

【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29年3月9日 (2017.3.9)

【公表番号】特表2016-506963(P2016-506963A)

【公表日】平成28年3月7日 (2016.3.7)

【年通号数】公開・登録公報2016-014

【出願番号】特願2015-556109(P2015-556109)

【国際特許分類】

C 0 7 D 213/75 (2006.01)

A 6 1 K 31/444 (2006.01)

A 6 1 K 31/4418 (2006.01)

C 0 7 D 405/12 (2006.01)

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 P 13/00 (2006.01)

A 6 1 P 9/06 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/06 (2006.01)

A 6 1 P 25/04 (2006.01)

A 6 1 P 21/00 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 213/75 C S P

A 6 1 K 31/444

A 6 1 K 31/4418

C 0 7 D 405/12

A 6 1 K 45/00

A 6 1 P 13/00

A 6 1 P 9/06

A 6 1 P 25/00

A 6 1 P 25/06

A 6 1 P 25/04

A 6 1 P 21/00

【手続補正書】

【提出日】平成29年1月30日 (2017.1.30)

【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

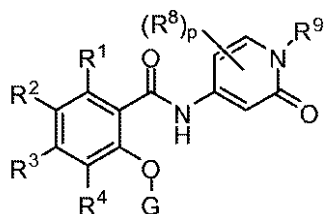
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

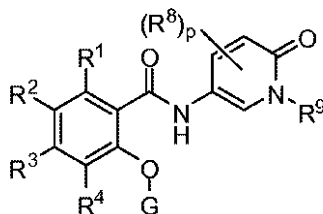
【請求項 1】

式 I もしくは I '

【化 1 6 3】



I

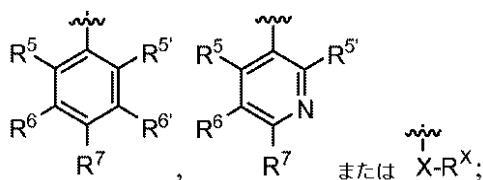


I';

の化合物またはその薬学的に許容され得る塩であって、
式中、各存在について独立して、

G は、

【化 1 6 4】



であり；

X は、結合または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、
- O - で置き換えられてもよく；

R^X は、存在しないか、H または $C_3 - C_8$ 脂環式であり、ここで、該 $C_3 - C_8$ 脂環式の隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、
- O - で置き換えられてもよく、該 $C_3 - C_8$ 脂環式は、ハロゲンおよび $C_1 - C_4$ アルキルから選択される 0 ~ 3 個の置換基で置換され；

R^1 は、H、ハロゲン、CN または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、
- O - で置き換えられてもよく；

R^2 は、H、ハロゲン、CN または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、
- O - で置き換えられてもよく；

R^3 は、H、ハロゲン、CN または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、
- O - で置き換えられてもよく；

R^4 は、H、ハロゲン、CN または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、
- O - で置き換えられてもよく；

R^5 は、H、ハロゲン、CN または - X - R^X であり；

$R^{5'}$ は、H、ハロゲン、CN または - X - R^X であり；

R^6 は、H、ハロゲン、CN または - X - R^X であり；

$R^{6'}$ は、H、ハロゲン、CN または - X - R^X であり；

R^7 は、H、ハロゲン、CN または - X - R^X であり；

R^8 は、ハロゲンまたは $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、
- O - で置き換えられてもよく；

p は、0 以上 3 以下の整数であり；

R^9 は、H または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、 $-O-$ で置き換えられてもよい、式 I もしくは I' の化合物またはその薬学的に許容され得る塩。

【請求項 2】

R^3 が、 $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換されている、請求項 1 に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

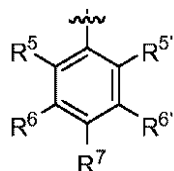
【請求項 3】

R^3 が、*t*-ブチル、 CF_3 または CF_2CF_3 である、請求項 1 または 2 に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

【請求項 4】

G が、

【化 165】



であり、式中、

R^5 は、H、ハロゲン、CN または $-X-R^X$ であり；

$R^{5'}$ は、H、ハロゲン、CN または $-X-R^X$ であり；

R^6 は、H、ハロゲン、CN または $-X-R^X$ であり；

$R^{6'}$ は、H、ハロゲン、CN または $-X-R^X$ であり；

R^7 は、H、ハロゲン、CN または $-X-R^X$ であり；

X は、結合または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、 $-O-$ で置き換えられてもよく；

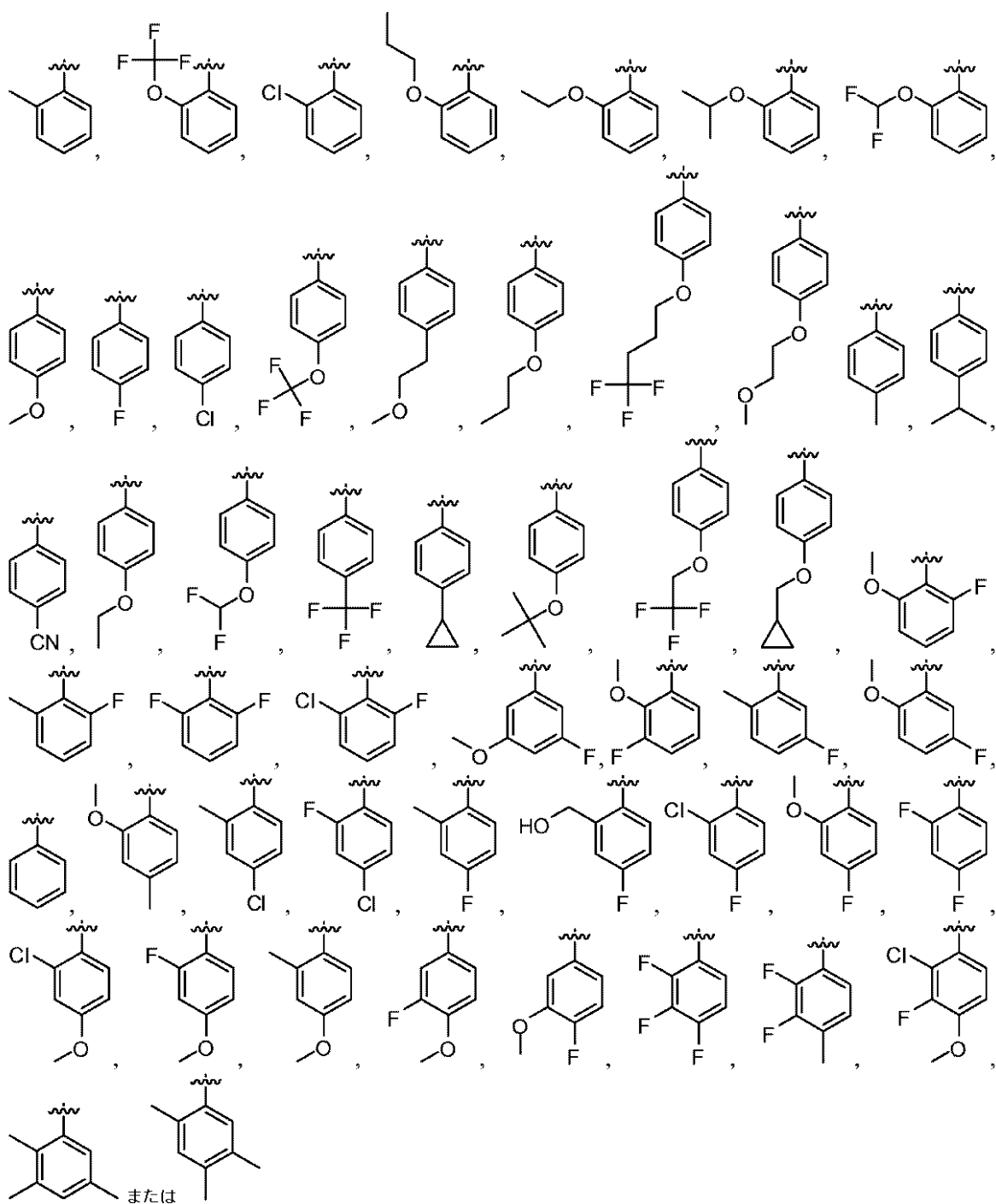
R^X は、存在しないか、H または $C_3 - C_8$ 脂環式であり、ここで、該 $C_3 - C_8$ 脂環式の隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、 $-O-$ で置き換えられてもよく、該 $C_3 - C_8$ 脂環式は、ハロゲンおよび $C_1 - C_4$ アルキルから選択される 0 ~ 3 個の置換基で置換されている、

請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

【請求項 5】

G が、

【化 1 6 6】

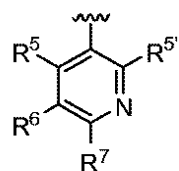


である、請求項 4 に記載の化合物 または薬学的に許容され得る塩。

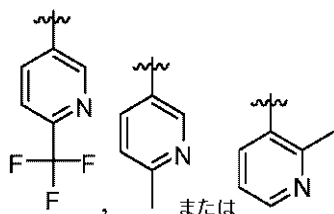
【請求項 6】

G が、

【化 1 6 7】



であり、Gが、
【化168】

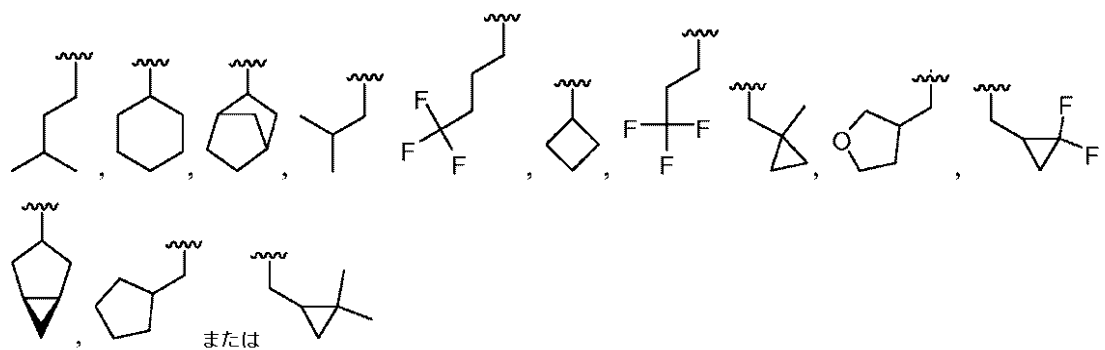


である、請求項1～3のいずれか1項に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

【請求項7】

Gが、 $-X-R^X$ であり、 $-X-R^X$ が、

【化169】



である、請求項1～3のいずれか1項に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

【請求項8】

pが、0である、請求項1～7のいずれか1項に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

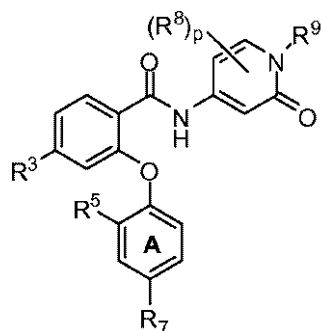
【請求項9】

R^9 が、Hである、請求項1～8のいずれか1項に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

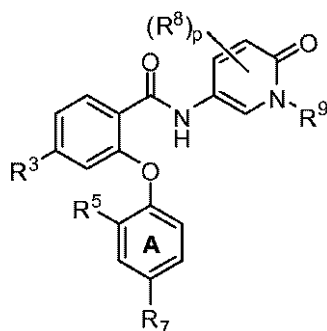
【請求項10】

式I-FもしくはI'-F：

【化170】



I-F



I'-F

を有する請求項 1 に記載の化合物またはその薬学的に許容され得る塩であって、
式中、各存在について独立して、

R^3 は、ハロゲン、CN または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、 $-O-$ で置き換えられてもよく；

R^5 は、ハロゲン、CN または $-X-R^X$ であり；

R^7 は、ハロゲン、CN または $-X-R^X$ であり；

X は、結合または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、 $-O-$ で置き換えられてもよく；

R^X は、存在しないか、H または $C_3 - C_8$ 脂環式であり、ここで、該 $C_3 - C_8$ 脂環式の隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、 $-O-$ で置き換えられてもよく、該 $C_3 - C_8$ 脂環式は、ハロゲンおよび $C_1 - C_4$ アルキルから選択される 0 ~ 3 個の置換基で置換され；

R^8 は、ハロゲンまたは $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、 $-O-$ で置き換えられてもよく；

p は、0 以上 3 以下の整数であり；

R^9 は、H または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、 $-O-$ で置き換えられてもよい、
化合物またはその薬学的に許容され得る塩。

【請求項 1 1】

R^3 が、 $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換されている、請求項 1 0 に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

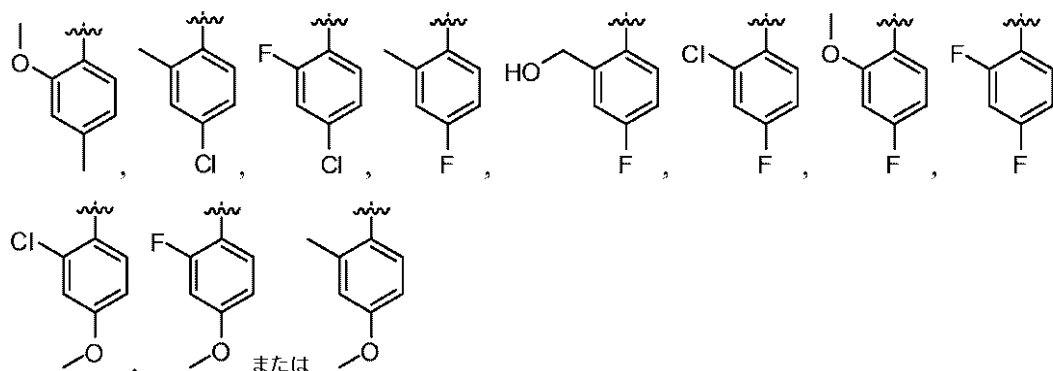
【請求項 1 2】

R^3 が、 t -ブチル、 CF_3 または CF_2CF_3 である、請求項 1 0 または 1 1 に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

【請求項 1 3】

環 A が、

【化 1 7 1】



である、請求項 1 0 ~ 1 2 のいずれか 1 項に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

【請求項 1 4】

p が、0 である、請求項 1 0 ~ 1 3 のいずれか 1 項に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

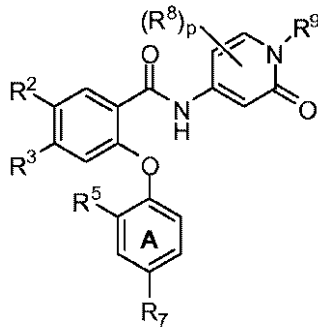
【請求項 1 5】

R^9 が、H である、請求項 1 0 ~ 1 4 のいずれか 1 項に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

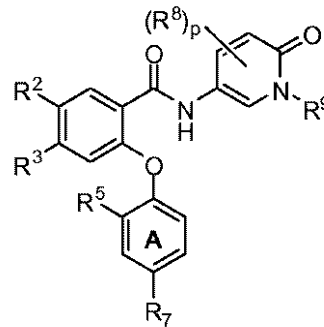
【請求項 16】

式 I - G もしくは I' - G :

【化 172】



I-G



I'-G

を有する請求項 1 に記載の化合物またはその薬学的に許容され得る塩であって、
式中、各存在について独立して、

R^2 は、ハロゲン、CN または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、- O - で置き換えられてもよく；

R^3 は、ハロゲン、CN または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、- O - で置き換えられてもよく；

R^5 は、ハロゲン、CN または - X - R^X であり；

R^7 は、ハロゲン、CN または - X - R^X であり；

X は、結合または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、- O - で置き換えられてもよく；

R^X は、存在しないか、H または $C_3 - C_8$ 脂環式であり、ここで、該 $C_3 - C_8$ 脂環式の隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、- O - で置き換えられてもよく、該 $C_3 - C_8$ 脂環式は、ハロゲンおよび $C_1 - C_4$ アルキルから選択される 0 ~ 3 個の置換基で置換され；

R^8 は、ハロゲンまたは $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、- O - で置き換えられてもよく；

p は、0 以上 3 以下の整数であり；

R^9 は、H または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、- O - で置き換えられてもよい、

化合物またはその薬学的に許容され得る塩。

【請求項 17】

R^2 が、F、Cl、CN、 CF_3 または OCF_3 である、請求項 16 に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

【請求項 18】

R^3 が、 $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換されている、請求項 16 または 17 に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

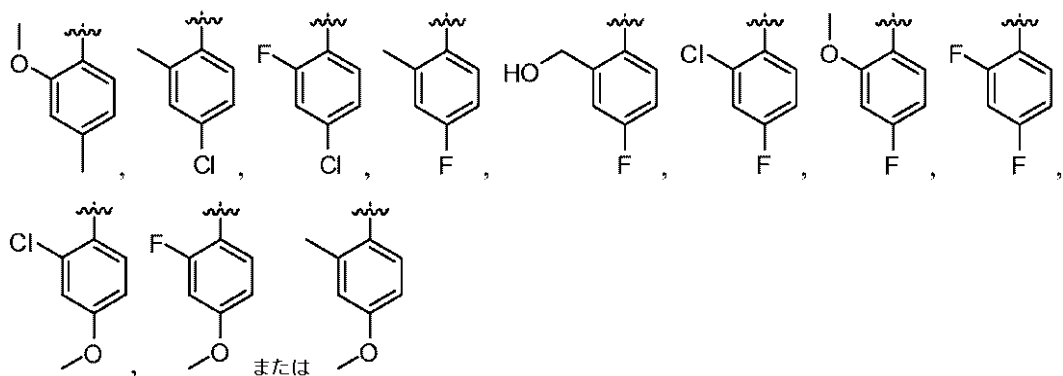
【請求項 19】

R^3 が、t - ブチル、 CF_3 または CF_2CF_3 である、請求項 16 ~ 18 のいずれか 1 項に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

【請求項 20】

環 A が、

【化 173】



である、請求項 16 ~ 19 のいずれか 1 項に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

【請求項 21】

p が、0 である、請求項 16 ~ 20 のいずれか 1 項に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

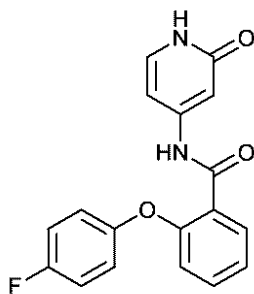
【請求項 22】

R⁹ が、H である、請求項 16 ~ 21 のいずれか 1 項に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

【請求項 23】

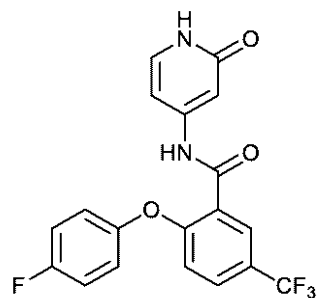
前記化合物または薬学的に許容され得る塩が、

【化 201】



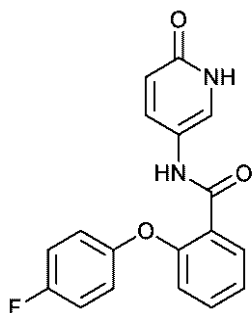
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1, 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド；

【化 202】



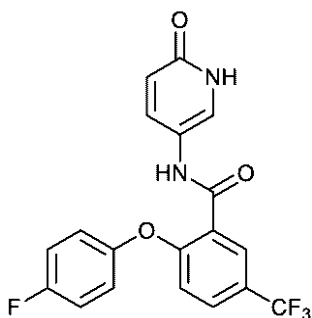
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1, 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド；

【化 2 0 3】



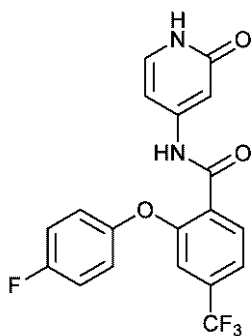
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 0 4】



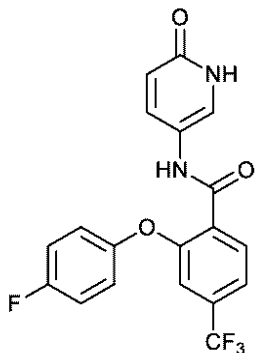
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 0 5】



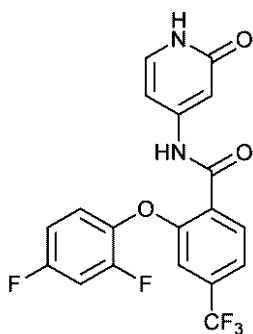
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 0 6】

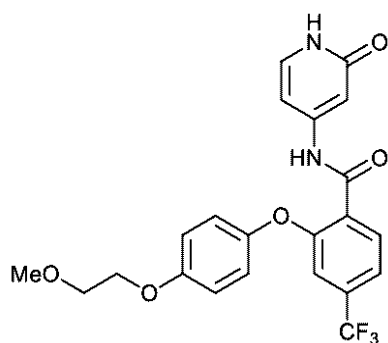


2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリジン - 3 -

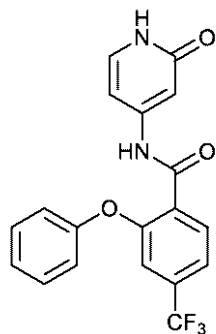
イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 2 0 7】



