - 5 - フルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロ  
 パンアミド ;  
 ( 1 3 3 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ  
 エニルプロピル] - 2 - ( 3 - ピリダジニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 4 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ  
 エニルプロピル] - 2 - ( 4 - トリフルオロメチルフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパ  
 ンアミド ;  
 ( 1 3 5 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ  
 エニルプロピル] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチルピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパ  
 ンアミド ;  
 ( 1 3 6 ) N - [ ( 2 S , 3 S ) - 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フ  
 エニルプロピル] - 2 - ( 4 , 6 - ジメチルピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミ  
 ド ;  
 ( 1 3 7 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - シクロペンチル - 1 - メチル ) プ  
 ロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 8 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - シクロペンチル - 1 - メチル ) プ  
 ロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 3 9 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - エトキシ - 1 - メチル ) プロピル  
 - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 4 0 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - イソプロピル - 1 - メチル ) プロ  
 ピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 4 1 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - プロボキシ ) プロピ  
 ル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 4 2 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - シクロブチルメトキシ - 1 - メチ  
 ル ) - プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 4 3 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - エチル - 1 - メチル ) プロピル -  
 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 4 4 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - エチル - 1 - メチル ) プロピル -  
 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 4 5 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - メトキシ - 1 - メチル ) プロピル  
 - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 4 6 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ピロリジン - N - イル - 1 - メチ  
 ル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 4 7 ) N - ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ベンジルオキシカルボニル - 1 -  
 メチル ) プロピル - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェノキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;  
 ( 1 4 8 ) N - ( 2 - ( 1 - ( 1 , 2 , 3 - トリアゾリル ) ) - 3 - ( 4 - クロロフェ  
 ニル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパ  
 ンアミド ;  
 ( 1 4 9 ) N - ( 2 - ( 1 - ( 1 , 2 , 4 - トリアゾリル ) ) - 3 - ( 4 - クロロフェ  
 ニル ) - 1 - メチルプロピル ) - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミ  
 ド

から選択される請求項 9 に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 11】

R<sup>1</sup> が、

- ( 1 ) シクロヘテロアルキル、
- ( 2 ) アリール、
- ( 3 ) ヘテロアリールおよび
- ( 4 ) - N R<sup>c</sup> R<sup>d</sup>

から選択され；

アリールおよびヘテロアリールが、独立に  $R^b$  から選択される 1 ~ 3 個の置換基で置換されていても良く；

$R^2$  が、

- (1)  $C_{1-10}$  アルキル、
- (2)  $C_{3-10}$  シクロアルキル -  $C_1$  - アルキル、
- (3) アリール -  $C_{1-4}$  アルキル、
- (4) ヘテロアリール -  $C_{1-4}$  アルキル

から選択され；

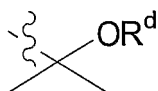
各シクロアルキル、アリールおよびヘテロアリールが、独立に  $R^b$  から選択される 1 ~ 3 個の置換基で置換されていても良く；

$R^3$  がメチルであり；

$R^4$  が水素であり；

$R^5$  が

【化 2】



であり；

各  $R^b$  が独立に、

- (1) ハロゲン、
- (2) シアノ、
- (3) トリフルオロメチル、
- (4) トリフルオロメトキシ、
- (5)  $C_{1-3}$  アルキルオキシおよび
- (6)  $C_{1-3}$  アルキル

から選択され；

各  $R^c$  が独立に、

- (1) 水素、
- (2) メチルおよび
- (3) トリフルオロメチル

から選択され；

$R^d$  が独立に、

- (1) 水素、
- (2)  $C_{1-6}$  アルキル、
- (3) シクロアルキル、
- (4) アリール、
- (5) ヘテロアリール、
- (6) アリールメチルおよび
- (7) ヘテロアリールメチル

