

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2023年10月5日(05.10.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/190826 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 45/00 (2006.01) A61P 9/06 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01) A61P 11/00 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01) A61P 11/04 (2006.01)
A61P 1/06 (2006.01) A61P 11/16 (2006.01)
A61P 1/08 (2006.01) A61P 17/00 (2006.01)
A61P 1/12 (2006.01) A61P 17/04 (2006.01)
A61P 7/10 (2006.01) A61P 25/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01) A61P 25/04 (2006.01)
A61P 9/02 (2006.01) A61P 37/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/013084

(22) 国際出願日: 2023年3月30日(30.03.2023)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2022-060261 2022年3月31日(31.03.2022) JP

(71) 出願人: 学校法人高崎健康福祉大学 (TAKASAKI UNIVERSITY OF HEALTH AND WELFARE) [JP/JP]; 〒3700033 群馬県高

崎市中大類町 3 7 - 1 Gunma (JP). 日本ケミファ株式会社 (NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1010032 東京都千代田区岩本町 2 丁目 2 番 3 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 松岡 功 (MATSUOKA Isao); 〒3700033 群馬県高崎市中大類町 3 7 - 1 学校法人高崎健康福祉大学内 Gunma (JP). 伊藤 政明 (ITO Masa-aki); 〒3700033 群馬県高崎市中大類町 3 7 - 1 学校法人高崎健康福祉大学内 Gunma (JP). 吉田 一貴 (YOSHIDA Kazuki); 〒3700033 群馬県高崎市中大類町 3 7 - 1 学校法人高崎健康福祉大学内 Gunma (JP). 今井 利安 (IMAI Toshiyasu); 〒3410005 埼玉県三郷市彦川戸 1 - 2 2 日本ケミファ株式会社内 Saitama (JP).

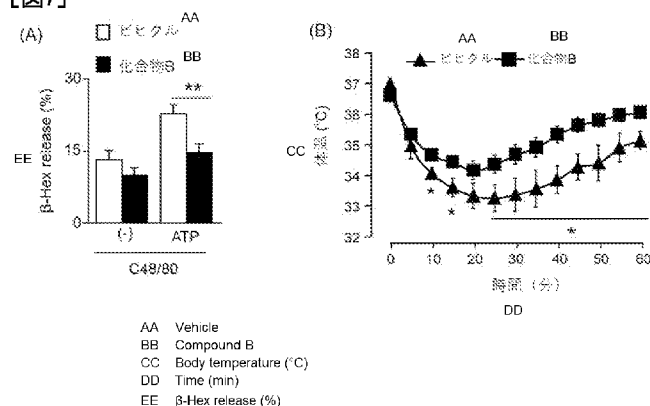
(74) 代理人: 朝倉 栄二, 外 (ASAKURA Eiji et al.); 〒1010032 東京都千代田区岩本町 2 丁目 2 番 3 号 日本ケミファ株式会社内 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ,

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR SUPPRESSING OR TREATING SYMPTOMS ACCOMPANYING PSEUDO-ALLERGIC REACTIONS

(54) 発明の名称: 偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療用の医薬組成物

【図7】



(57) Abstract: The present invention relates to a pharmaceutical composition for preventing, suppressing, or treating the symptoms that accompany pseudo-allergic reactions, said pharmaceutical composition comprising, as an active ingredient, a compound having a P2X4 receptor antagonist action or a pharmaceutically acceptable salt of this compound.

(57) 要約: 本発明は、P2X4受容体拮抗作用を有する化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分として含む、偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療のための医薬組成物に関する。

BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))
- 明細書の別個の部分として表した配列リスト (規則5.2(a))

明 細 書

発明の名称：

偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療用の医薬組成物

技術分野

[0001] 本発明は、P2X4受容体拮抗作用を有する化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分として含む、偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療用の医薬組成物に関する。

背景技術

[0002] アレルギー疾患は増加の一途をたどる現代病である。一般的に、即時型アレルギーが発症するためには、花粉、食物などのアレルゲンに対するIgE抗体が産生され、マスト細胞のIgE受容体に結合することが必要とされる。次にアレルゲンがIgE抗体に結合してIgE受容体を刺激することにより、マスト細胞は活性化してヒスタミンなどの細胞内顆粒を放出（脱顆粒）することでアレルギー症状を引き起こす。このように2つのステップを経て即時型アレルギーが誘導される。

他方、抗生剤や麻酔薬などのある種のカチオン性薬剤はマスト細胞の受容体に直接結合してマスト細胞を活性化し、IgEの関与する即時型アレルギーと同じような症状を引き起こす。この現象はIgEの関与しない偽アレルギーと呼ばれ、薬剤の副作用として大きな医療問題となっている（非特許文献1）。