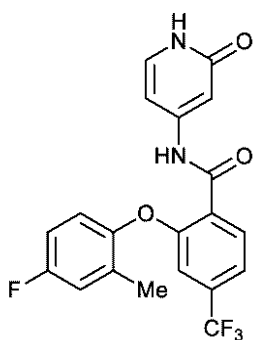
2 - (2, 4 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1, 2 - ジヒドロピリジン
- 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 2 0 8】



2 - (4 - (2 - メトキシエトキシ) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1, 2 - ジヒド
ロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 2 0 9】

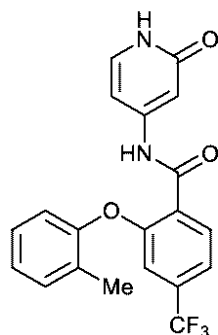


N - (2 - オキソ - 1, 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - フェノキシ - 4 - (ト
リフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 2 1 0】



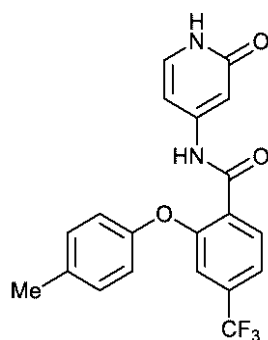
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ
リジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 1 1】



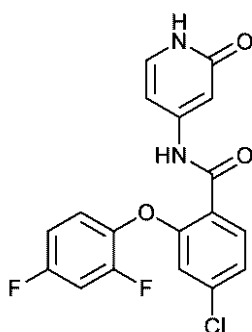
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (o - トリルオキシ)
- 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 1 2】



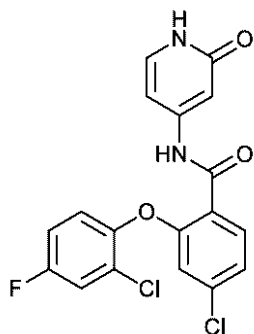
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (p - トリルオキシ)
- 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 1 3】



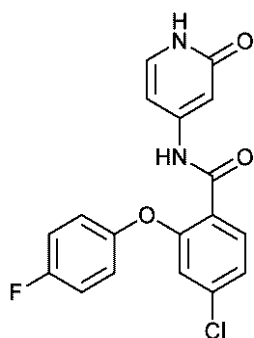
4 - クロロ - 2 - (2 , 4 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒ
ドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 1 4】



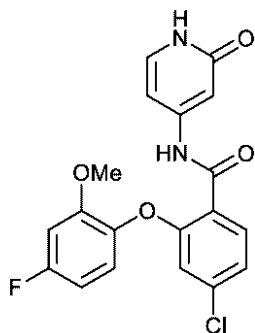
4 - クロロ - 2 - (2 - クロロ - 4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 1 5】



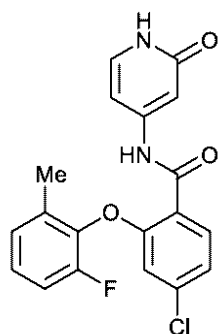
4 - クロロ - 2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 1 6】



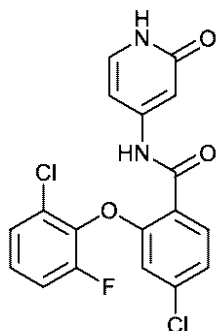
4 - クロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 1 7】



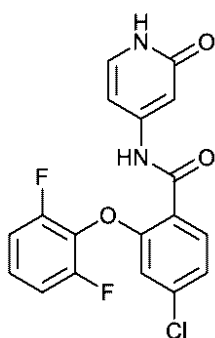
4 - クロロ - 2 - (2 - フルオロ - 6 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 1 8】



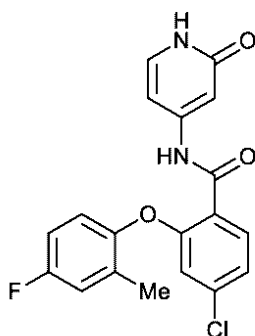
4 - クロロ - 2 - (2 - クロロ - 6 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 1 9】



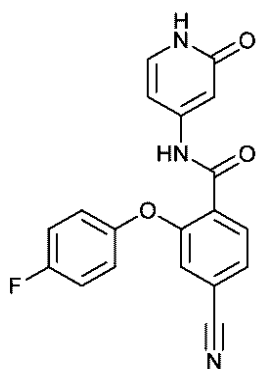
4 - クロロ - 2 - (2 , 6 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 2 0】



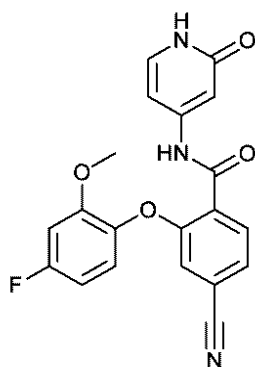
4 - クロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 2 1】



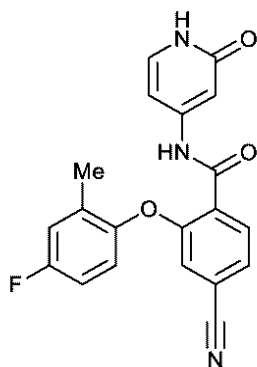
4 - シアノ - 2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ
リジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 2 2】



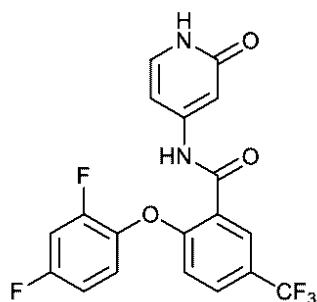
4 - シアノ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 ,
2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 2 3】



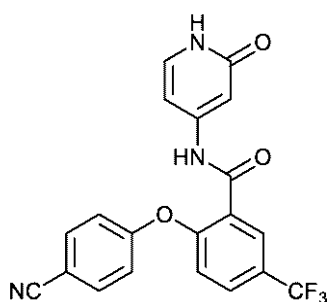
4 - シアノ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2
- ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 2 4】



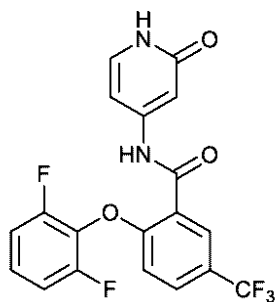
2 - (2 , 4 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 2 5】



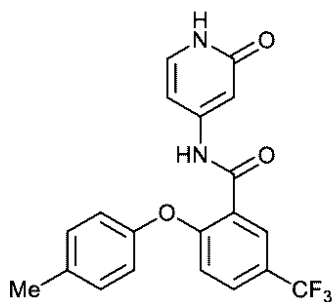
2 - (4 - シアノフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 2 6】



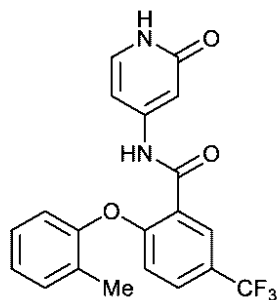
2 - (2 , 6 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 2 7】



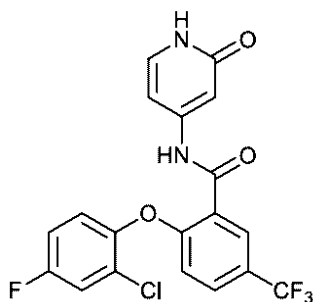
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (p - トリルオキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 2 8】



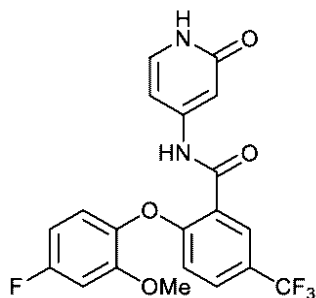
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (o - トリルオキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 2 9】



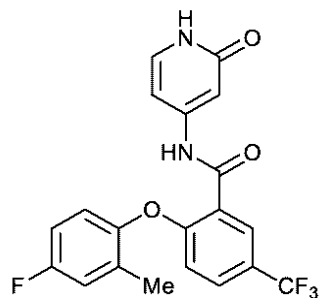
2 - (2 - クロロ - 4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 3 0】



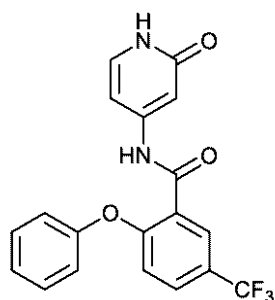
2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 3 1】



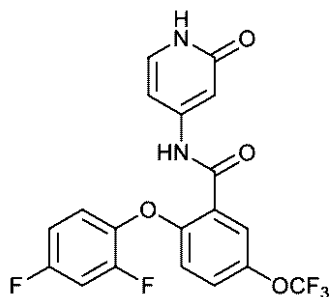
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 3 2】



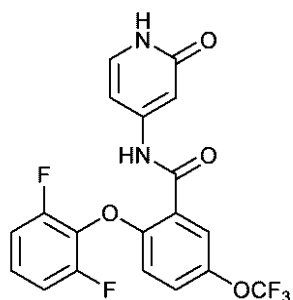
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - フェノキシ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 3 3】



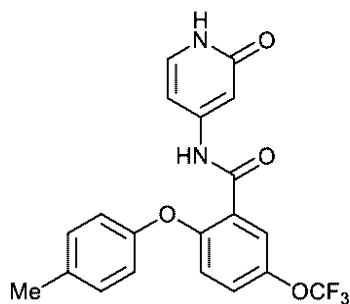
2 - (2 , 4 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 2 3 4】



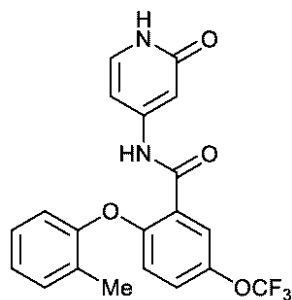
2 - (2 , 6 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 2 3 5】



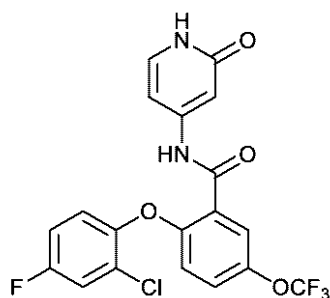
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (p - トリルオキシ) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 2 3 6】



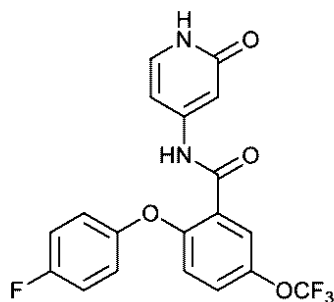
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (o - トリルオキシ)
- 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 2 3 7】



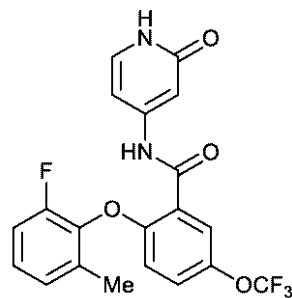
2 - (2 - クロロ - 4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ
リジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 2 3 8】



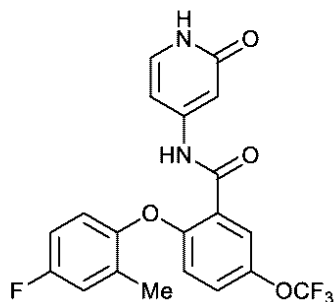
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 -
イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 2 3 9】



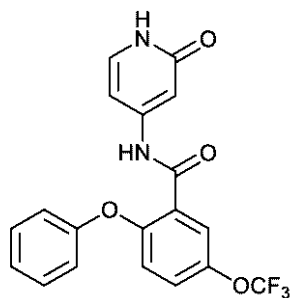
2 - (2 - フルオロ - 6 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ
リジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 2 4 0】



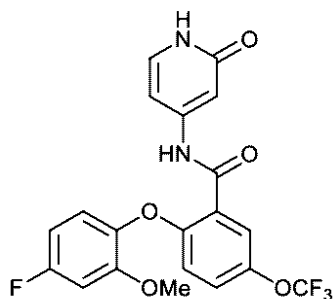
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ
リジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 2 4 1】



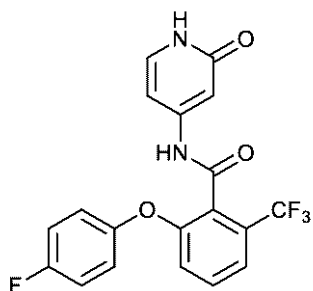
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - フェノキシ - 5 - (ト
リフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 2 4 2】



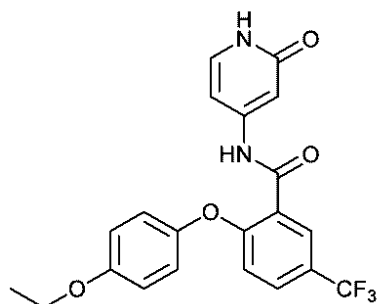
2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 2 4 3】



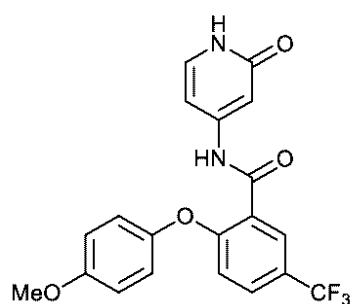
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 -
イル) - 6 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 4 4】



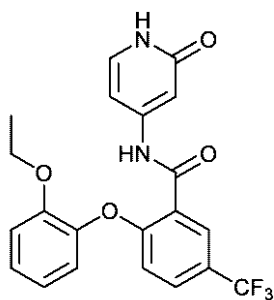
2 - (4 - エトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 4 5】



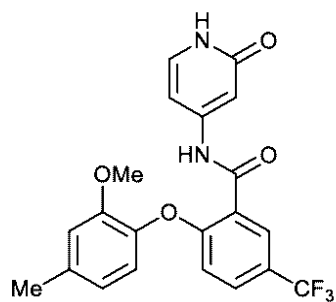
2 - (4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 4 6】



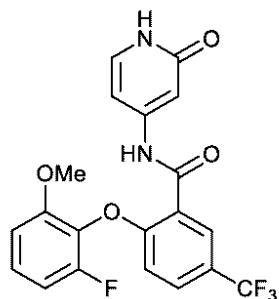
2 - (2 - エトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 4 7】



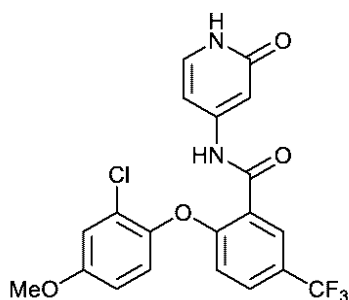
2 - (2 - メトキシ - 4 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 4 8】



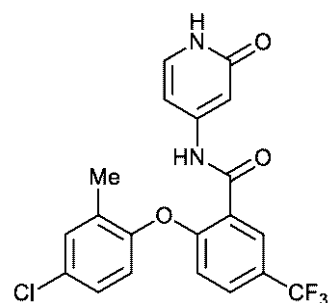
2 - (2 - フルオロ - 6 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 4 9】



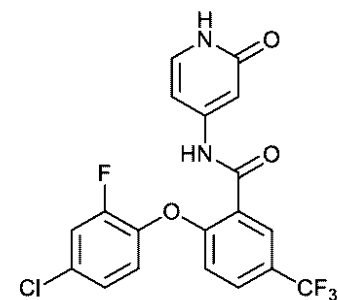
2 - (2 - クロロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 5 0】



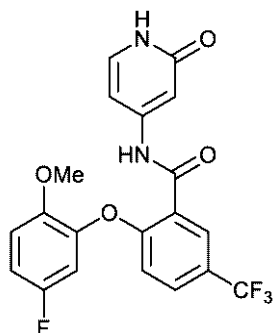
2 - (4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 5 1】



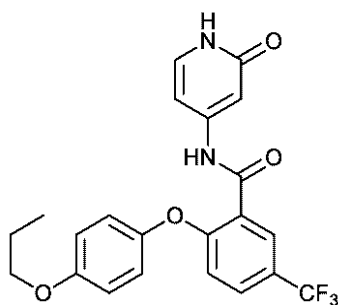
2 - (4 - クロロ - 2 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 5 2】



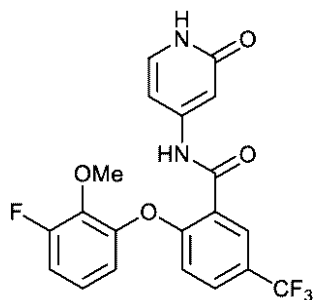
2 - (5 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 5 3】



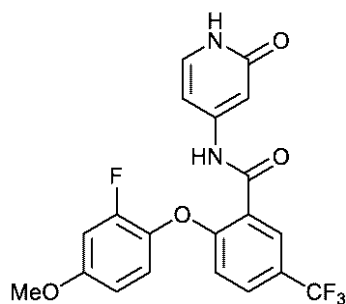
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 - プロポキシフェ
ノキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 5 4】



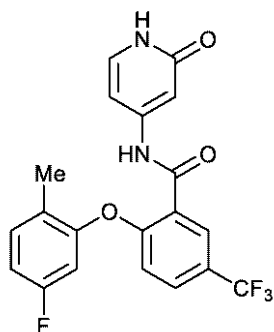
2 - (3 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 5 5】



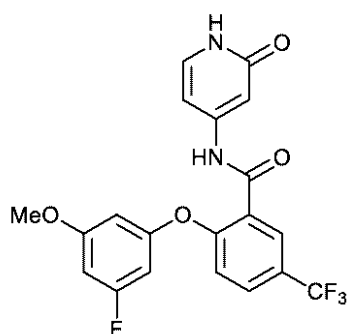
2 - (2 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 5 6】



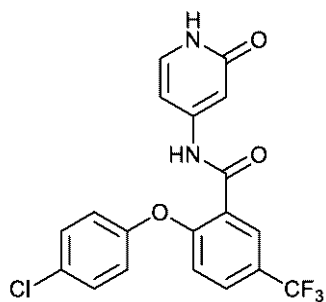
2 - (5 - フルオロ - 2 - メチルフエノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 5 7】



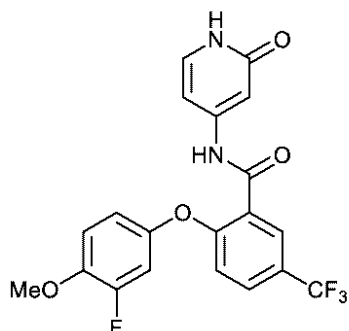
2 - (3 - フルオロ - 5 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 5 8】



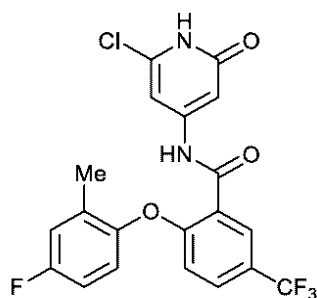
2 - (4 - クロロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 5 9】

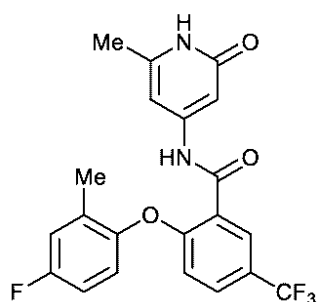


2 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ

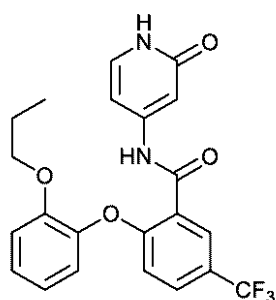
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 2 6 0】



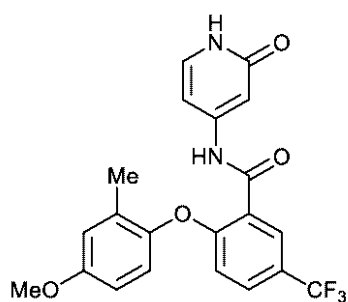
N - (6 - クロロ - 2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 - フ
ルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 2 6 1】



2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (6 - メチル - 2 - オキソ - 1 , 2
- ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 2 6 2】

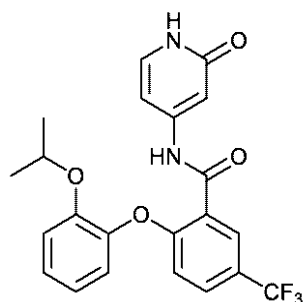


N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (2 - プロポキシフェ
ノキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 2 6 3】



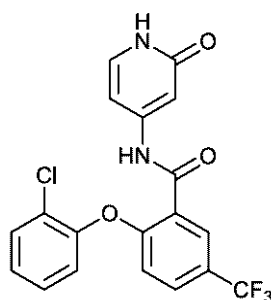
2 - (4 - メトキシ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ
リジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 6 4】



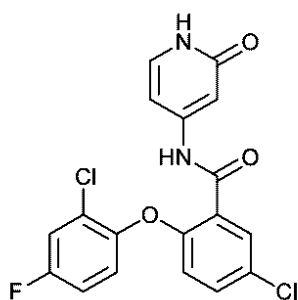
2 - (2 - イソプロポキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 6 5】



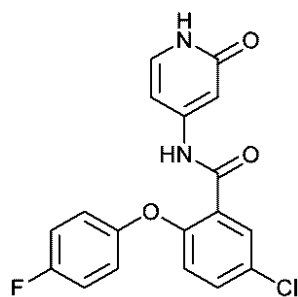
2 - (2 - クロロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 6 6】