から選択され；

各  $R^d$  が未置換であっても  $R^h$  から選択される 1 ~ 3 個の置換基で置換されていても良く；

各  $R^h$  が独立に、

- (1) ハロゲン、
- (2)  $C_{1-3}$  アルキル、
- (3) - CN および
- (4) - CF<sub>3</sub>

から選択され；

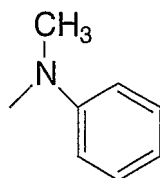
ピリジル基が窒素上で未置換である場合、それはN - オキシドとして存在していても良い請求項3に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項12】

R<sup>1</sup> が、

- (1) フェニル、
- (2) ピリジル、
- (3) インドリル、
- (4) 7 - アザ - インドリル、
- (5) チオフェニルおよび
- (6)

【化3】



から選択され；

各アリールおよびヘテロアリールが、独立にR<sup>b</sup>から選択される1個もしくは2個の置換基で置換されていても良く；各ピリジルがN - オキシドとして存在していても良く；

R<sup>2</sup> が、

- (1) C<sub>1</sub> - 6 アルキル、
- (2) C<sub>3</sub> - 6 シクロアルキルメチル、
- (3) フェニルメチル、
- (4) ヘテロアリールメチル

から選択され；

各シクロアルキル、アリールおよびヘテロアリールが、独立にR<sup>b</sup>から選択される1～3個の置換基で置換されていても良く；

各R<sup>b</sup>が独立に、

- (1) ハロゲン、
- (2) シアノ、
- (3) C<sub>1</sub> - 3 アルキルオキシおよび
- (4) C<sub>1</sub> - 3 アルキル

から選択され；

R<sup>d</sup> が、

- (1) フェニル、
- (2) ピリジルおよび
- (3) ピリミジニル

から選択され；

R<sup>d</sup>が未置換であってもR<sup>h</sup>から選択される1個もしくは2個の置換基で置換されていても良く；

各R<sup>h</sup>が独立に、

- (1) フッ素、
- (2) 塩素、
- (3) メチル、
- (4) - CNおよび
- (5) - CF<sub>3</sub>

から選択される請求項11に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

## 【請求項 13】

- (1) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (2) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (3) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( 3 - ピリジル ) プロピル ] - 2 - ( 4 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (4) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (5) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 3 , 5 - ジクロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (6) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 3 - クロロフェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (7) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 , 5 - ジフルオロフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (8) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニル - プロピル ] - 2 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (9) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 6 - メチル - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (10) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( フェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (11) N - [ ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチルピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (12) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (13) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (14) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 5 - クロロ - 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (15) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 5 - メチル - 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (16) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 5 - シアノ - 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (17) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - メチルフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (18) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (19) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - トリフルオロメチル - 2 - ピリミジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (20) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - ( チオフェン - 3 - イル ) プロピル ] - 2 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;
- (21) N - [ 3 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

ド；

( 2 2 ) N - [ 3 - ( 4 - メチル - フェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 4 - トリフルオロメチル - フェニルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 2 3 ) N - [ 3 - ( 4 - フルオロ - フェニル ) - 2 - ( 3 - シアノ - フェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 2 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 1 - インドリル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - オキシピリジン - 2 - イル ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 2 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 7 - アザインドール - N - イル ) - 1 - メチル ) プロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 2 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロ - フェニル ) - 2 - ( 1 - インドリニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 2 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロ - フェニル ) - 2 - ( N - メチル - アニリノ ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 2 8 ) N - [ 3 - ( 4 - メトキシ - フェニル ) - 2 - ( 3 - シアノ - フェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 2 9 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 6 - トリフルオロメチル - 4 - ピリミジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 3 0 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 , 4 - ジメチルペンチル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 3 1 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 1 - オキシド - 5 - シアノ - 3 - ピリジル ] - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 3 2 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロブチル - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 3 3 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メチル - ヘプチル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 3 4 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロペンチル - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 3 5 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロヘキシル - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

から選択される請求項 1 2 に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 1 4】

R<sup>d</sup> が 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルである請求項 1 2 に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 1 5】