[0003] 偽アレルギーは、カチオン性基を有する広範囲の治療薬を認識し、MC活性化を引き起こすMas関連Gタンパク質共役型受容体（Mrgrpr）X2によって媒介されることが示唆されている（非特許文献2）。例えば、ペプチド性医薬（Icatibant、Cetrorelixm、Leuprolide、Octreotide、Sermorelin、Mastoparan、Atracurium、Ciprofloxacin等）、非ペプチド性医薬（アトラクリウム、ツボクラリン、ロクロニウム、スクシニルコリン

、シプロフロキサシン）に対して、Mr g p r X 2は偽アレルギー反応を媒介する受容体であることが実証されている（特許文献1、非特許文献3等）。Mr g p r X 2を介したシグナルに対するマスト細胞の応答性は、Ig E抗体依存性の刺激と比較してより高濃度の刺激物が必要であるものの、特定の条件下でアップレギュレーションされる可能性があるが、そのようなメカニズムは解明されていない。

[0004] P 2 X 4 受容体拮抗作用を有するジアゼピンジオン誘導体化合物が開示されている（特許文献2、特許文献3）。近年、P 2 X 4 受容体アンタゴニストである芳香族スルホンアミド誘導体化合物が報告された（特許文献4、特許文献5）。P 2 X 4 受容体拮抗作用を有するジアゼピンジオン誘導体化合物は、マスト細胞からのIg E抗体刺激またはプロスタグランジンE 2刺激の脱顆粒を阻害し、皮膚または全身アナフィアキシーを抑制した（特許文献6）。しかしながら、いずれの化合物についても薬物に対する偽アレルギーに対する効果は開示されていない。

[0005] 薬剤の副作用の一つである偽アレルギー反応はさまざまな治療の妨げになるだけでなく、ときにアナフィラキシーショックを起こすなど生命の危機に及ぶこともある。偽アレルギーの治療薬としては、Mr g p r B 2アンタゴニストや免疫受容体CD 3 0 0 fのリガンドである脂質セラミドなどが大きな注目を集めており、根本的な治療にむけた病態の解明が望まれている。

先行技術文献

特許文献

[0006] 特許文献1：国際公開2016／019246号

特許文献2：国際公開2010／093061号

特許文献3：国際公開2013／105608号

特許文献4：国際公開2016／198374号

特許文献5：国際公開2017／191000号

特許文献6：国際公開2022／030428号

非特許文献

[0007] 非特許文献1: Turner PJ et al., J.Allergy Clin. Immunol.: In Practice, 2017, 5, 1169

非特許文献2: Bruhns P et al., J.Allergy Clin. Immunol. 2021, 147, 1133

非特許文献3: McNeil BD et al., Nature 2015, 519, 237

発明の概要

発明が解決しようとする課題

[0008] 本発明の課題は、偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療に有用な医薬組成物を提供することであり、特に薬物に対する偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療に有用な医薬組成物を提供することである。

課題を解決するための手段

[0009] そこで本発明者は、上記課題を解決すべく、鋭意研究を行った結果、P2X4受容体アンタゴニストが、例えば一般式(A)～(D)で表される化合物又はその薬学的に許容される塩が、偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療に有用であることを見出し、特に薬物に対する偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療に有用であることを見出し、本発明を完成させた。

[0010] すなわち、本発明は、以下のものに関する：

[1] P2X4受容体拮抗作用を有する化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分として含む、偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療のための医薬組成物。

[2] 前記偽アレルギー反応に伴う症状が、皮膚・粘膜症状(膨疹、点状紅斑、蕁麻疹、血管性浮腫、眼瞼浮腫、眼球結膜浮腫、掻痒を含む)、消化器症状(咽頭及び喉頭浮腫、嘔吐、腹痛、下痢を含む)、呼吸器症状(喘鳴や呼吸困難を含む)、心血管系症状(不整脈、蒼白、体温低下や血圧低下を含む)、及び中枢神経系症状(頭痛や意識消失を含む)の群から選択される1以上で