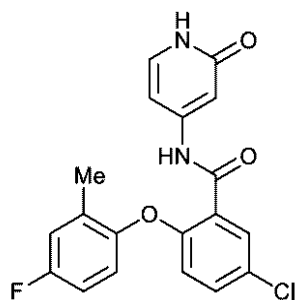
5 - クロロ - 2 - (2 - クロロ - 4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 6 7】



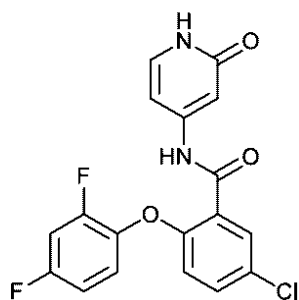
5 - クロロ - 2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 6 8】



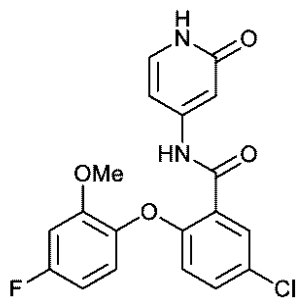
5 - クロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフエノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 6 9】



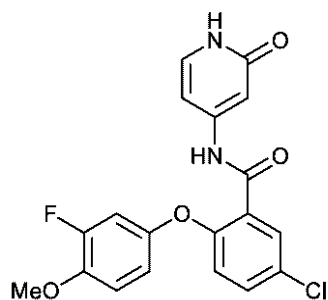
5 - クロロ - 2 - (2 , 4 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 7 0】



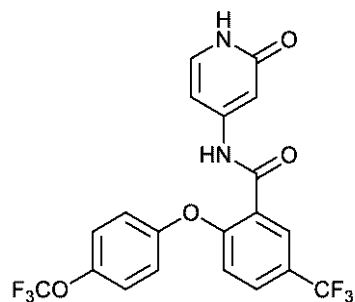
5 - クロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 7 1】



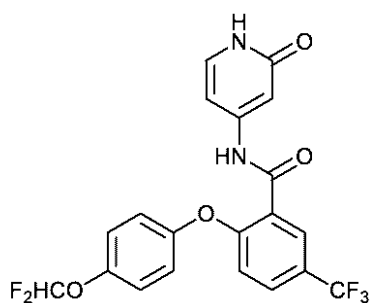
5 - クロロ - 2 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 7 2】



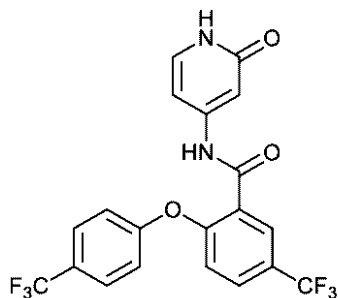
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 - (トリフルオロ
メトキシ) フェノキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 7 3】



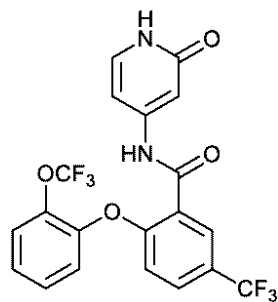
2 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 7 4】



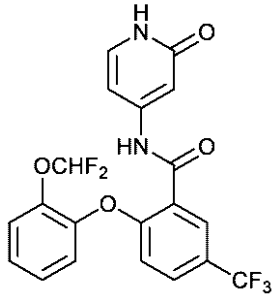
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル)
- 2 - (4 - (トリフルオロメチル) フェノキシ) ベンズアミド ;

【化 2 7 5】



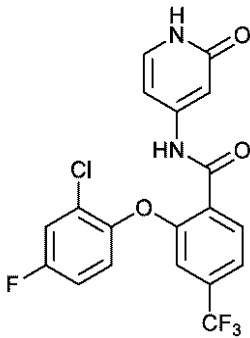
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (2 - (トリフルオロ
メトキシ) フェノキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 7 6】



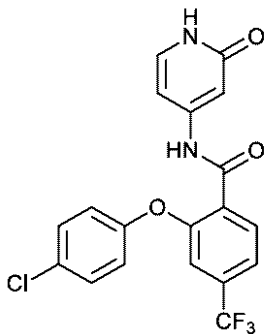
2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 7 7】



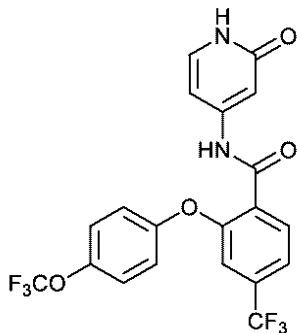
2 - (2 - クロロ - 4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ
リジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 7 8】



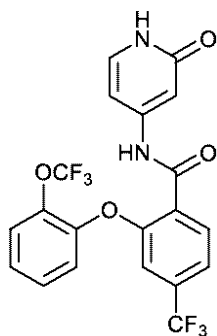
2 - (4 - クロロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イ
ル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 7 9】



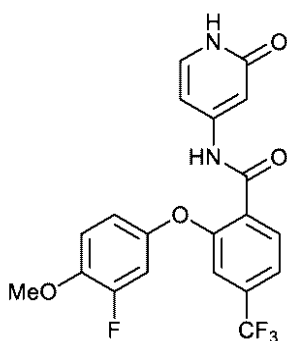
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 - (トリフルオロ
メトキシ) フェノキシ) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 8 0】



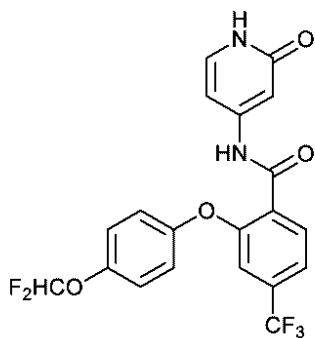
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (2 - (トリフルオロ
メトキシ) フェノキシ) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 8 1】



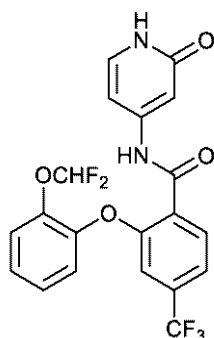
2 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 8 2】



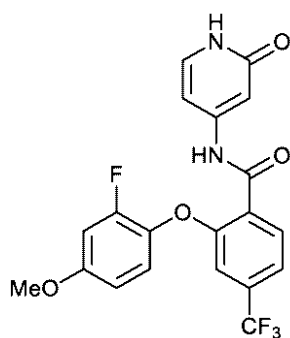
2 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 8 3】

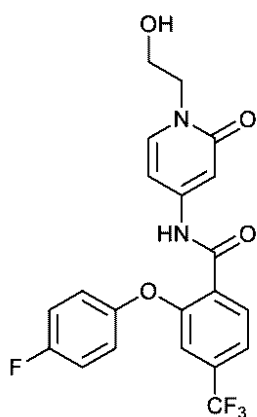


2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ

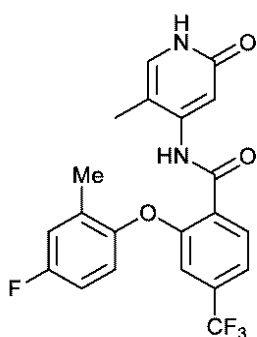
ピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 2 8 4】



2 - (2 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 2 8 5】

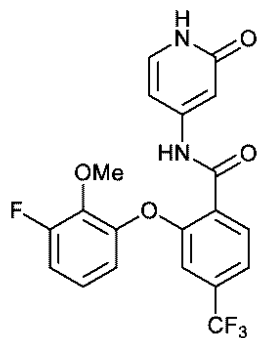


2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (1 - (2 - ヒドロキシエチル) - 2 - オキソ -
1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 2 8 6】



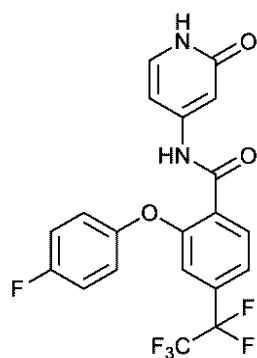
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (5 - メチル - 2 - オキソ - 1 , 2
- ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 8 7】



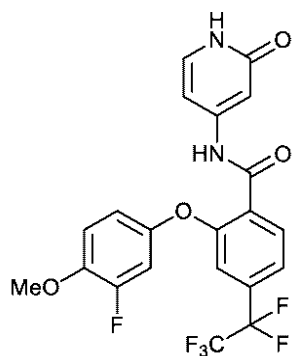
2 - (3 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 8 8】



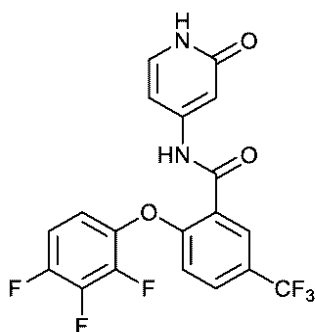
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (ペルフルオロエチル) ベンズアミド ;

【化 2 8 9】



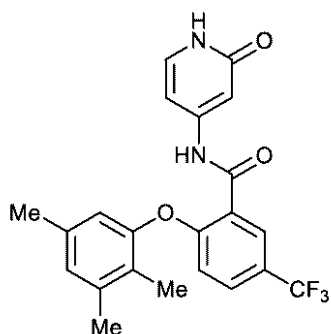
2 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (ペルフルオロエチル) ベンズアミド ;

【化 2 9 0】



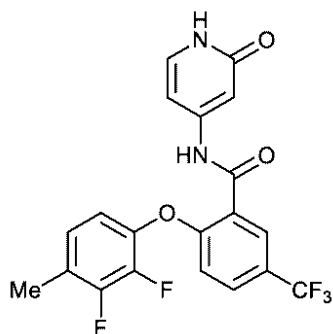
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) - 2 - (2 , 3 , 4 - トリフルオロフェノキシ) ベンズアミド ;

【化 2 9 1】



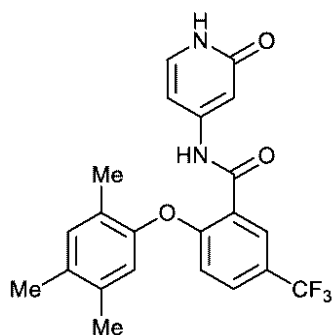
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) - 2 - (2 , 3 , 5 - トリメチルフェノキシ) ベンズアミド ;

【化 2 9 2】



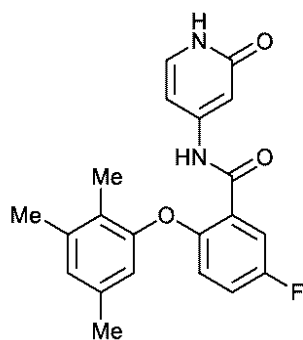
2 - (2 , 3 - ジフルオロ - 4 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 2 9 3】



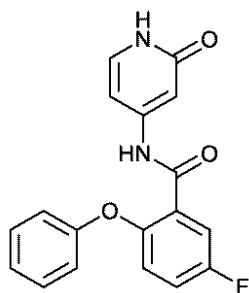
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) - 2 - (2 , 4 , 5 - トリメチルフェノキシ) ベンズアミド ;

【化 2 9 4】



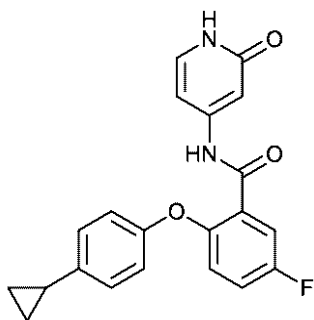
5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (2 , 3 , 5 - トリメチルフェノキシ) ベンズアミド ;

【化 2 9 5】



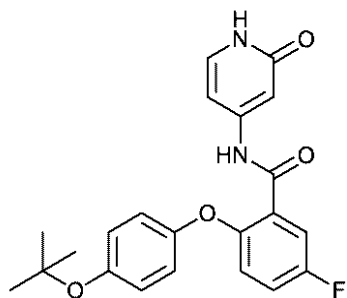
5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - フェノキシベンズアミド ;

【化 2 9 6】



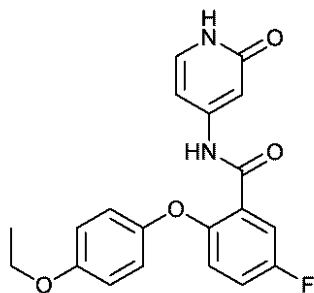
2 - (4 - シクロプロピルフェノキシ) - 5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 9 7】



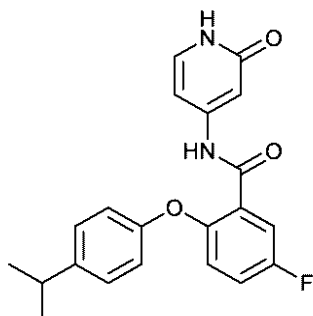
2 - (4 - (tert - ブトキシ) フェノキシ) - 5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 9 8】



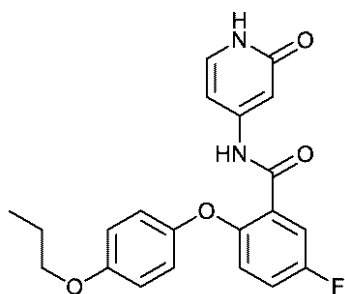
2 - (4 - エトキシフェノキシ) - 5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 2 9 9】



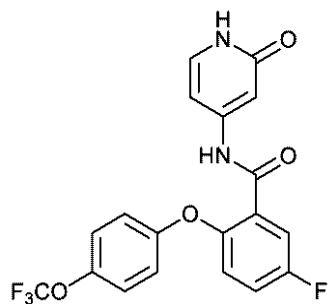
5 - フルオロ - 2 - (4 - イソプロピルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒ
ドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 0 0】



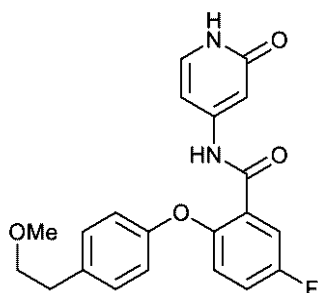
5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 -
プロポキシフェノキシ) ベンズアミド ;

【化 3 0 1】



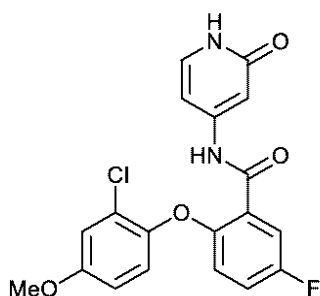
5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 -
(トリフルオロメトキシ) フェノキシ) ベンズアミド ;

【化 3 0 2】



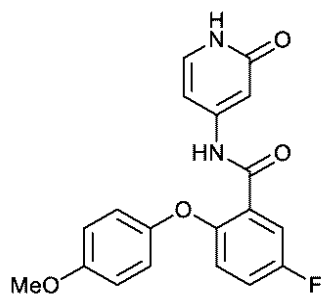
5 - フルオロ - 2 - (4 - (2 - メトキシエチル) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 0 3】



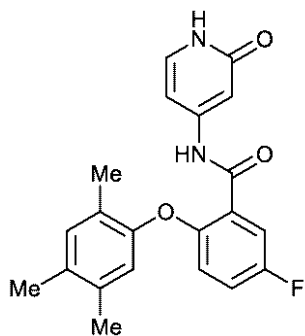
2 - (2 - クロロ - 4 - メトキシフェノキシ) - 5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 0 4】



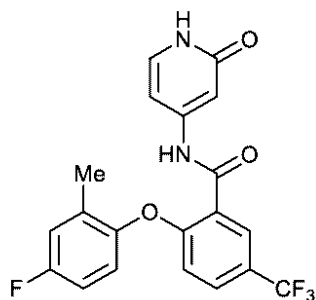
5 - フルオロ - 2 - (4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 0 5】



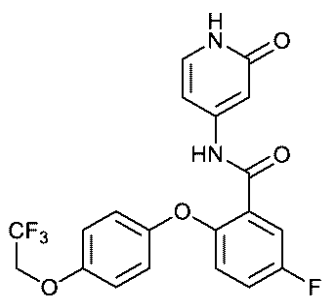
5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (2 , 4 , 5 - トリメチルフェノキシ) ベンズアミド ;

【化 3 0 6】



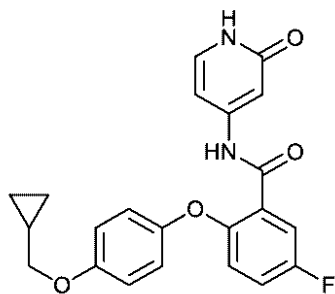
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 0 7】



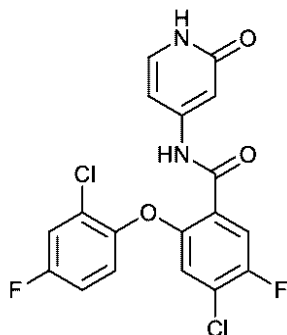
5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 - (2 , 2 , 2 - トリフルオロエトキシ) フェノキシ) ベンズアミド ;

【化 3 0 8】



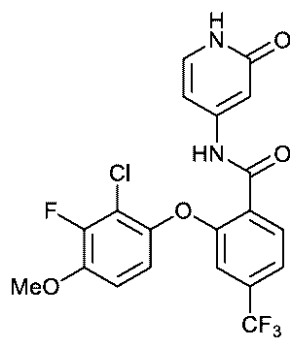
2 - (4 - (シクロプロピルメトキシ) フェノキシ) - 5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 0 9】



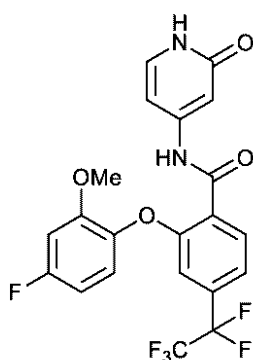
4 - クロロ - 2 - (2 - クロロ - 4 - フルオロフェノキシ) - 5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 1 0】



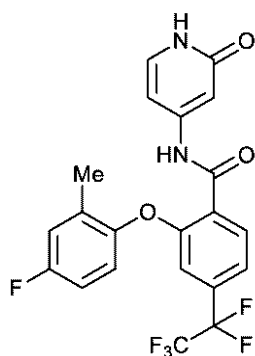
2 - (2 - クロロ - 3 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 1 1】



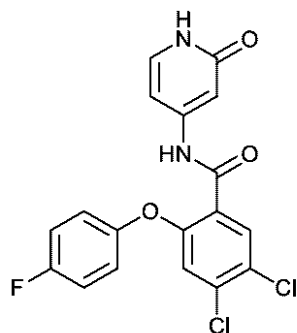
2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (ペルフルオロエチル) ベンズアミド ;

【化 3 1 2】



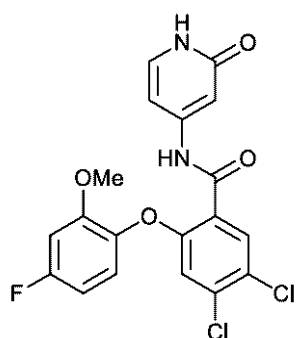
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (ペルフルオロエチル) ベンズアミド ;

【化 3 1 3】



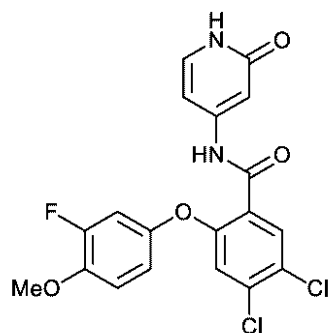
4 , 5 - ジクロロ - 2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 1 4】



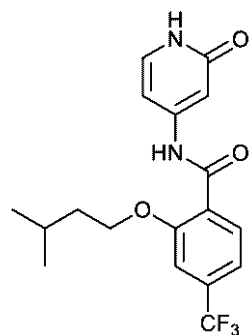
4 , 5 - ジクロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 1 5】



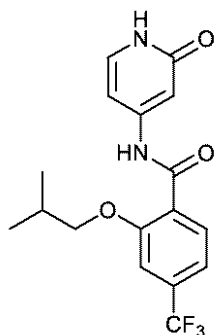
4 , 5 - ジクロロ - 2 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 1 6】



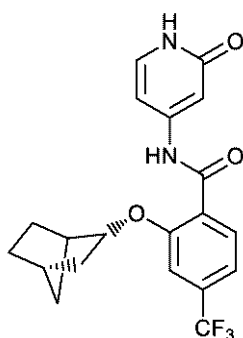
2 - (イソペンチルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 1 7】



2 - イソブトキシ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

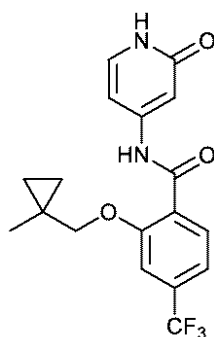
【化 3 1 8】



2 - ((2 R) - ビシクロ [2 . 2 . 1] ヘプタン - 2 - イルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

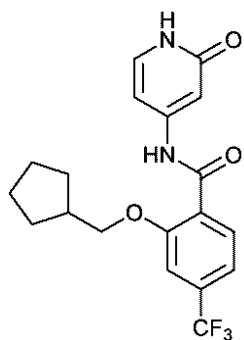
;

【化 3 1 9】



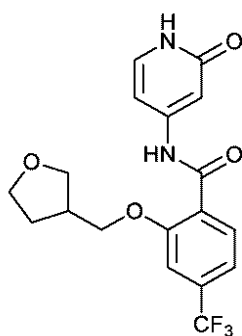
2 - ((1 - メチルシクロプロピル) メトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 2 0】