( 1 ) N - [ ( 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 1 - メチル - 2 - フェニルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチルピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 2 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド；

( 3 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 4 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 5 - クロロ - 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 5 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 5 - メチル - 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 6 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 5 - シアノ - 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 7 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - メチルフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 8 ) N - [ 3 - ( 5 - クロロ - 2 - ピリジル ) - 2 - フェニル - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 9 ) N - [ 3 - ( 4 - フルオロ - フェニル ) - 2 - ( 3 - シアノ - フェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 10 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 1 - インドリル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - オキシピリジン - 2 - イル ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 11 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 7 - アザインドール - N - イル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 12 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロ - フェニル ) - 2 - ( 1 - インドリニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 13 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロ - フェニル ) - 2 - ( N - メチル - アニリノ ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 14 ) N - [ 3 - ( 4 - メトキシ - フェニル ) - 2 - ( 3 - シアノ - フェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 15 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 , 4 - ジメチルペンチル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 16 ) N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 1 - オキシド - 5 - シアノ - 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 17 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロブチル - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 18 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メチル - ヘプチル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 19 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロペンチル - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド ;

( 20 ) N - [ 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 3 - シクロヘキシル - 1 - メチルプロピル ]



ル] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミド

から選択される請求項 1 4 に記載の化合物および該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 1 6】

請求項 1 に記載の化合物および製薬上許容される担体を含む組成物。

【請求項 1 7】

処置を必要とするヒト患者でのカンナビノイド - 1 受容体介在疾患の治療に有用な医薬の製造における請求項 1 に記載の化合物の使用。

【請求項 1 8】

前記カンナビノイド - 1 受容体が介在する疾患が、精神病、記憶障害、認識力障害、片頭痛、神経症、神経炎症障害、脳血管発作、頭部外傷、不安障害、ストレス、癲癇、パーキンソン病、統合失調症（精神分裂病）、物質乱用障害、便秘、慢性腸疑似閉塞、肝硬変、喘息、肥満および過剰食物摂取に関連する他の摂食障害から選択される請求項 1 7 に記載の使用。

【請求項 1 9】

前記カンナビノイド - 1 受容体が介在する疾患が、過剰食物摂取に関連する摂食障害である請求項 1 8 に記載の使用。

【請求項 2 0】

前記過剰食物摂取に関連する摂食障害が、肥満、神経性多食症および強迫性摂食障害から選択される請求項 1 9 に記載の使用。

【請求項 2 1】

前記過剰食物摂取に関連する摂食障害が、肥満である請求項 2 0 に記載の使用。

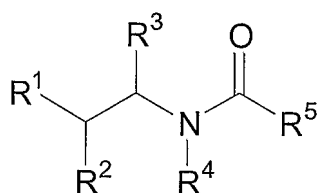
【請求項 2 2】

肥満の危険性がある人物での肥満予防のための医薬製造における請求項 1 に記載の化合物の使用。

【請求項 2 3】

下記構造式 I の化合物または該化合物の製薬上許容される塩。

【化 4】



(I)

[ 式中、

R<sup>1</sup> は、

( 1 ) C<sub>1</sub> - <sub>10</sub> アルキル、

( 2 ) C<sub>3</sub> - <sub>10</sub> シクロアルキル、

( 3 ) C<sub>3</sub> - <sub>10</sub> シクロアルキル - C<sub>1</sub> - <sub>4</sub> アルキル、

( 4 ) シクロヘテロアルキル、

( 5 ) シクロヘテロアルキル - C<sub>1</sub> - <sub>4</sub> アルキル、

( 6 ) アリール、

( 7 ) アリール - C<sub>1</sub> - <sub>4</sub> アルキル、

( 8 ) ヘテロアリール、

( 9 ) ヘテロアリール - C<sub>1</sub> - <sub>4</sub> アルキル、

( 10 ) - OR<sup>d</sup>、

( 11 ) - NR<sup>c</sup> R<sup>d</sup>、

( 12 ) - NR<sup>c</sup> C ( O ) R<sup>d</sup>、

( 1 3 ) - C O<sub>2</sub> R<sup>d</sup>、および

( 1 4 ) - C ( O ) N R<sup>c</sup> R<sup>d</sup>

から選択され；

各アルキルは、独立に R<sup>a</sup> から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；  
各シクロアルキル、ならびにシクロヘテロアルキル、アリールおよびヘテロアリールは、  
独立に R<sup>b</sup> から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；