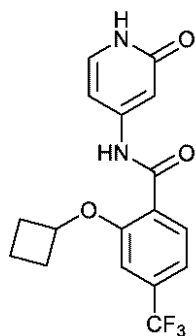
2 - (シクロペンチルメトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 2 1】



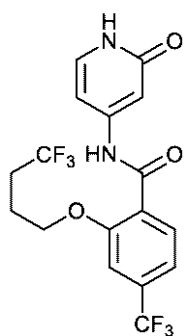
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - ((テトラヒドロフラン - 3 - イル) メトキシ) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 2 2】



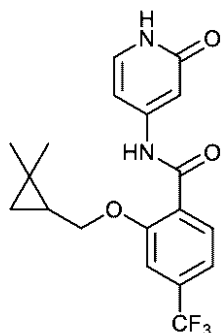
2 - シクロブトキシ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 2 3】



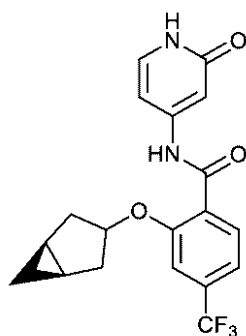
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロプロトキシ) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 2 4】



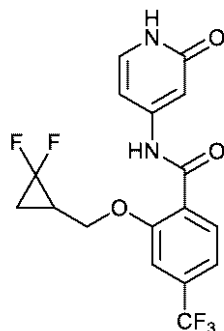
2 - ((2 , 2 - ジメチルシクロプロピル) メトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 2 5】



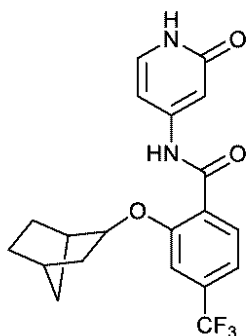
2 - ((1 R , 5 S) - ビシクロ [3 . 1 . 0] ヘキサン - 3 - イルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 2 6】



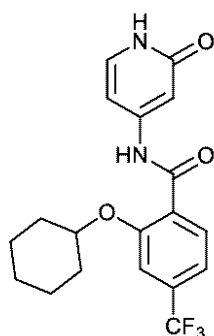
2 - ((2 , 2 - ジフルオロシクロプロピル) メトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 2 7】



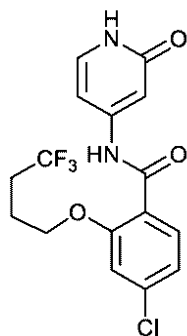
2 - (ビシクロ [2 . 2 . 1] ヘプタン - 2 - イルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 2 8】



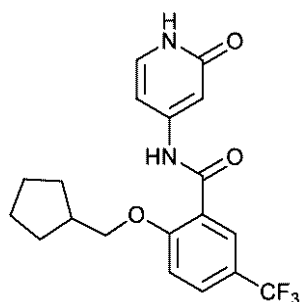
2 - (シクロヘキシルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 2 9】



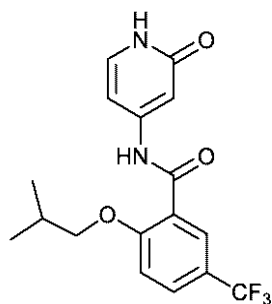
4 - クロロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 , 4 - トリフルオロブトキシ) ベンズアミド ;

【化 3 3 0】

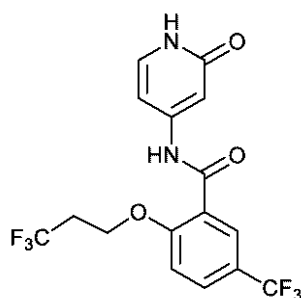


2 - (シクロペンチルメトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 -

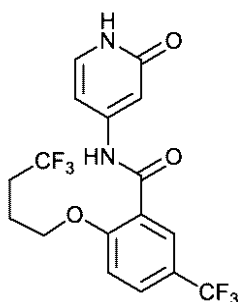
イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 3 3 1】



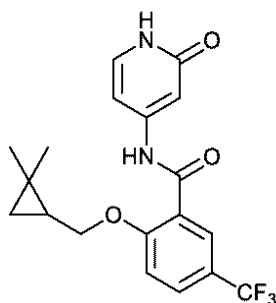
2 - イソブトキシ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (
トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 3 3 2】



N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル
) - 2 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロポキシ) ベンズアミド ;
【化 3 3 3】

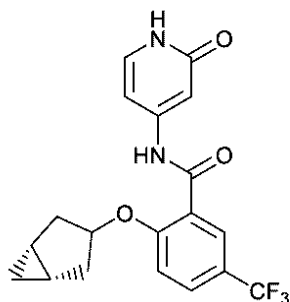


N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 , 4 , 4 - トリフ
ルオロブトキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 3 3 4】



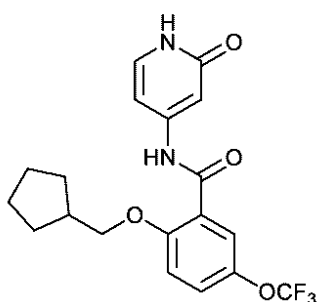
2 - ((2 , 2 - ジメチルシクロプロピル) メトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジ
ヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 3 5】



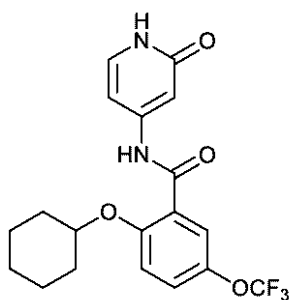
2 - ((1 R , 5 S) - ビシクロ [3 . 1 . 0] ヘキサン - 3 - イルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 3 6】



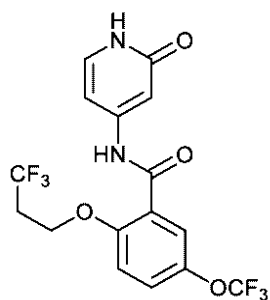
2 - (シクロペンチルメトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 3 3 7】



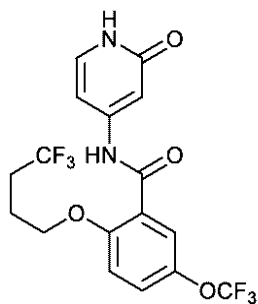
2 - (シクロヘキシルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 3 3 8】



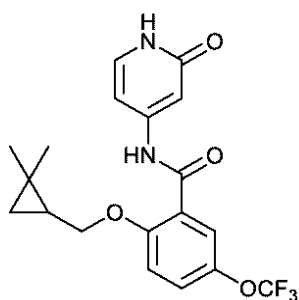
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) - 2 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロポキシ) ベンズアミド ;

【化 3 3 9】



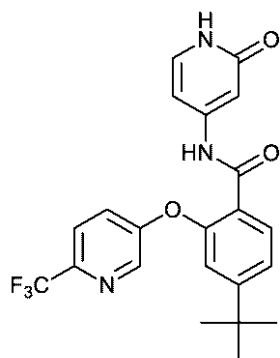
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブトキシ) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 3 4 0】



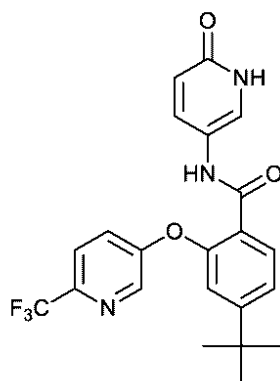
2 - ((2 , 2 - ジメチルシクロプロピル) メトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 3 4 1】

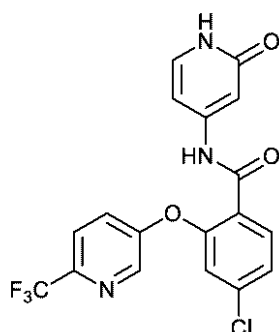


4 - (tert - ブチル) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル) オキシ) ベンズアミド ;

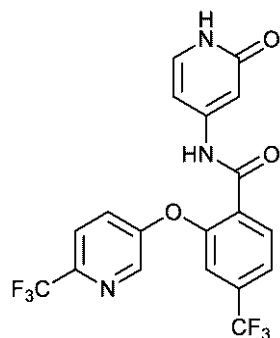
【化 3 4 2】



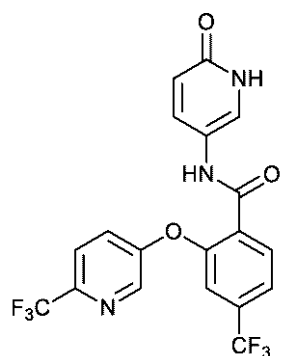
4 - (tert - ブチル) - N - (6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 3 - イル)オキシ)ベンズアミド ;
 【化 3 4 3】



4 - クロロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 3 - イル)オキシ)ベンズアミド ;
 【化 3 4 4】

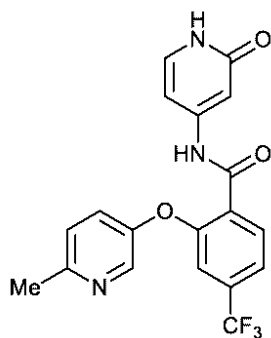


N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 3 - イル)オキシ)ベンズアミド ;
 【化 3 4 5】



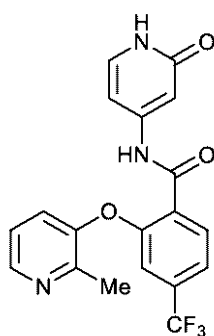
N - (6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 3 - イル)オキシ)ベンズアミド ;

【化 3 4 6】



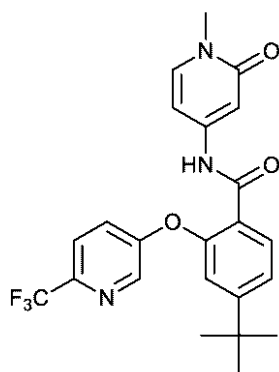
2 - ((6 - メチルピリジン - 3 - イル) オキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 4 7】



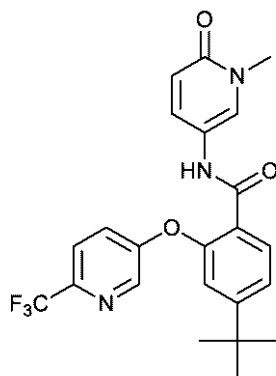
2 - ((2 - メチルピリジン - 3 - イル) オキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 4 8】



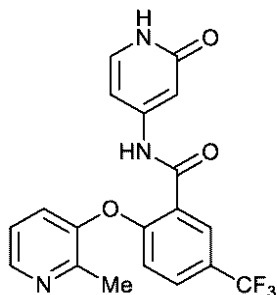
4 - (tert - ブチル) - N - (1 - メチル - 2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル) オキシ) ベンズアミド ;

【化 3 4 9】



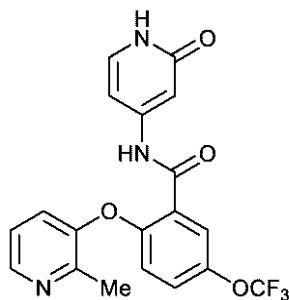
4 - (t e r t - ブチル) - N - (1 - メチル - 6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル) オキシ) ベンズアミド ;

【化 3 5 0】



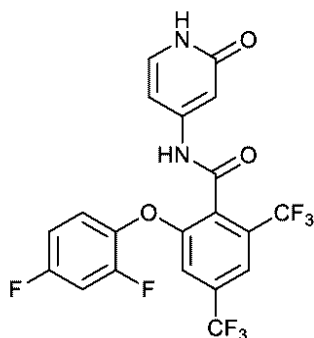
2 - ((2 - メチルピリジン - 3 - イル) オキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 5 1】



2 - ((2 - メチルピリジン - 3 - イル) オキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

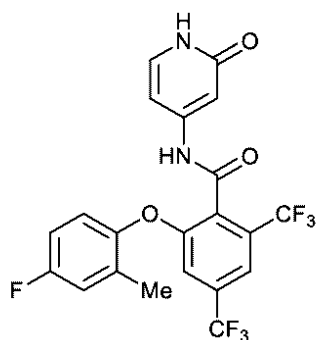
【化 3 5 2】



2 - (2 , 4 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン

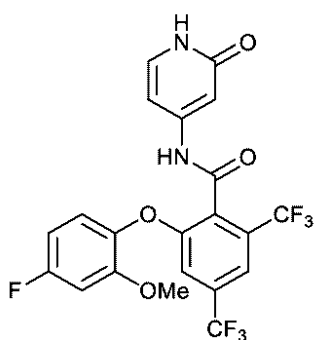
- 4 - イル) - 4, 6 - ビス(トリフルオロメチル)ベンズアミド ;

【化 3 5 3】



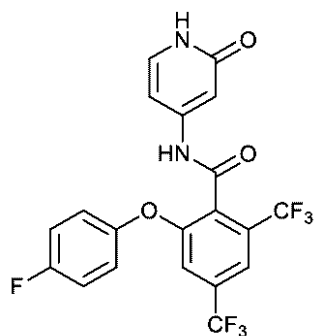
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1, 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4, 6 - ビス(トリフルオロメチル)ベンズアミド ;

【化 3 5 4】



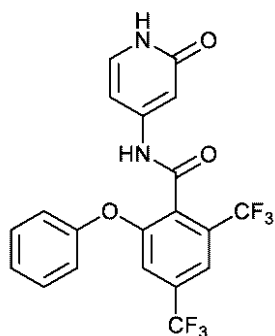
2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1, 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4, 6 - ビス(トリフルオロメチル)ベンズアミド ;

【化 3 5 5】

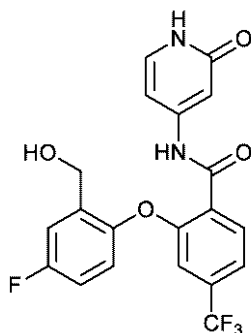


2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1, 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4, 6 - ビス(トリフルオロメチル)ベンズアミド ;

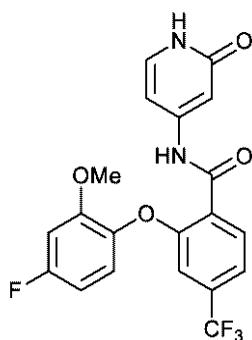
【化 3 5 6】



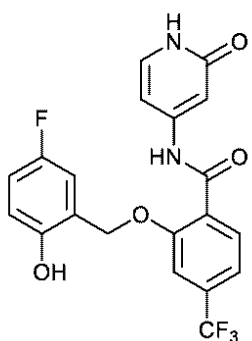
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - フェノキシ - 4 , 6 -
ビス (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
 【化 3 5 7】



2 - (4 - フルオロ - 2 - (ヒドロキシメチル) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 ,
2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
 【化 3 5 8】



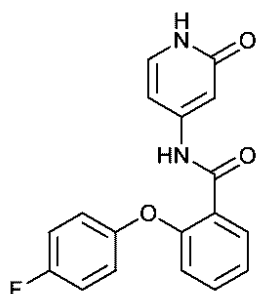
2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
 【化 3 5 9】



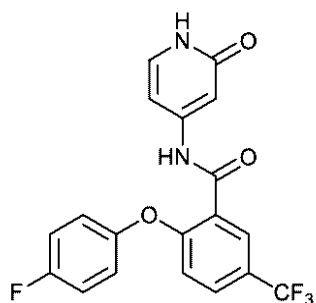
2 - ((5 - フルオロ - 2 - ヒドロキシベンジル) オキシ) - N - (2 - オキソ - 1 ,
2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ; および

COc1ccc(Oc2cc(F)cc(C(=O)Nc3cc[nH]c3=O)c2)cc1CCOC(F)(F)F

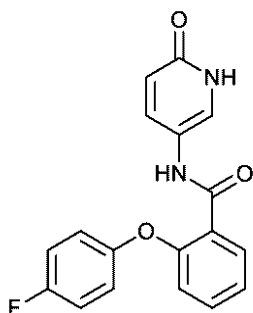
【化 3 6 1】



【化 3 6 2】

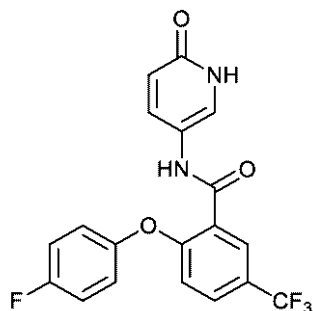


【化 3 6 3】



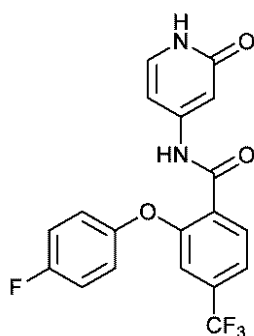
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 6 4】



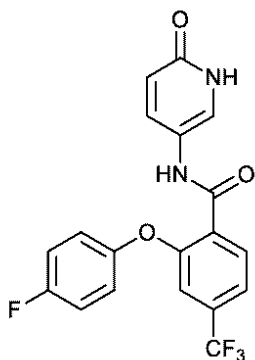
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 6 5】



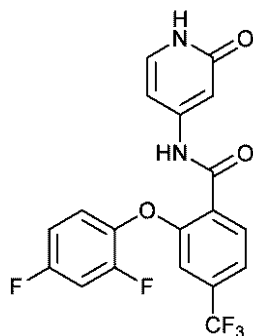
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 6 6】



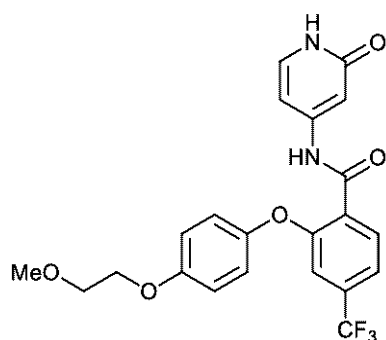
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 6 7】



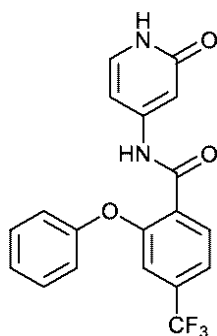
2 - (2 , 4 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 6 8】



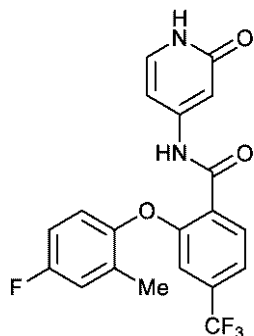
2 - (4 - (2 - メトキシエトキシ) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 6 9】



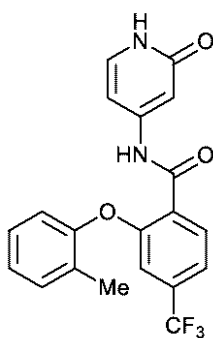
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - フェノキシ - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 7 0】

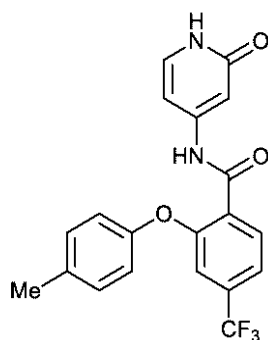


2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ

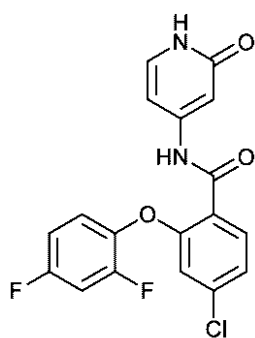
リジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 3 7 1】



N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (o - トリルオキシ)
- 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 3 7 2】

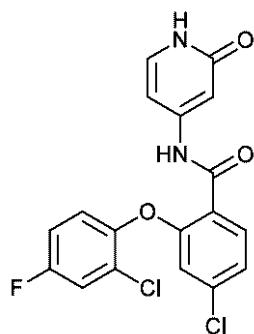


N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (p - トリルオキシ)
- 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 3 7 3】



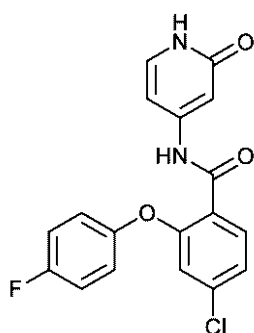
4 - クロロ - 2 - (2 , 4 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒ
ドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 7 4】



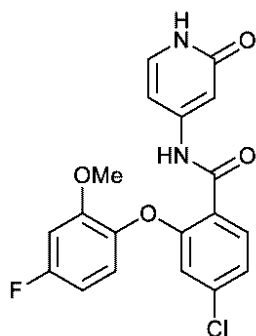
4 - クロロ - 2 - (2 - クロロ - 4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 7 5】



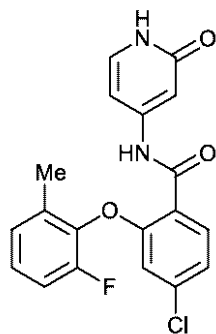
4 - クロロ - 2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 7 6】

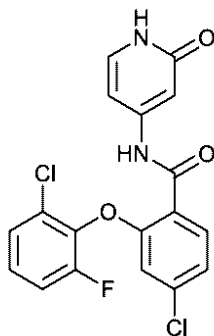


4 - クロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

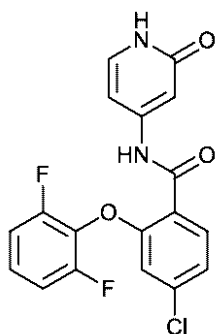
【化 3 7 7】



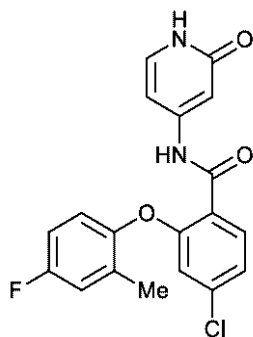
4 - クロロ - 2 - (2 - フルオロ - 6 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;
 【化 3 7 8】



4 - クロロ - 2 - (2 - クロロ - 6 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;
 【化 3 7 9】

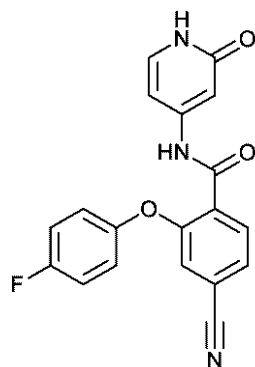


4 - クロロ - 2 - (2 , 6 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;
 【化 3 8 0】



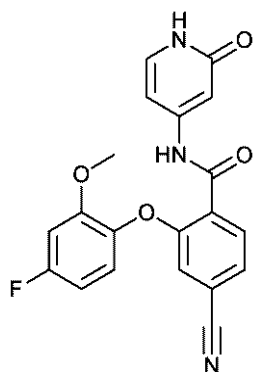
4 - クロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 8 1】



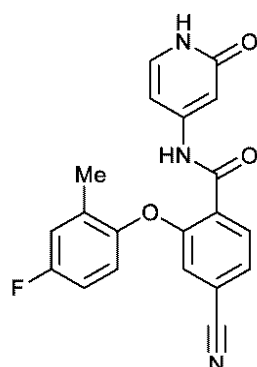
4 - シアノ - 2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ
リジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 8 2】



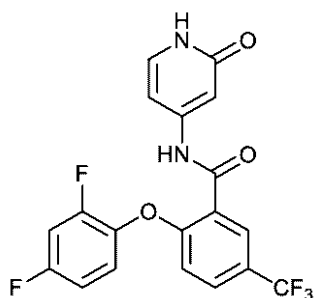
4 - シアノ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 ,
2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 8 3】



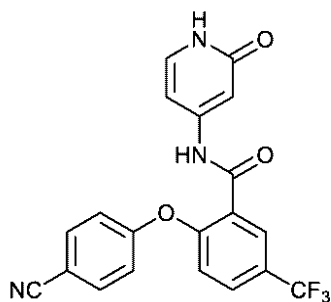
4 - シアノ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2
- ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 3 8 4】



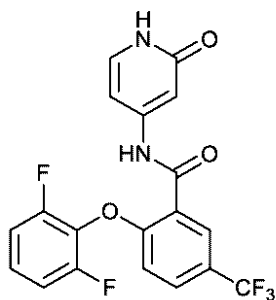
2 - (2 , 4 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 8 5】



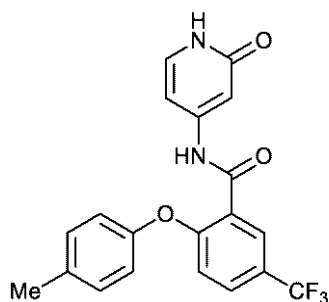
2 - (4 - シアノフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 8 6】



2 - (2 , 6 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

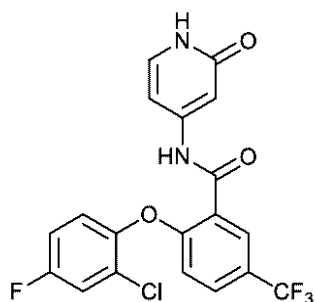
【化 3 8 7】



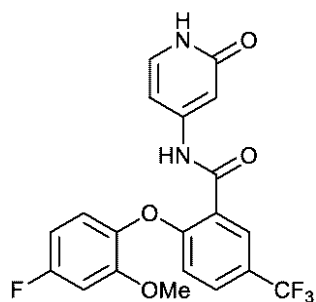
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (p - トリルオキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

Cc1ccccc1Oc2cc(C(F)(F)F)cc(C(=O)Nc3ccc[nH]c3=O)c2

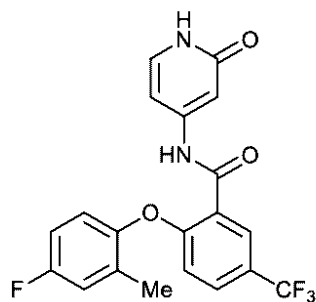
【化 3 8 9】



【化 3 9 0】

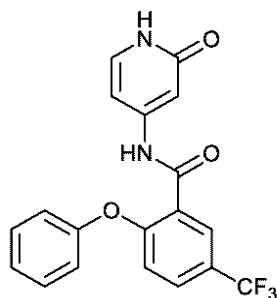


【化 3 9 1】



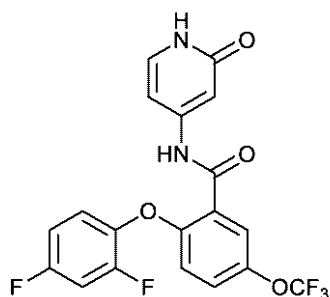
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ
リジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 9 2】



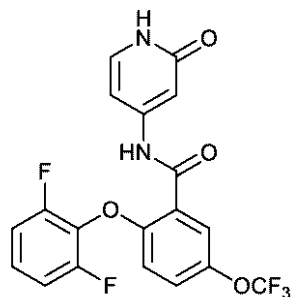
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - フェノキシ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 3 9 3】



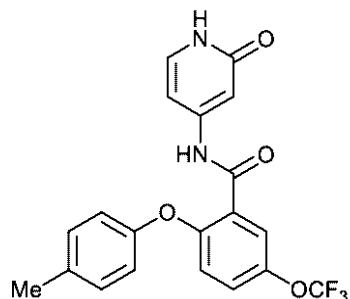
2 - (2 , 4 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 3 9 4】



2 - (2 , 6 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

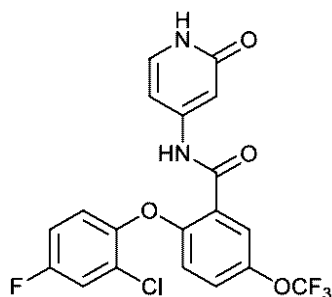
【化 3 9 5】



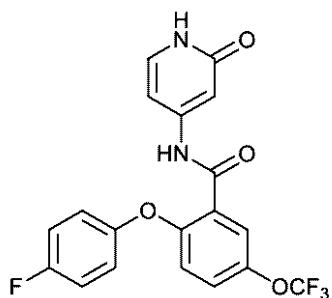
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (p - トリルオキシ) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

Cc1ccccc1Oc2cc(OC(F)(F)F)cc(C(=O)Nc3ccc[nH]c3=O)c2

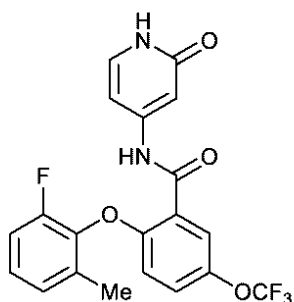
【化 3 9 7】



【化 3 9 8】

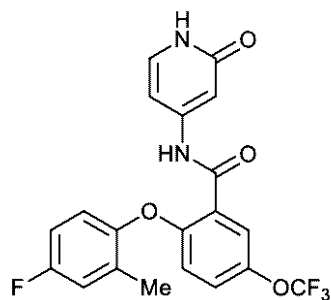


【化 3 9 9】



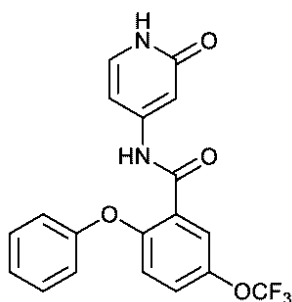
2 - (2 - フルオロ - 6 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ
リジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 4 0 0】



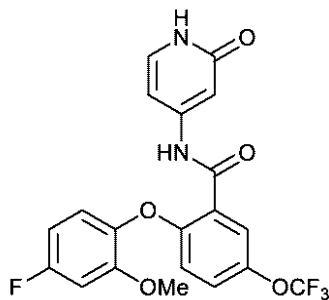
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ
リジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 4 0 1】



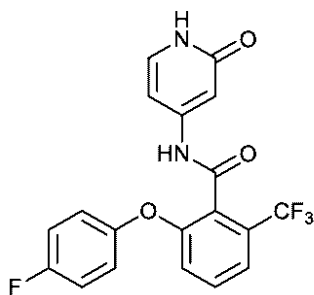
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - フェノキシ - 5 - (ト
リフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 4 0 2】



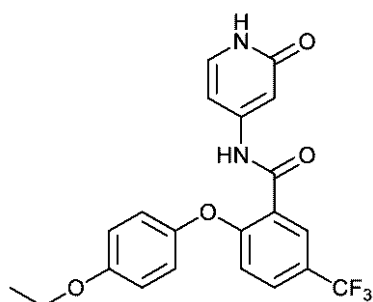
2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 4 0 3】



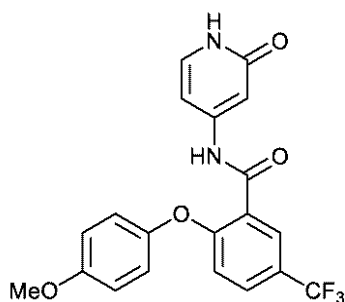
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 -
イル) - 6 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 0 4】



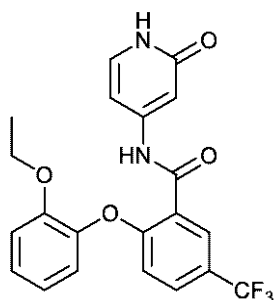
2 - (4 - エトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 0 5】



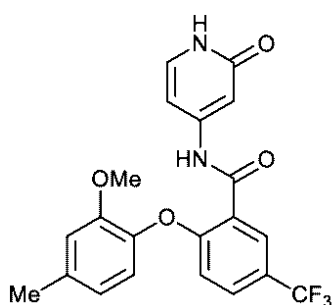
2 - (4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 0 6】



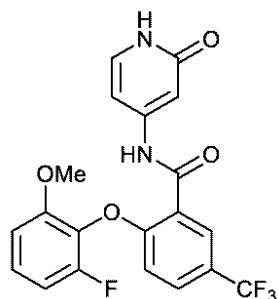
2 - (2 - エトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 0 7】



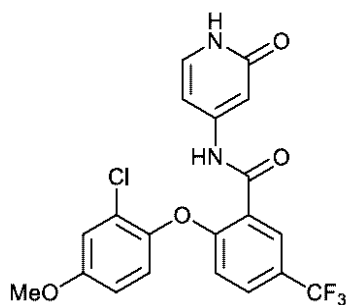
2 - (2 - メトキシ - 4 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 0 8】



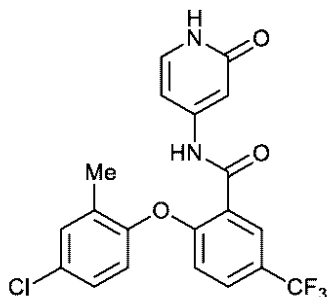
2 - (2 - フルオロ - 6 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 0 9】



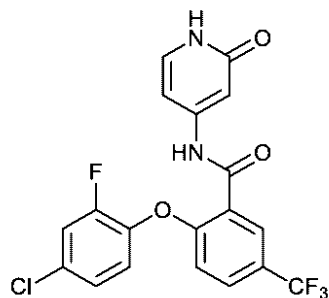
2 - (2 - クロロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 1 0】



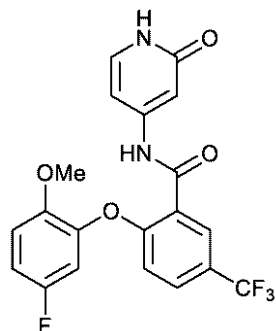
2 - (4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 1 1】



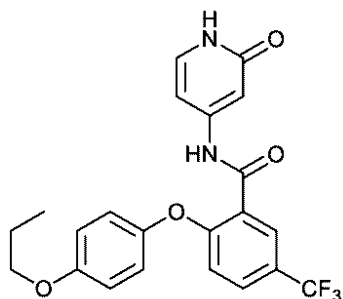
2 - (4 - クロロ - 2 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 1 2】



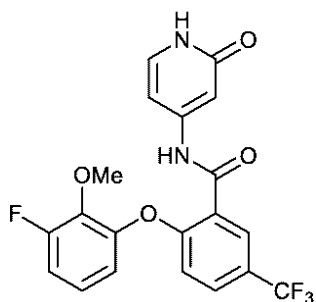
2 - (5 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 1 3】



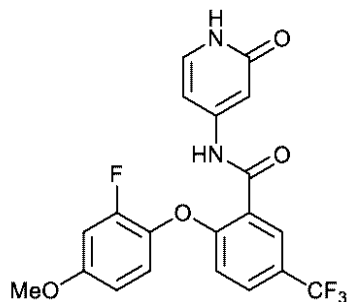
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 - プロポキシフェ
ノキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 1 4】



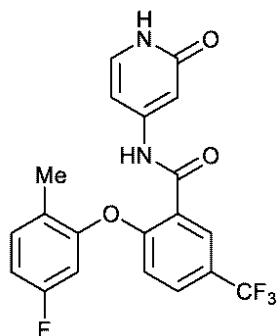
2 - (3 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 1 5】



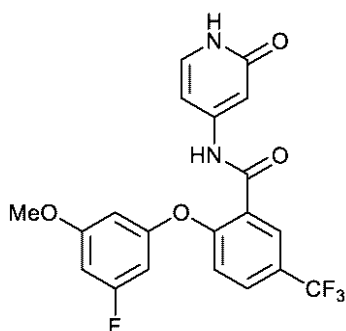
2 - (2 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 1 6】



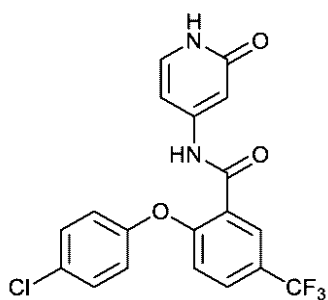
2 - (5 - フルオロ - 2 - メチルフエノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 1 7】



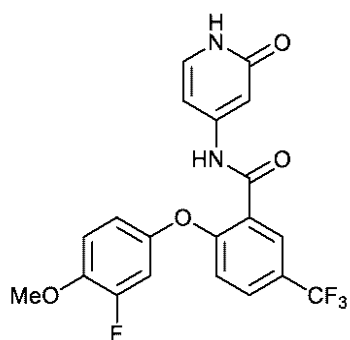
2 - (3 - フルオロ - 5 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 1 8】



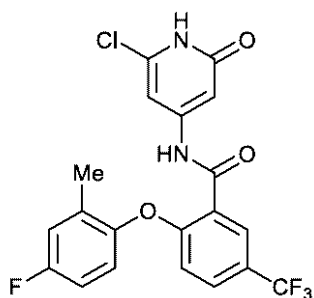
2 - (4 - クロロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 1 9】



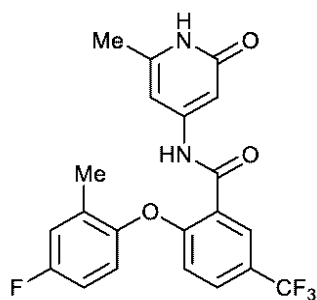
2 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 2 0】



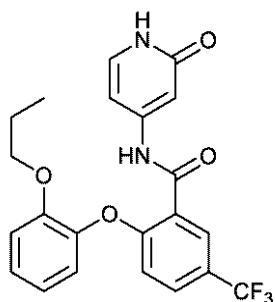
N - (6 - クロロ - 2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 2 1】



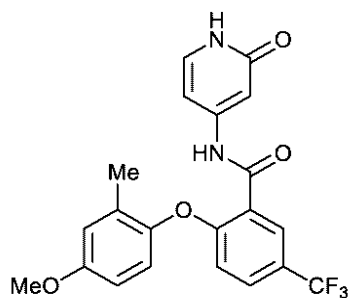
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (6 - メチル - 2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 2 2】



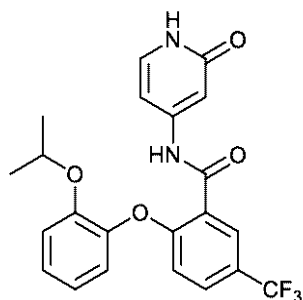
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (2 - プロボキシフェノキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 2 3】



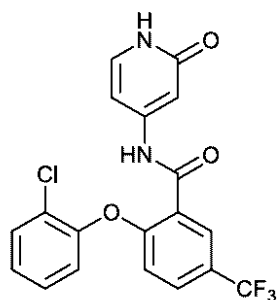
2 - (4 - メトキシ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 2 4】



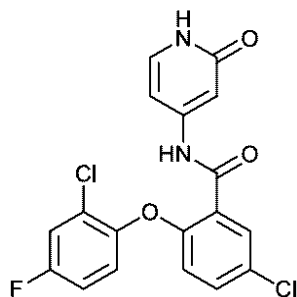
2 - (2 - イソプロポキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 2 5】



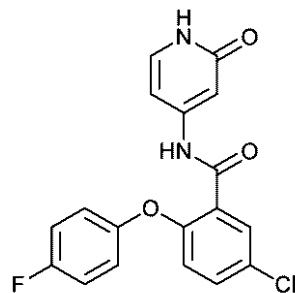
2 - (2 - クロロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 2 6】



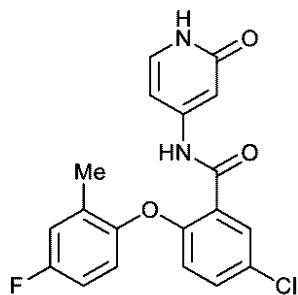
5 - クロロ - 2 - (2 - クロロ - 4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 2 7】



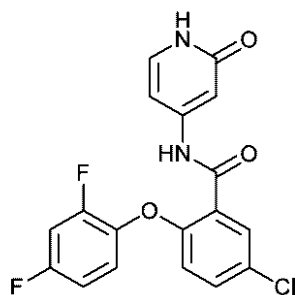
5 - クロロ - 2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 2 8】



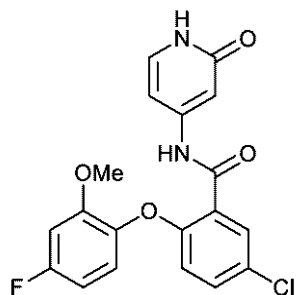
5 - クロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 2 9】



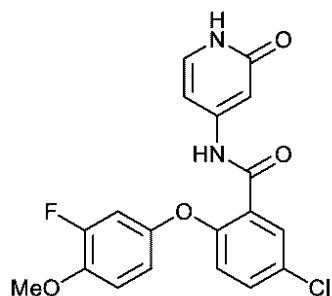
5 - クロロ - 2 - (2 , 4 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 3 0】



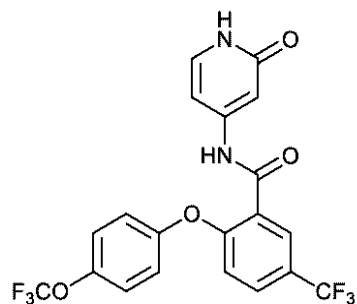
5 - クロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 3 1】



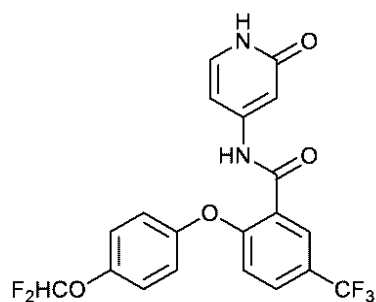
5 - クロロ - 2 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 3 2】



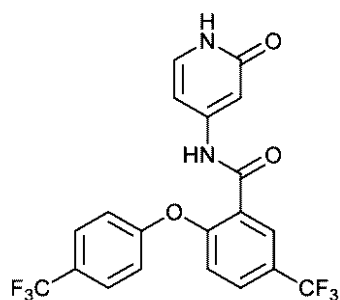
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 - (トリフルオロ
メトキシ) フェノキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 3 3】



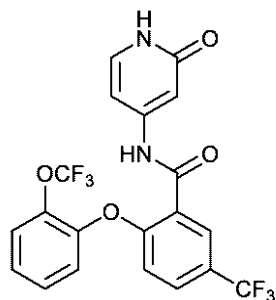
2 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 3 4】



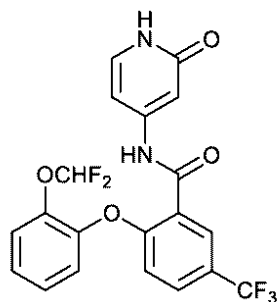
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル)
- 2 - (4 - (トリフルオロメチル) フェノキシ) ベンズアミド ;

【化 4 3 5】



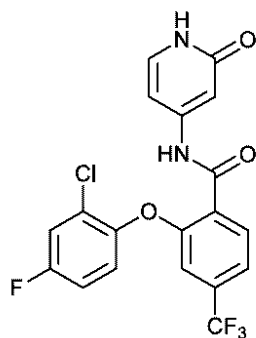
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (2 - (トリフルオロ
メトキシ) フェノキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 3 6】