R<sup>2</sup> は、

( 1 ) C<sub>1 - 10</sub> アルキル、

( 2 ) C<sub>3 - 10</sub> シクロアルキル - C<sub>1 - 4</sub> アルキル、

( 3 ) シクロヘテロアルキル、

( 4 ) シクロヘテロアルキル - C<sub>1 - 4</sub> アルキル、

( 5 ) アリール、

( 6 ) アリール - C<sub>1 - 4</sub> アルキル、

( 7 ) アリールオキシ、

( 8 ) アリールチオ、

( 9 ) アリールアミノ、

( 10 ) ヘテロアリール、および

( 11 ) ヘテロアリール - C<sub>1 - 4</sub> アルキル

から選択され；

各アルキルは、独立に R<sup>a</sup> から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；  
各シクロアルキル、シクロヘテロアルキル、アリールおよびヘテロアリールは、独立に R<sup>b</sup>  
から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；

R<sup>3</sup> は、

( 1 ) 水素、および

( 2 ) C<sub>1 - 4</sub> アルキル

から選択され；

各アルキルは、独立に R<sup>a</sup> から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；

R<sup>4</sup> は、

( 1 ) 水素、および

( 2 ) C<sub>1 - 4</sub> アルキル

から選択され；

各アルキルは、独立に R<sup>a</sup> から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；

R<sup>5</sup> は、

( 1 ) C<sub>1 - 10</sub> アルキル、

( 2 ) C<sub>2 - 10</sub> アルケニル、

( 3 ) C<sub>3 - 10</sub> シクロアルキル - C<sub>1 - 4</sub> アルキル、

( 4 ) シクロヘテロアルキル - C<sub>1 - 4</sub> アルキル、

( 5 ) アリール - C<sub>1 - 4</sub> アルキル、

( 6 ) ジアリール - C<sub>1 - 4</sub> アルキル、

( 7 ) アリール - C<sub>1 - 4</sub> アルケニル、

( 8 ) ヘテロアリール - C<sub>1 - 4</sub> アルキル、

( 9 ) - O R<sup>d</sup>、および

( 10 ) - N R<sup>c</sup> R<sup>d</sup>

から選択され；

アルキルおよびアルケニルは、独立に R<sup>a</sup> から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；シクロアルキル、シクロヘテロアルキル、アリールおよびヘテロアリールは、独立に R<sup>b</sup> から選択される 1 ~ 4 個の置換基で置換されていても良く；ただし R<sup>5</sup> は - C H = C H - C O O H ではなく；

各 R<sup>a</sup> は独立に、

( 1 ) - O R<sup>d</sup>、

- (2) -  $\text{NR}^c \text{S}(\text{O})_m \text{R}^d$ 、
- (3) ハロゲン、
- (4) -  $\text{S}(\text{O})_m \text{R}^d$ 、
- (5) -  $\text{S}(\text{O})_m \text{NR}^c \text{R}^d$ 、
- (6) -  $\text{NR}^c \text{R}^d$ 、
- (7) -  $\text{C}(\text{O}) \text{R}^d$ 、
- (8) -  $\text{CO}_2 \text{R}^d$ 、
- (9) -  $\text{CN}$ 、
- (10) -  $\text{C}(\text{O}) \text{NR}^c \text{R}^d$ 、
- (11) -  $\text{NR}^c \text{C}(\text{O}) \text{R}^d$ 、
- (12) -  $\text{NR}^c \text{C}(\text{O}) \text{OR}^d$ 、
- (13) -  $\text{NR}^c \text{C}(\text{O}) \text{NR}^c \text{R}^d$ 、
- (14) -  $\text{CF}_3$ 、
- (15) -  $\text{OCF}_3$ 、および
- (16) シクロヘテロアルキル