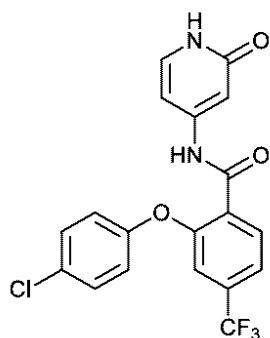
2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 3 7】



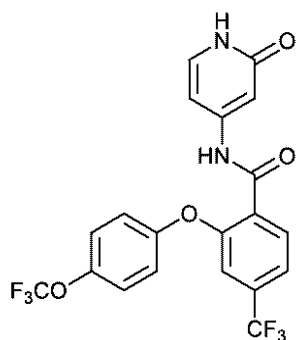
2 - (2 - クロロ - 4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピ
リジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 3 8】



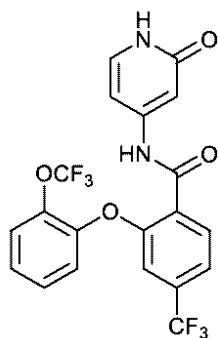
2 - (4 - クロロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イ
ル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 3 9】



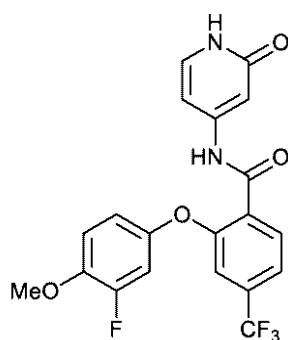
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 - (トリフルオロ
メトキシ) フェノキシ) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 4 0】



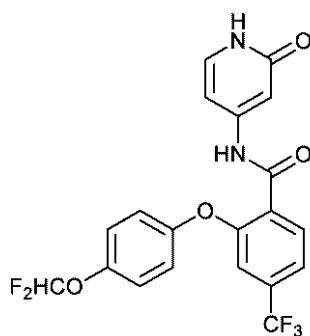
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (2 - (トリフルオロ
メトキシ) フェノキシ) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 4 1】



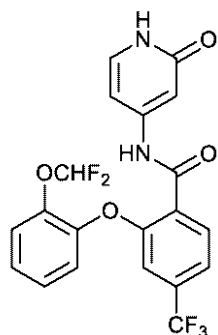
2 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 4 2】



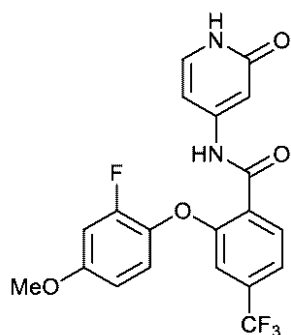
2 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 4 3】

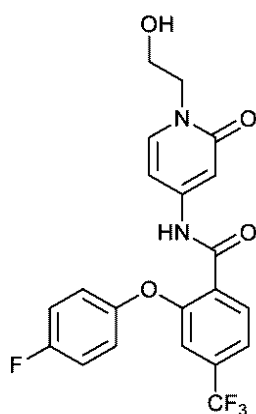


2 - (2 - (ジフルオロメトキシ) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ

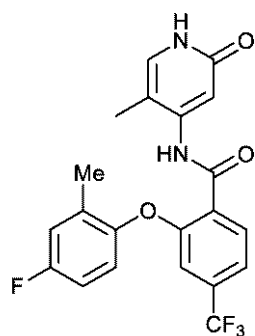
ピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 4 4 4】



2 - (2 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 4 4 5】

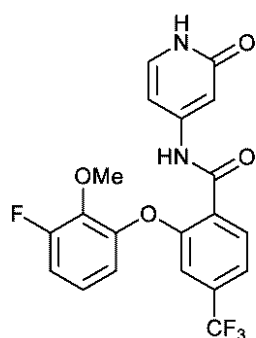


2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (1 - (2 - ヒドロキシエチル) - 2 - オキソ -
1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
【化 4 4 6】



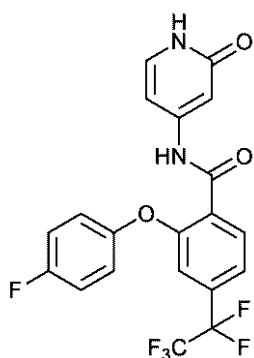
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (5 - メチル - 2 - オキソ - 1 , 2
- ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 4 7】



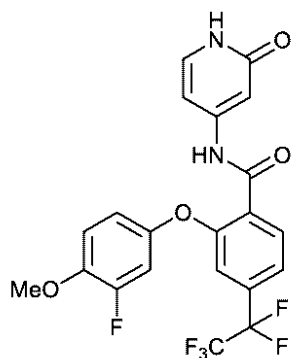
2 - (3 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 4 8】



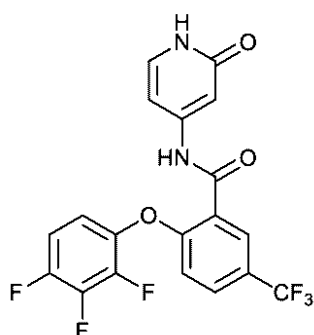
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 -
イル) - 4 - (ペルフルオロエチル) ベンズアミド ;

【化 4 4 9】



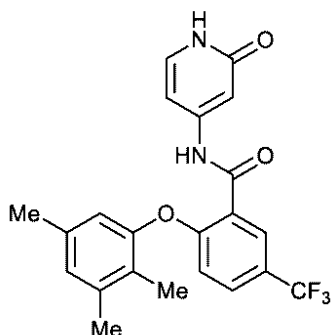
2 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 4 - (ペルフルオロエチル) ベンズアミド ;

【化 4 5 0】



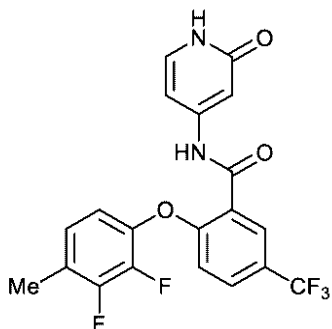
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) - 2 - (2 , 3 , 4 - トリフルオロフェノキシ) ベンズアミド ;

【化 4 5 1】



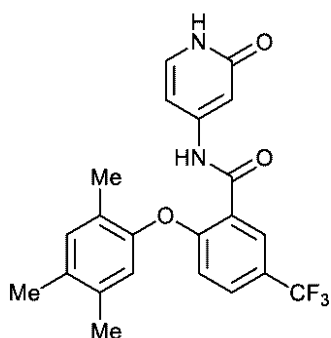
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) - 2 - (2 , 3 , 5 - トリメチルフェノキシ) ベンズアミド ;

【化 4 5 2】



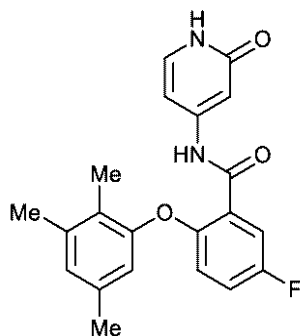
2 - (2 , 3 - ジフルオロ - 4 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 5 3】



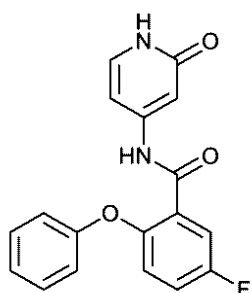
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) - 2 - (2 , 4 , 5 - トリメチルフェノキシ) ベンズアミド ;

【化 4 5 4】



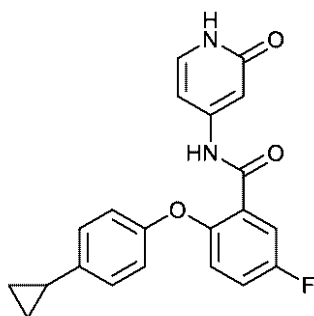
5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (2 , 3 , 5 - トリメチルフェノキシ) ベンズアミド ;

【化 4 5 5】



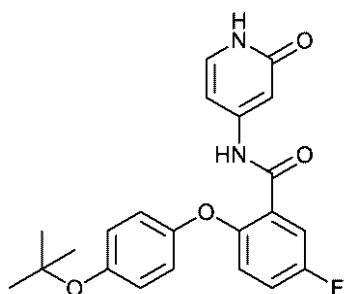
5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - フェノキシベンズアミド ;

【化 4 5 6】



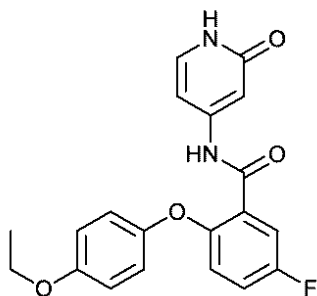
2 - (4 - シクロプロピルフェノキシ) - 5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 5 7】



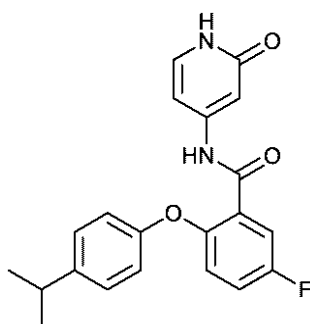
2 - (4 - (tert - ブトキシ) フェノキシ) - 5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 5 8】



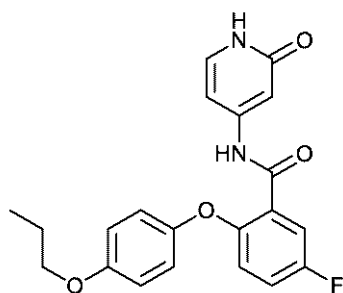
2 - (4 - エトキシフェノキシ) - 5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 5 9】



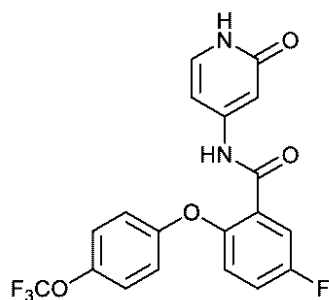
5 - フルオロ - 2 - (4 - イソプロピルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒ
ドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 6 0】



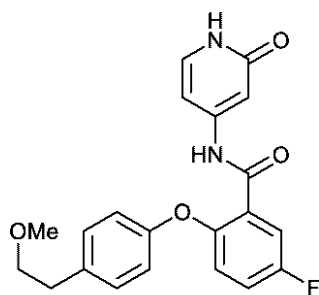
5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 -
プロポキシフェノキシ) ベンズアミド ;

【化 4 6 1】



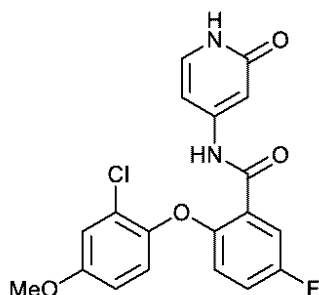
5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 -
(トリフルオロメトキシ) フェノキシ) ベンズアミド ;

【化 4 6 2】



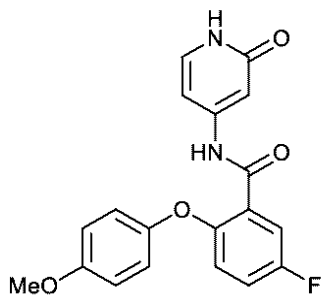
5 - フルオロ - 2 - (4 - (2 - メトキシエチル) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 6 3】



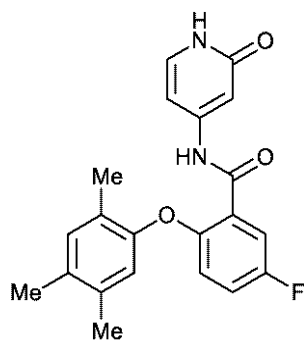
2 - (2 - クロロ - 4 - メトキシフェノキシ) - 5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 6 4】



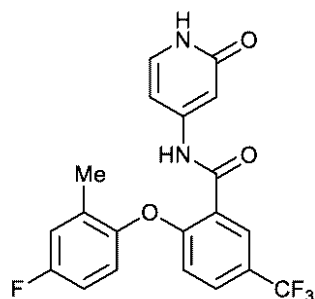
5 - フルオロ - 2 - (4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 6 5】



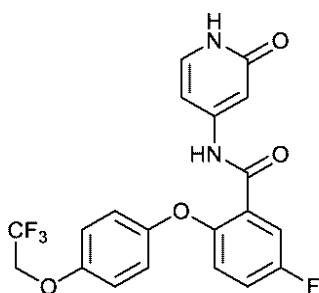
5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (2 , 4 , 5 - トリメチルフェノキシ) ベンズアミド ;

【化 4 6 6】



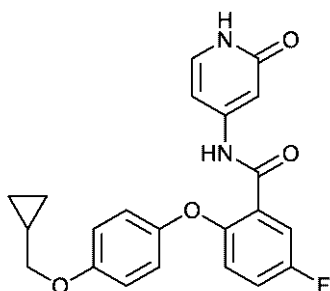
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 6 7】



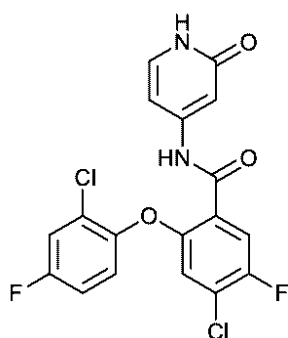
5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 - (2 , 2 , 2 - トリフルオロエトキシ) フェノキシ) ベンズアミド ;

【化 4 6 8】



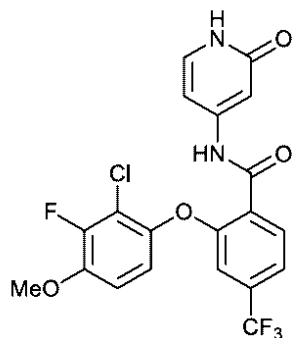
2 - (4 - (シクロプロピルメトキシ) フェノキシ) - 5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 6 9】



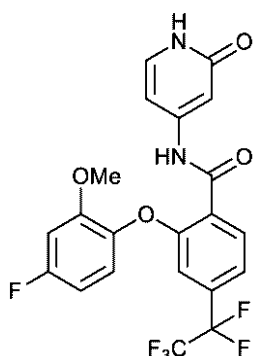
4 - クロロ - 2 - (2 - クロロ - 4 - フルオロフェノキシ) - 5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 7 0】



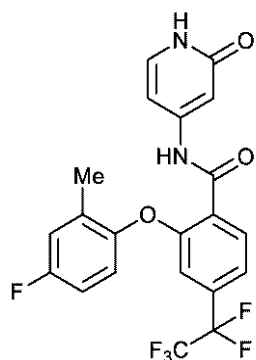
2 - (2 - クロロ - 3 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 7 1】



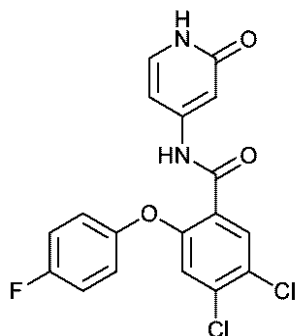
2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (ペルフルオロエチル) ベンズアミド ;

【化 4 7 2】



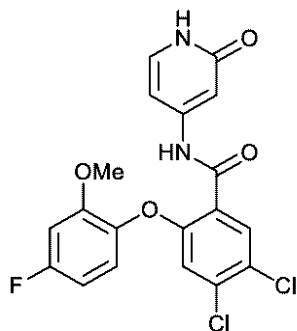
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (ペルフルオロエチル) ベンズアミド ;

【化 4 7 3】



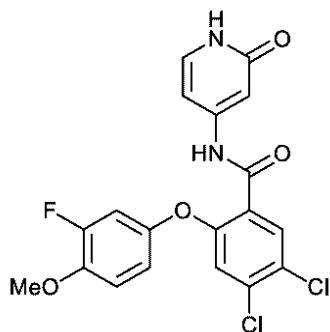
4, 5 - ジクロロ - 2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 7 4】



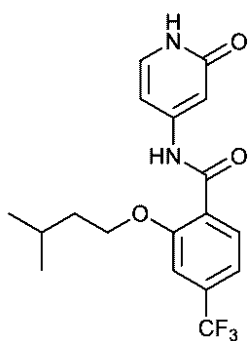
4, 5 - ジクロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 7 5】



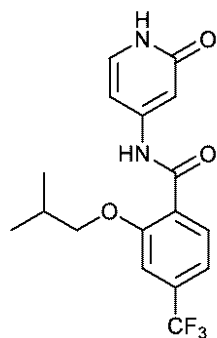
4, 5 - ジクロロ - 2 - (3 - フルオロ - 4 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 4 7 6】



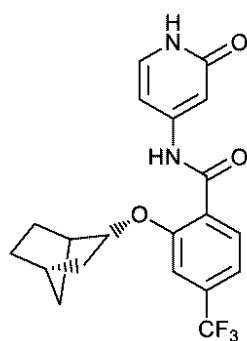
2 - (イソペンチルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 7 7】



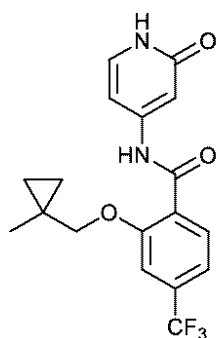
2 - イソブトキシ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 7 8】



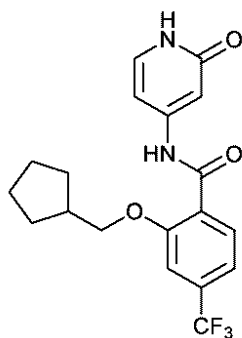
2 - ((2 R) - ビシクロ [2 . 2 . 1] ヘプタン - 2 - イルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 7 9】



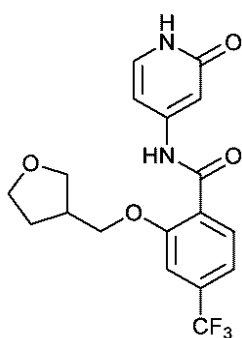
2 - ((1 - メチルシクロプロピル) メトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 8 0】



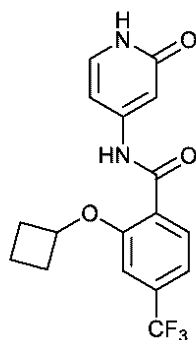
2 - (シクロペンチルメトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 8 1】



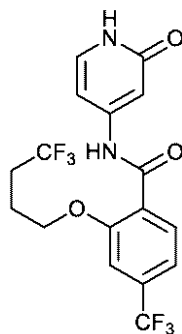
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - ((テトラヒドロフラン - 3 - イル) メトキシ) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 8 2】



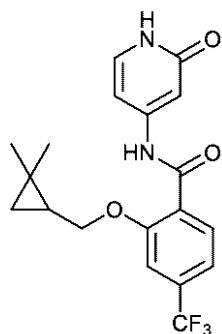
2 - シクロブトキシ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 8 3】



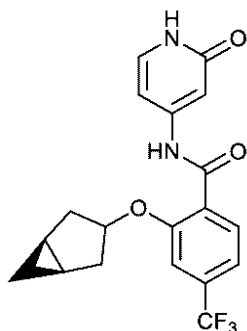
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロプロトキシ) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 8 4】



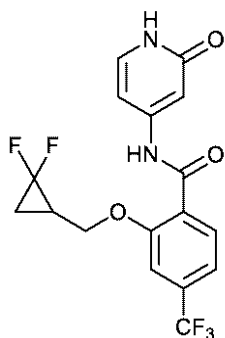
2 - ((2 , 2 - ジメチルシクロプロピル) メトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 8 5】



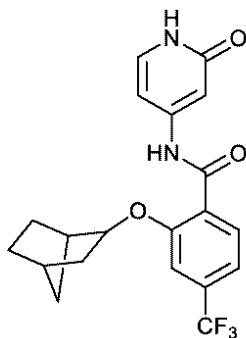
2 - ((1 R , 5 S) - ビシクロ [3 . 1 . 0] ヘキサン - 3 - イルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 8 6】



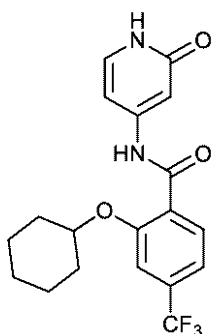
2 - ((2 , 2 - ジフルオロシクロプロピル) メトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 8 7】



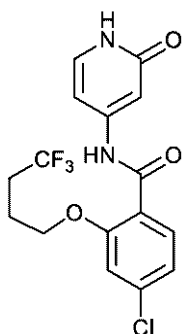
2 - (ビシクロ [2 . 2 . 1] ヘプタン - 2 - イルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 8 8】



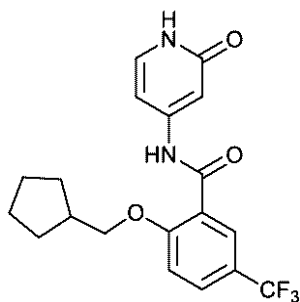
2 - (シクロヘキシルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 8 9】



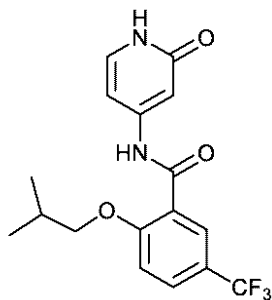
4 - クロロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 , 4 - トリフルオロブトキシ) ベンズアミド ;

【化 4 9 0】



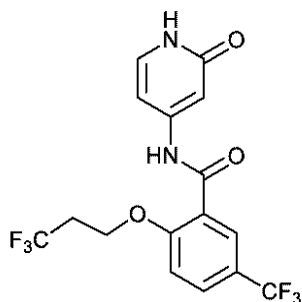
2 - (シクロペンチルメトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 9 1】



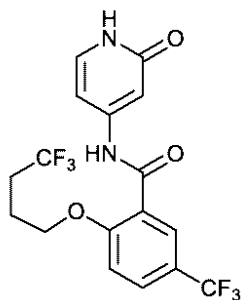
2 - イソブトキシ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 9 2】



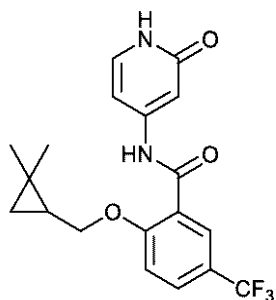
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) - 2 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロポキシ) ベンズアミド ;

【化 4 9 3】



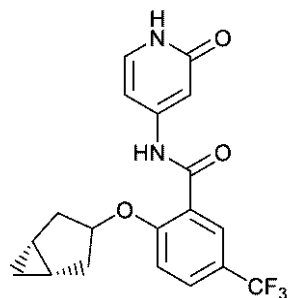
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブトキシ) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 9 4】



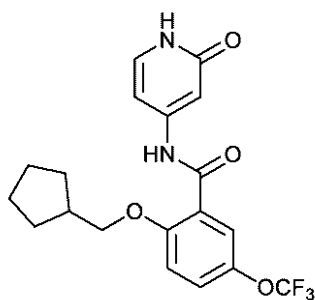
2 - ((2 , 2 - ジメチルシクロプロピル) メトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 9 5】



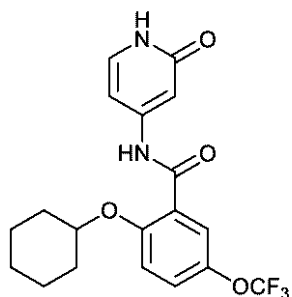
2 - ((1 R , 5 S) - ビシクロ [3 . 1 . 0] ヘキサン - 3 - イルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 4 9 6】



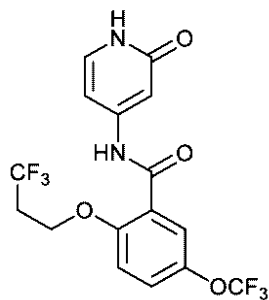
2 - (シクロペンチルメトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 4 9 7】



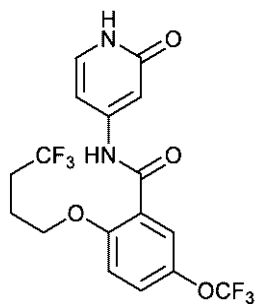
2 - (シクロヘキシルオキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 4 9 8】



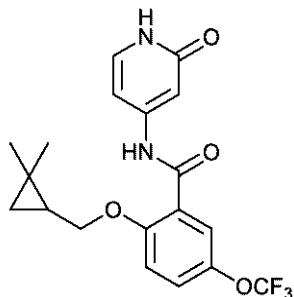
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) - 2 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロポキシ) ベンズアミド ;

【化 4 9 9】



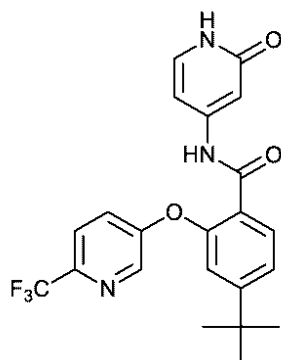
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブトキシ) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 5 0 0】



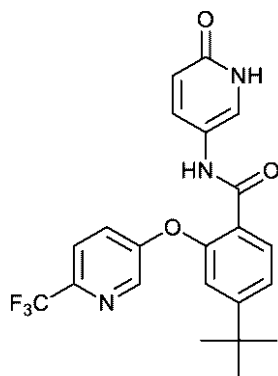
2 - ((2 , 2 - ジメチルシクロプロピル) メトキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 5 0 1】



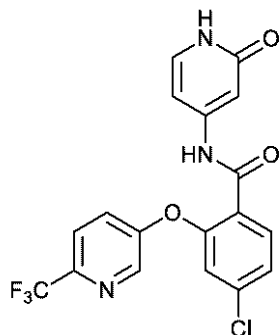
4 - (tert - ブチル) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル) オキシ) ベンズアミド ;

【化 5 0 2】



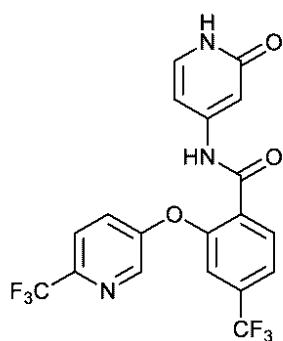
4 - (tert - ブチル) - N - (6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル) オキシ) ベンズアミド ;

【化 5 0 3】



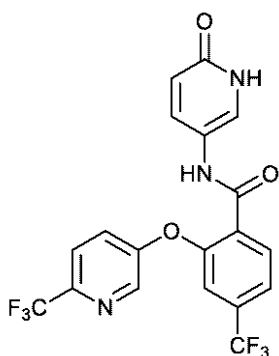
4 - クロロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 3 - イル)オキシ)ベンズアミド ;

【化 5 0 4】



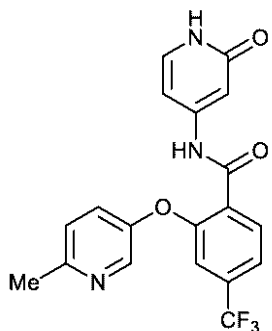
N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 3 - イル)オキシ)ベンズアミド ;

【化 5 0 5】



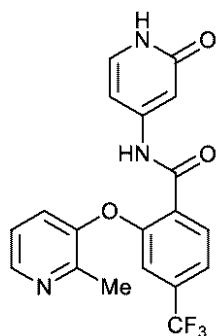
N - (6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 3 - イル)オキシ)ベンズアミド ;

【化 5 0 6】



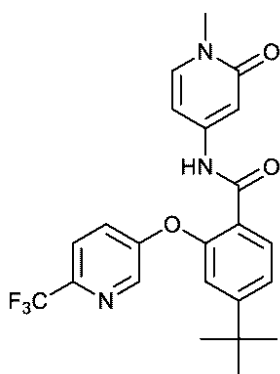
2 - ((6 - メチルピリジン - 3 - イル) オキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 5 0 7】



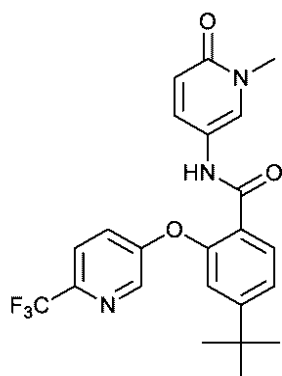
2 - ((2 - メチルピリジン - 3 - イル) オキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 5 0 8】



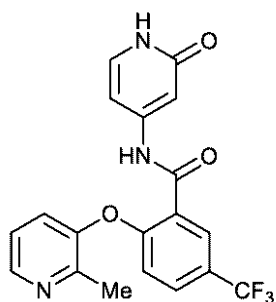
4 - (tert - ブチル) - N - (1 - メチル - 2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル) オキシ) ベンズアミド ;

【化 5 0 9】



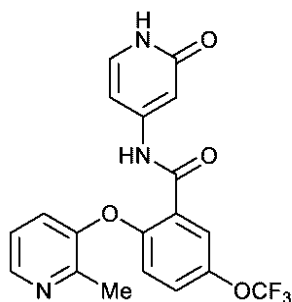
4 - (tert - ブチル) - N - (1 - メチル - 6 - オキソ - 1 , 6 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) - 2 - ((6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル) オキシ) ベンズアミド ;

【化 5 1 0】



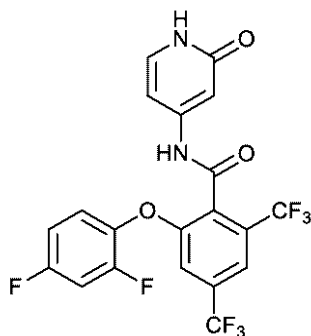
2 - ((2 - メチルピリジン - 3 - イル) オキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 5 1 1】



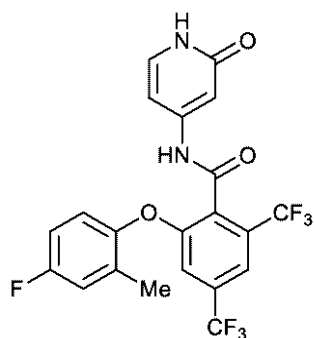
2 - ((2 - メチルピリジン - 3 - イル) オキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメトキシ) ベンズアミド ;

【化 5 1 2】



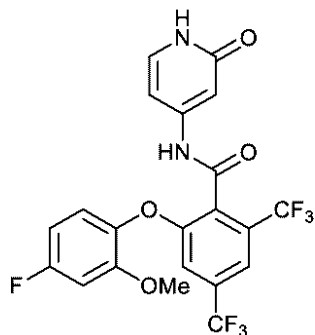
2 - (2 , 4 - ジフルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 , 6 - ビス (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 5 1 3】



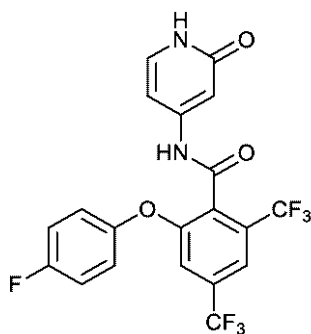
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 , 6 - ビス (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 5 1 4】



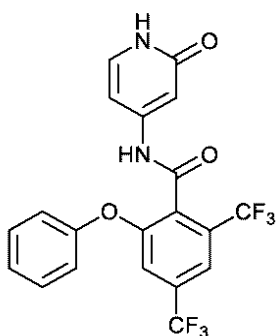
2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロ
ピリジン - 4 - イル) - 4 , 6 - ビス (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 5 1 5】



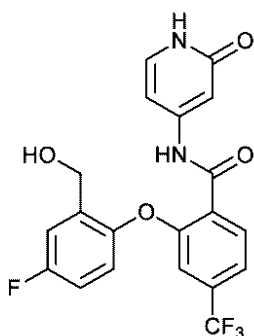
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 -
イル) - 4 , 6 - ビス (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 5 1 6】

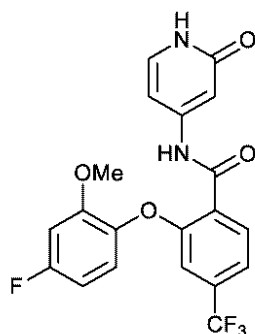


N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - フェノキシ - 4 , 6 -
ビス (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

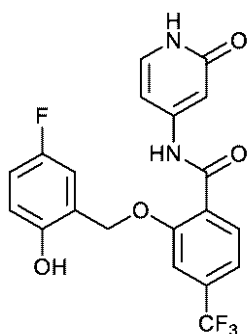
【化 5 1 7】



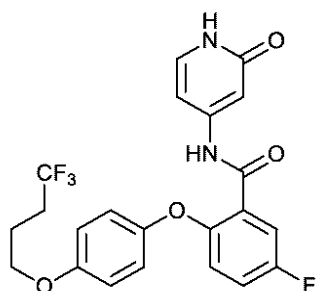
2 - (4 - フルオロ - 2 - (ヒドロキシメチル) フェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
 【化 5 1 8】



2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;
 【化 5 1 9】



2 - ((5 - フルオロ - 2 - ヒドロキシベンジル) オキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ; および
 【化 5 2 0】

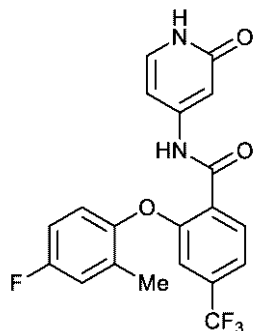


5 - フルオロ - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 2 - (4 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブトキシ) フェノキシ) ベンズアミド
 からなる群から選択される、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 2 5】

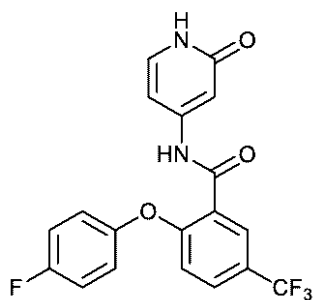
前記化合物または薬学的に許容され得る塩が、

【化 5 2 1】



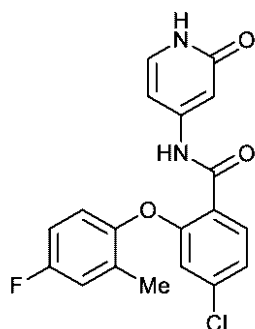
2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 5 2 2】



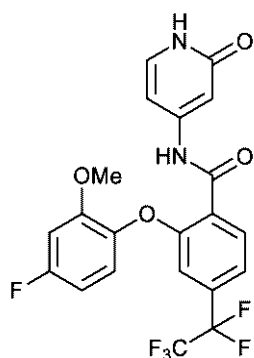
2 - (4 - フルオロフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 5 - (トリフルオロメチル) ベンズアミド ;

【化 5 2 3】



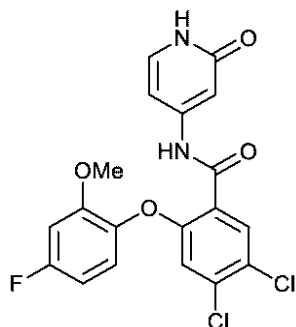
4 - クロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 5 2 4】



2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (ペルフルオロエチル) ベンズアミド ; および

【化 5 2 5】



4,5-ジクロロ-2-(4-フルオロ-2-メトキシフェノキシ)-N-(2-オキソ-1,2-ジヒドロピリジン-4-イル)ベンズアミド

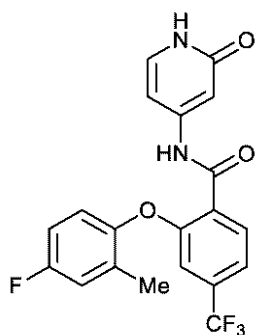
またはその薬学的に許容され得る塩

からなる群から選択される、請求項1に記載の化合物または薬学的に許容され得る塩。

【請求項 2 6】

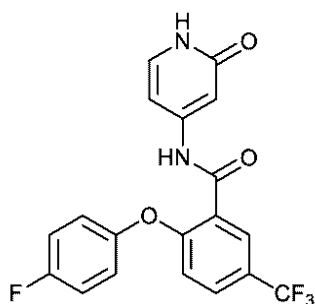
前記化合物が、

【化 5 2 6】



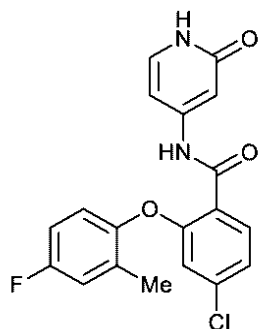
2-(4-フルオロ-2-メチルフェノキシ)-N-(2-オキソ-1,2-ジヒドロピリジン-4-イル)-4-(トリフルオロメチル)ベンズアミド；

【化 5 2 7】



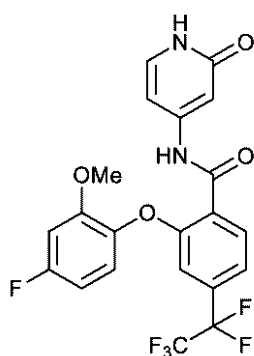
2-(4-フルオロフェノキシ)-N-(2-オキソ-1,2-ジヒドロピリジン-4-イル)-5-(トリフルオロメチル)ベンズアミド；

【化 5 2 8】



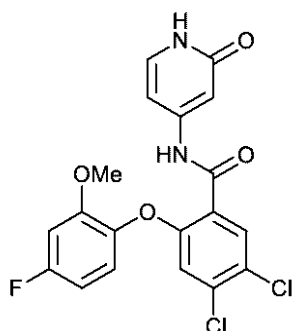
4 - クロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メチルフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド ;

【化 5 2 9】



2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) - 4 - (ペルフルオロエチル) ベンズアミド ; および

【化 5 3 0】



4 , 5 - ジクロロ - 2 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシフェノキシ) - N - (2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 4 - イル) ベンズアミド
からなる群から選択される、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 2 7】

治療有効量の請求項 1 ~ 2 6 のいずれか 1 項に記載の化合物またはその薬学的に許容され得る塩と、1 つまたはそれより多くの薬学的に許容され得るキャリアまたはビヒクルを含む、薬学的組成物。

【請求項 2 8】

請求項 1 ~ 2 6 のいずれか 1 項に記載の化合物またはその薬学的に許容され得る塩と、1 つまたはそれより多くの薬学的に許容され得るキャリアまたはビヒクルを含む、薬学的組成物。

【請求項 2 9】

被験体における電位開口型ナトリウムチャネルを阻害するための組成物であって、請求

項 1 ~ 2 6 のいずれか 1 項に記載の化合物もしくはその薬学的に許容され得る塩または請求項 2 7 もしくは 2 8 に記載の薬学的組成物を含む、組成物。

【請求項 3 0】

前記電位開口型ナトリウムチャンネルが、 $Na_v1.8$ である、請求項 2 9 に記載の組成物。

【請求項 3 1】

被験体において、慢性疼痛、腸の疼痛、神経因性疼痛、筋骨格痛、急性疼痛、炎症性疼痛、がん疼痛、特発性疼痛、手術後疼痛、多発性硬化症、シャルコー・マリー・トゥース症候群、失禁または心不整脈を処置するかまたはその重症度を低下させるための組成物であって、有効量の請求項 1 ~ 2 6 のいずれか 1 項に記載の化合物もしくはその薬学的に許容され得る塩または請求項 2 7 もしくは 2 8 に記載の薬学的組成物を含む、組成物。

【請求項 3 2】

前記組成物が、被験体において腸の疼痛を処置するかまたはその重症度を低下させるためのものであり、腸の疼痛が、炎症性腸疾患の疼痛、クローン病の疼痛または間質性膀胱炎の疼痛を含む、請求項 3 1 に記載の組成物。

【請求項 3 3】

前記組成物が、被験体において神経因性疼痛を処置するかまたはその重症度を低下させるためのものであり、神経因性疼痛が、ヘルペス後神経痛、糖尿病性神経痛、有痛性の HIV 関連感覚性ニューロパシー、三叉神経痛、口腔灼熱症候群、切断後疼痛、幻痛、有痛性神経腫；外傷性神経腫；モートン神経腫；神経絞扼傷害、脊柱管狭窄症、手根管症候群、神経根痛、坐骨神経痛；神経捻除傷害、腕神経叢捻除傷害；複合性局所疼痛症候群、薬物治療誘発性神経痛、がん化学療法誘発性神経痛、抗レトロウイルス療法誘発性神経痛；脊髄損傷後疼痛、特発性細径線維ニューロパシー、特発性感覚性ニューロパシーまたは三叉神経・自律神経性頭痛を含む、請求項 3 1 に記載の組成物。

【請求項 3 4】

神経因性疼痛が、特発性細径線維ニューロパシーを含む、請求項 3 3 に記載の組成物。

【請求項 3 5】

前記組成物が、被験体において筋骨格痛を処置するかまたはその重症度を低下させるためのものであり、筋骨格痛が、骨関節炎疼痛、背痛、冷覚疼痛、火傷痛または歯痛を含む、請求項 3 1 に記載の組成物。

【請求項 3 6】

筋骨格痛が、骨関節炎疼痛を含む、請求項 3 5 に記載の組成物。

【請求項 3 7】

前記組成物が、被験体において炎症性疼痛を処置するかまたはその重症度を低下させるためのものであり、炎症性疼痛が、関節リウマチの疼痛または外陰部痛を含む、請求項 3 1 に記載の組成物。

【請求項 3 8】

前記組成物が、被験体において特発性疼痛を処置するかまたはその重症度を低下させるためのものであり、特発性疼痛が、線維筋痛症疼痛を含む、請求項 3 1 に記載の組成物。

【請求項 3 9】

前記組成物が、被験体において急性疼痛を処置するかまたはその重症度を低下させるためのものである、請求項 3 1 に記載の組成物。

【請求項 4 0】

前記急性疼痛が、急性術後疼痛を含む、請求項 3 9 に記載の組成物。

【請求項 4 1】

前記組成物が、被験体において手術後疼痛を処置するかまたはその重症度を低下させるためのものである、請求項 3 1 に記載の組成物。

【請求項 4 2】

神経因性疼痛が、ヘルペス後神経痛を含む、請求項 3 3 に記載の組成物。

【請求項 4 3】

請求項 29 ~ 42 のいずれか 1 項に記載の組成物であって、前記被験体が 1 つまたはそれより多くのさらなる治療剤で処置されることを特徴とし、該さらなる治療剤が前記化合物、その薬学的に許容され得る塩または薬学的組成物による処置と同時に、処置の前または処置の後に投与されるものである、組成物。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0480

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0480】

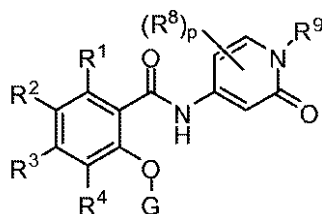
当業者に明らかであるように、本明細書中に記載される実施形態の多くの改変および変更が、範囲から逸脱することなく行われ得る。本明細書中に記載される特定の実施形態は、単なる例として提供される。

本発明の実施形態において、例えば以下の項目が提供される。

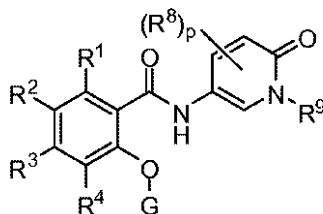
(項目 1)