から選択され；

各  $\text{R}^b$  は独立に、

- (1)  $\text{R}^a$ 、
- (2)  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、
- (3) オキソ、
- (4) アリール、
- (5) アリール  $\text{C}_{1-4}$  アルキル、
- (6) ヘテロアリール、および
- (7) ヘテロアリール  $\text{C}_{1-4}$  アルキル

から選択され；

$\text{R}^c$  および  $\text{R}^d$  は独立に、

- (1) 水素、
- (2)  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、
- (3)  $\text{C}_{2-10}$  アルケニル、
- (4) シクロアルキル、
- (5) シクロアルキル -  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、
- (6) シクロヘテロアルキル、
- (7) シクロヘテロアルキル -  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、
- (8) アリール、
- (9) ヘテロアリール、
- (10) アリール -  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、および
- (11) ヘテロアリール -  $\text{C}_{1-10}$  アルキル

から選択され；

あるいは  $\text{R}^c$  と  $\text{R}^d$  が、それらが結合している原子（複数個の原子）と一体となって、独立に酸素、硫黄および  $\text{N}-\text{R}^g$  から選択される 0 ~ 2 個の別のヘテロ原子を有する 4 ~ 7 員の複素環を形成しており；

各  $\text{R}^c$  および  $\text{R}^d$  は、未置換であるか  $\text{R}^h$  から選択される 1 ~ 3 個の置換基で置換されていても良く；

各  $\text{R}^g$  は独立に、

- (1)  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、および
- (2) -  $\text{C}(\text{O}) \text{R}^c$

から選択され；

各  $\text{R}^h$  は独立に、

- (1) ハロゲン、
- (2)  $\text{C}_{1-10}$  アルキル、

- ( 3 ) - O - C<sub>1 - 4</sub> アルキル、  
 ( 4 ) - S ( O )<sub>m</sub> C<sub>1 - 4</sub> アルキル、  
 ( 5 ) - C N、  
 ( 6 ) - C F<sub>3</sub>、および  
 ( 7 ) - O C F<sub>3</sub>

から選択され；

m は 0、1 および 2 から選択される。

ただし、

R<sup>1</sup> が未置換フェニルであり、R<sup>2</sup> が未置換ベンジルであり、R<sup>3</sup> が未置換メチルであり、R<sup>4</sup> が水素である場合、R<sup>5</sup> は未置換メチル以外であり；

R<sup>1</sup> が未置換ベンジルであり、R<sup>2</sup> が未置換フェニルであり、R<sup>3</sup> が未置換メチルであり、R<sup>4</sup> が水素である場合、R<sup>5</sup> は未置換メチル以外であり、並びに

次の化合物：

N - ネオペンタノイル - 2 - ブチルオクチルアミン、N - ネオペンタノイル - 2 - オクチルドデシルアミン、N - ( 3 , 5 , 5 - トリメチルヘキサノイル ) - 2 - オクチルドデシルアミンおよび N - ( 3 , 5 , 5 - トリメチルヘキサノイル ) - 2 - ブチルオクチルアミンは除く。]

【請求項 2 4】

N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 ( S ) - フェニル - 1 ( S ) - メチルプロピル ] - 2 - ( 4 - トリフルオロメチル - 2 - ピリミジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミドおよび該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 2 5】

N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 3 - シアノフェニル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミドおよび該化合物の製薬上許容される塩。

【請求項 2 6】

N - [ 3 - ( 4 - クロロフェニル ) - 2 - ( 5 - クロロ - 3 - ピリジル ) - 1 - メチルプロピル ] - 2 - ( 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジルオキシ ) - 2 - メチルプロパンアミドおよび該化合物の製薬上許容される塩。