式 I もしくは I'

【化 163】



I



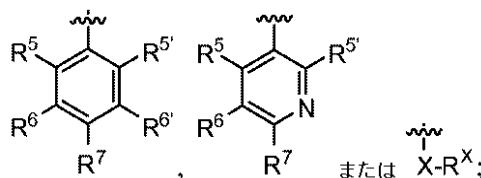
I';

の化合物またはその薬学的に許容され得る塩であって、

式中、各存在について独立して、

G は、

【化 164】



または $X-R^X$;

であり;

X は、結合または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、 $-O-$ で置き換えられてもよく;

R^X は、存在しないか、H または $C_3 - C_8$ 脂環式であり、ここで、該 $C_3 - C_8$ 脂環式の隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、 $-O-$ で置き換えられてもよく、該 $C_3 - C_8$ 脂環式は、ハロゲンおよび $C_1 - C_4$ アルキルから選択される 0 ~ 3 個の置換基で置換され;

R^1 は、H、ハロゲン、CN または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、 $-O-$ で置き換えられてもよく;

R^2 は、H、ハロゲン、CN または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ ア

ルキルは、0～6個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大2つの CH_2 単位は、-O-で置き換えられてもよく；

R^3 は、H、ハロゲン、CNまたは $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0～6個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大2つの CH_2 単位は、-O-で置き換えられてもよく；

R^4 は、H、ハロゲン、CNまたは $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0～6個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大2つの CH_2 単位は、-O-で置き換えられてもよく；

R^5 は、H、ハロゲン、CNまたは $-X - R^X$ であり；

$R^{5'}$ は、H、ハロゲン、CNまたは $-X - R^X$ であり；

R^6 は、H、ハロゲン、CNまたは $-X - R^X$ であり；

$R^{6'}$ は、H、ハロゲン、CNまたは $-X - R^X$ であり；

R^7 は、H、ハロゲン、CNまたは $-X - R^X$ であり；

R^8 は、ハロゲンまたは $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0～6個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大2つの CH_2 単位は、-O-で置き換えられてもよく；

pは、0以上3以下の整数であり；

R^9 は、Hまたは $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大2つの CH_2 単位は、-O-で置き換えられてもよい、

式IもしくはI'の化合物またはその薬学的に許容され得る塩。

(項目2)

R^3 が、 $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0～6個のハロゲンで置換されている、項目1に記載の化合物。

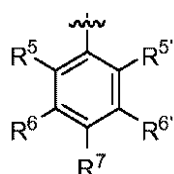
(項目3)

R^3 が、t-ブチル、 CF_3 または CF_2CF_3 である、項目1または2に記載の化合物。

(項目4)

Gが、

【化165】



であり、式中、

R^5 は、H、ハロゲン、CNまたは $-X - R^X$ であり；

$R^{5'}$ は、H、ハロゲン、CNまたは $-X - R^X$ であり；

R^6 は、H、ハロゲン、CNまたは $-X - R^X$ であり；

$R^{6'}$ は、H、ハロゲン、CNまたは $-X - R^X$ であり；

R^7 は、H、ハロゲン、CNまたは $-X - R^X$ であり；

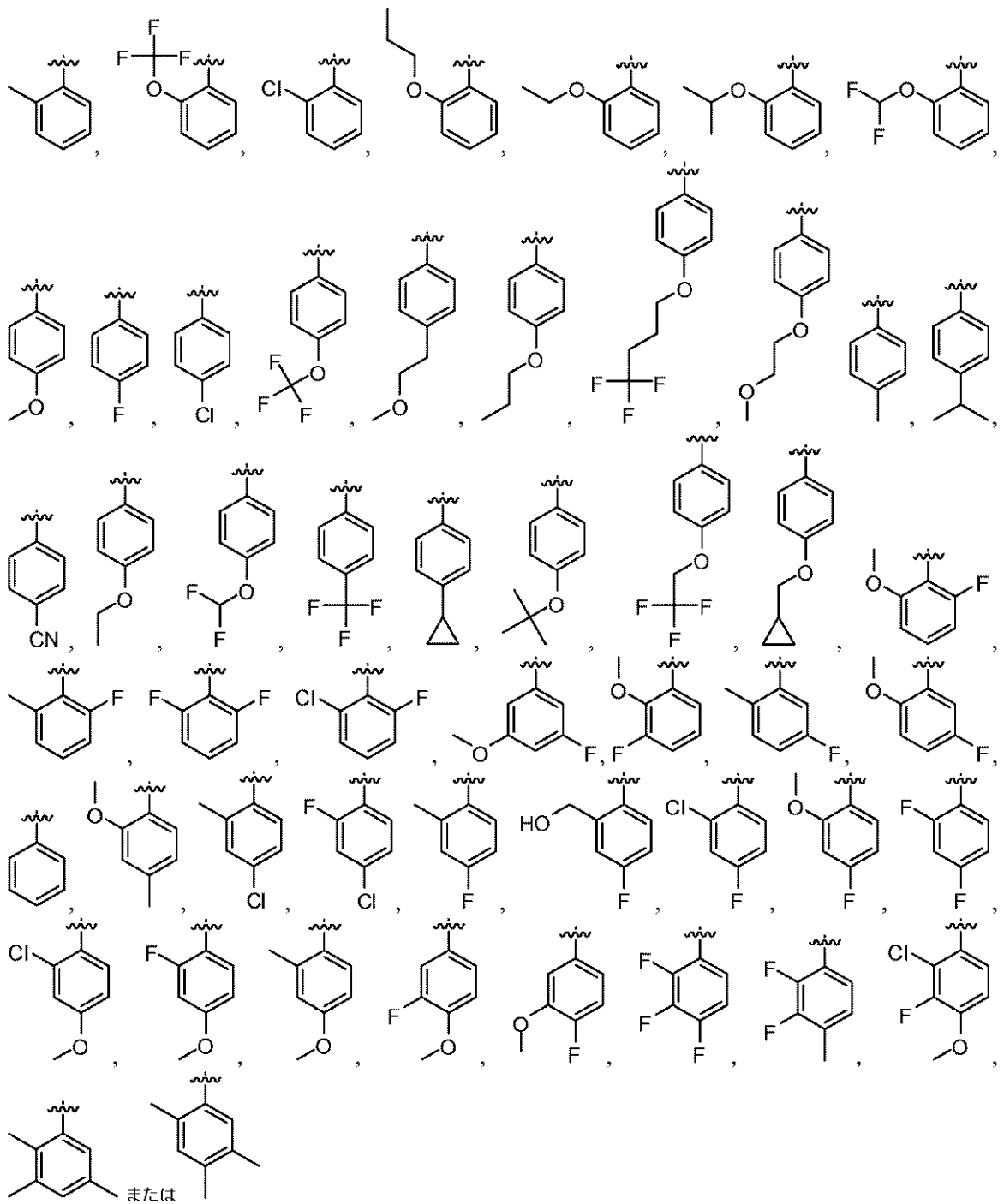
Xは、結合または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0～6個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大2つの CH_2 単位は、-O-で置き換えられてもよく；

R^X は、存在しないか、Hまたは $C_3 - C_8$ 脂環式であり、ここで、該 $C_3 - C_8$ 脂環式の隣接しない最大2つの CH_2 単位は、-O-で置き換えられてもよく、該 $C_3 - C_8$ 脂環式は、ハロゲンおよび $C_1 - C_4$ アルキルから選択される0～3個の置換基で置換されている、

項目1～3のいずれか1項に記載の化合物。

(項目5)

G が、
【化 1 6 6】

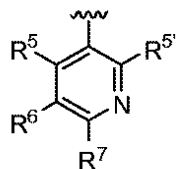


から選択される、項目 4 に記載の化合物。

(項目 6)

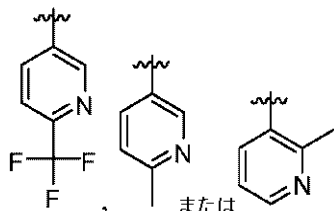
G が、

【化 1 6 7】



であり、Gが、

【化 1 6 8】

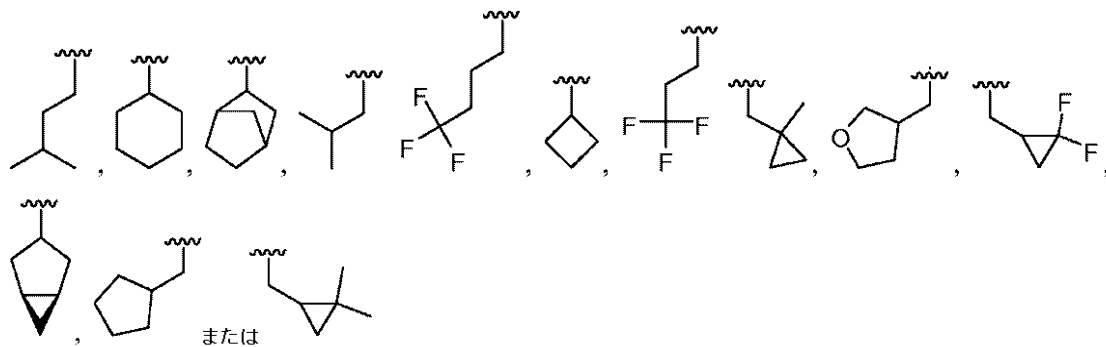


から選択される、項目 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の化合物。

(項目 7)

Gが、-X-R^xであり、-X-R^xが、

【化 1 6 9】



から選択される、項目 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の化合物。

(項目 8)

pが、0である、項目 1 ~ 7 のいずれか 1 項に記載の化合物。

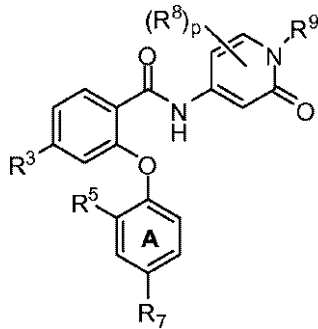
(項目 9)

R⁹が、Hである、項目 1 ~ 8 のいずれか 1 項に記載の化合物。

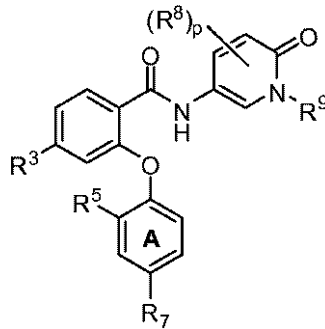
(項目 10)

式 I - F もしくは I' - F :

【化 1 7 0】



I-F



I'-F

を有する項目 1 に記載の化合物またはその薬学的に許容され得る塩であって、
式中、各存在について独立して、

R^3 は、ハロゲン、CN または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、- O - で置き換えられてもよく；

R^5 は、ハロゲン、CN または - X - R^X であり；

R^7 は、ハロゲン、CN または - X - R^X であり；

X は、結合または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、- O - で置き換えられてもよく；

R^X は、存在しないか、H または $C_3 - C_8$ 脂環式であり、ここで、該 $C_3 - C_8$ 脂環式の隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、- O - で置き換えられてもよく、該 $C_3 - C_8$ 脂環式は、ハロゲンおよび $C_1 - C_4$ アルキルから選択される 0 ~ 3 個の置換基で置換され；

R^8 は、ハロゲンまたは $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、- O - で置き換えられてもよく；

p は、0 以上 3 以下の整数であり；

R^9 は、H または $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルの隣接しない最大 2 つの CH_2 単位は、- O - で置き換えられてもよい、

化合物またはその薬学的に許容され得る塩。

(項目 1 1)

R^3 が、 $C_1 - C_6$ アルキルであり、ここで、該 $C_1 - C_6$ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換されている、項目 1 0 に記載の化合物。

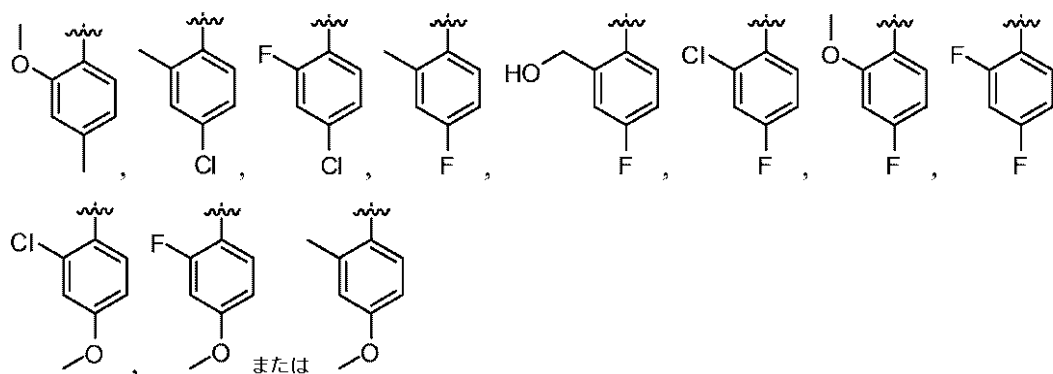
(項目 1 2)

R^3 が、t - ブチル、 CF_3 または CF_2CF_3 である、項目 1 0 または 1 1 に記載の化合物。

(項目 1 3)

環 A が、

【化 1 7 1】



から選択される、項目 1 0 ~ 1 2 のいずれか 1 項に記載の化合物。

(項目 1 4)

p が、0 である、項目 1 0 ~ 1 3 のいずれか 1 項に記載の化合物。

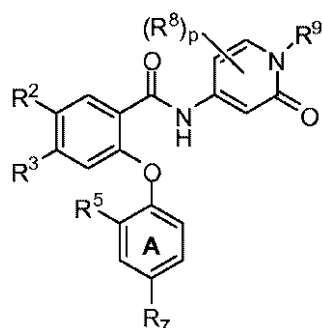
(項目 1 5)

R⁹ が、H である、項目 1 0 ~ 1 4 のいずれか 1 項に記載の化合物。

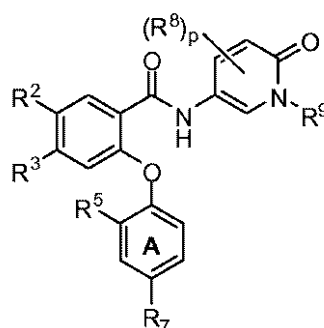
(項目 1 6)

式 I - G もしくは I' - G :

【化 1 7 2】



I-G



I'-G

を有する項目 1 に記載の化合物またはその薬学的に許容され得る塩であって、

式中、各存在について独立して、

R² は、ハロゲン、CN または C₁ - C₆ アルキルであり、ここで、該 C₁ - C₆ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 C₁ - C₆ アルキルの隣接しない最大 2 つの C H₂ 単位は、- O - で置き換えられてもよく；

R³ は、ハロゲン、CN または C₁ - C₆ アルキルであり、ここで、該 C₁ - C₆ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 C₁ - C₆ アルキルの隣接しない最大 2 つの C H₂ 単位は、- O - で置き換えられてもよく；

R⁵ は、ハロゲン、CN または - X - R^X であり；

R⁷ は、ハロゲン、CN または - X - R^X であり；

X は、結合または C₁ - C₆ アルキルであり、ここで、該 C₁ - C₆ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 C₁ - C₆ アルキルの隣接しない最大 2 つの C H₂ 単位は、- O - で置き換えられてもよく；

R^X は、存在しないか、H または C₃ - C₈ 脂環式であり、ここで、該 C₃ - C₈ 脂環式の隣接しない最大 2 つの C H₂ 単位は、- O - で置き換えられてもよく、該 C₃ - C₈ 脂環式は、ハロゲンおよび C₁ - C₄ アルキルから選択される 0 ~ 3 個の置換基で置換され

i

R⁸ は、ハロゲンまたは C₁ - C₆ アルキルであり、ここで、該 C₁ - C₆ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換され、該 C₁ - C₆ アルキルの隣接しない最大 2 つの C H₂ 単位は、- O - で置き換えられてもよく；

p は、0 以上 3 以下の整数であり；

R⁹ は、H または C₁ - C₆ アルキルであり、ここで、該 C₁ - C₆ アルキルの隣接しない最大 2 つの C H₂ 単位は、- O - で置き換えられてもよい、化合物またはその薬学的に許容され得る塩。

(項目 17)

R² が、F、Cl、CN、CF₃ または OCF₃ である、項目 16 に記載の化合物。

(項目 18)

R³ が、C₁ - C₆ アルキルであり、ここで、該 C₁ - C₆ アルキルは、0 ~ 6 個のハロゲンで置換されている、項目 16 または 17 に記載の化合物。

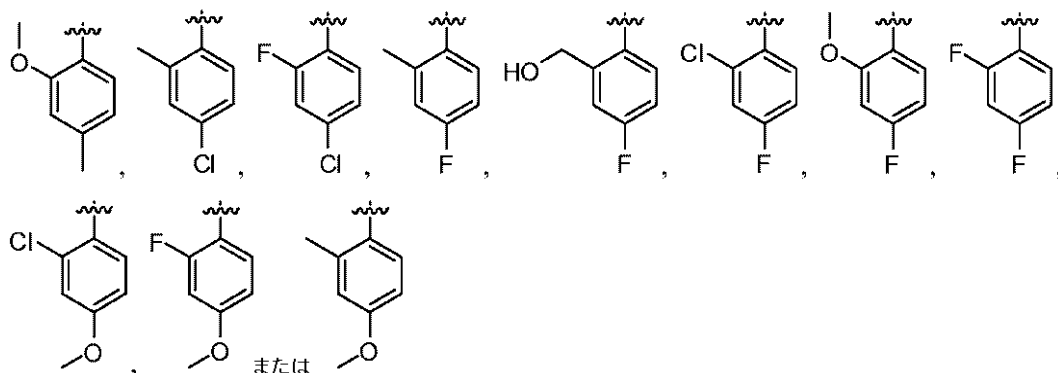
(項目 19)

R³ が、t - ブチル、CF₃ または CF₂CF₃ である、項目 16 ~ 18 のいずれか 1 項に記載の化合物。

(項目 20)

環 A が、

【化 173】



から選択される、項目 16 ~ 19 のいずれか 1 項に記載の化合物。

(項目 21)

p が、0 である、項目 16 ~ 20 のいずれか 1 項に記載の化合物。

(項目 22)

R⁹ が、H である、項目 16 ~ 21 のいずれか 1 項に記載の化合物。

(項目 23)

前記化合物またはその薬学的に許容され得る塩が、表 1 から選択される、項目 1 に記載の化合物。

(項目 24)

治療有効量の項目 1 ~ 23 のいずれか 1 項に記載の化合物またはその薬学的に許容され得る塩と、1 つまたはそれより多くの薬学的に許容され得るキャリアまたはビヒクルを含む、薬学的組成物。

(項目 25)

被験体における電位開口型ナトリウムチャネルを阻害する方法であって、項目 1 ~ 23 のいずれか 1 項に記載の化合物もしくはその薬学的に許容され得る塩または項目 24 に記載の薬学的組成物を該被験体に投与する工程を含む、方法。

(項目 26)

前記電位開口型ナトリウムチャネルが、Na v 1.8 である、項目 25 に記載の方法。

(項目 2 7)

慢性疼痛、腸の疼痛、神経因性疼痛、筋骨格痛、急性疼痛、炎症性疼痛、がん疼痛、特発性疼痛、多発性硬化症、シャルコー・マリー・トゥース症候群、失禁または心不整脈を処置するかまたは被験体におけるその重症度を低下させる方法であって、有効量の項目 1 ~ 2 3 のいずれか 1 項に記載の化合物もしくはその薬学的に許容され得る塩または項目 2 4 に記載の薬学的組成物を投与する工程を含む、方法。

(項目 2 8)

腸の疼痛が、炎症性腸疾患の疼痛、クローン病の疼痛または間質性膀胱炎の疼痛を含む、項目 2 7 に記載の方法。

(項目 2 9)

神経因性疼痛が、ヘルペス後神経痛、糖尿病性神経痛、有痛性の HIV 関連感覚性ニューロパシー、三叉神経痛、口腔灼熱症候群、切断後疼痛、幻痛、有痛性神経腫；外傷性神経腫；モートン神経腫；神経絞扼傷害、脊柱管狭窄症、手根管症候群、神経根痛、坐骨神経痛；神経捻除傷害、腕神経叢捻除傷害；複合性局所疼痛症候群、薬物治療誘発性神経痛、がん化学療法誘発性神経痛、抗レトロウイルス療法誘発性神経痛；脊髄損傷後疼痛、特発性細径線維ニューロパシー、特発性感覚性ニューロパシーまたは三叉神経・自律神経性頭痛を含む、項目 2 7 に記載の方法。

(項目 3 0)

筋骨格痛が、骨関節炎疼痛、背痛、冷覚疼痛、火傷痛または歯痛を含む、項目 2 7 に記載の方法。

(項目 3 1)

炎症性疼痛が、関節リウマチの疼痛または外陰部痛を含む、項目 2 7 に記載の方法。

(項目 3 2)

特発性疼痛が、線維筋痛症疼痛を含む、項目 2 7 に記載の方法。

(項目 3 3)

前記被験体が 1 つまたはそれより多くのさらなる治療剤で処置される、項目 2 5 ~ 3 2 のいずれか 1 項に記載の方法であって、該さらなる治療剤が前記化合物または薬学的組成物による処置と同時、処置の前または処置の後に投与される、方法。