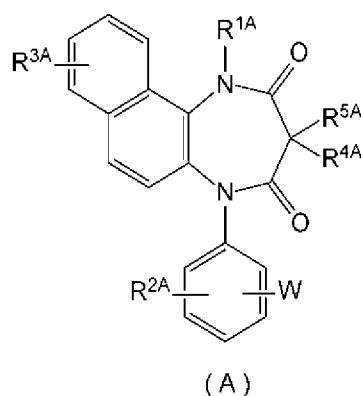
ある、〔１〕に記載の医薬組成物。

〔３〕前記偽アレルギー反応がカチオン性基を有するアレルゲンに起因する、〔１〕又は〔２〕に記載の医薬組成物。

〔４〕前記アレルゲンが塩酸アモロルフィン、アトラクリウム、ベーターデフェンシン、ブレオマイシン、セトロレリクス、Ｃ４８／８０（モノマー又は環化モノマー）、シプロフロキサシン、シサトラクリウム、コデイン、コリスチメセート、コンプラナジンＡ、コルチスタチン－１４、デガレリクス、エンフビルチド、エキセナチド、フルオロキノロン、ガニレリクス、硫酸ゲンタマイシン、酢酸グラチラマー、グルカゴン、ゴセレリン、ヒストレリン、イカチバント、ケトコナゾール、ランレオチド、リュープロリド、レボフロキサシン、リラグルチド、ＬＬ－３７、酢酸マフェニド、マストパラン、硫酸ミクロのミシン、ミバクリウム（mivacurium）、モルヒネ、モキシフロキサシン、オクトレオチド、オフロキサシン、ＰＡＭＰ－１２、ＰＡＭＰ－２０、パシレオチド、ＰＭＸ－５３、プラムリンチド、ロクロニウム、セルモレリン、硫酸シソミシン、サブスタンスＰ、スクシニルコリン、スルファドキシム、スルファメソキサゾール、塩酸テルビナフィン、テリパラチド、テサモレリン、トリプトレリン、ツボクラリン又はバンコマイシンである、〔３〕に記載の医薬組成物。

〔５〕 前記化合物が次の一般式（Ａ）：

〔化１〕



（式中、 R^{1A} は水素原子、炭素数１～８のアルキル基、炭素数２～８のア

ルケニル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基又はフェニル基で置換された炭素数1～3のアルキル基を表し、

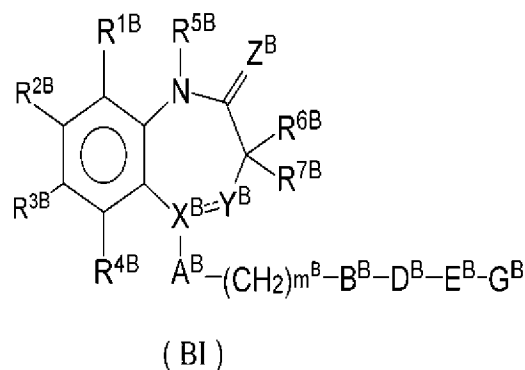
R^{2A} 及び R^{3A} は同一又は異なっているもよく水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数2～8のアシルアミノ基、炭素数1～8のアルキルスルホニルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は1～8。）、カルバモイル基、炭素数1～8のアルキルチオ基、炭素数1～8のアルキルスルフィニル基、炭素数1～8のアルキルスルホニル基、又はスルファモイル基を表し、

R^{4A} 及び R^{5A} は同一又は異なっているもよく水素原子、炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基又はフェニル基で置換された炭素数1～3のアルキル基を表し、

そして、 W^A は置換基を有していてもよい環構成元素として窒素原子を1～4個含む5又は6員環の複素環を表す。）で表される化合物である〔1〕～〔4〕のいずれか1項に記載の医薬組成物。

〔6〕 前記化合物が次の一般式（B I）：

〔化2〕



（式中、 R^{1B} 及び R^{2B} は同一又は異なっているもよく水素原子、炭素数1

～8のアルキル基、炭素数3～8のシクロアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は1～8。）、置換基を有していてもよいフェニル基、置換基を有していてもよいピリジル基、若しくはアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）を表すか、又は

R^{1B} と R^{2B} が一緒になって、それらが結合しているベンゼン環と一緒に becoming ナフタレン環、キノリン環、イソキノリン環、テトラヒドロナフタレン環、インダン環、テトラヒドロキノリン環又はテトラヒドロイソキノリン環から選択される縮合環を形成してもよく、そして R^{1B} と R^{2B} が一緒になって、 R^{1B} と R^{2B} がそれぞれ結合している炭素原子からなる環には、1～4個の同一又は異なってもよい炭素数1～8のアルキル基、炭素数3～8のシクロアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は1～8。）、又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）から選択される置換基で置換されていてもよく、

R^{3B} 及び R^{4B} は同一又は異なってもよく、水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハ

ロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数 1～8 のアルキルアミノ基、炭素数 2～8 のジアルキルアミノ基、炭素数 2～8 のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数 2～8 のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は 1～8。）、又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10 で、アルキレン部分の炭素数は 1～8）を表し、

R^{5B} は水素原子、炭素数 1～8 のアルキル基、炭素数 2～8 のアルケニル基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基、水酸基で置換された炭素数 1～8 のアルキル基又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10 で、アルキレン部分の炭素数は 1～8）を表し、

R^{6B} 及び R^{7B} は同一又は異なってもよく、水素原子、炭素数 1～8 のアルキル基、炭素数 2～8 のアルケニル基、炭素数 1～8 のアルコキシ基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基又はアミノ基を表し、

X^B は C、CH 又は N を表し、

Y^B は N、NH 又は C (=O) を表し、

但し、 X^B が N のとき、 Y^B は N、NH でなく、

また、 X^B が C、CH のとき、 Y^B は C (=O) でなく、

実線と破線からなる二重線は、単結合又は二重結合を表し、

Z^B は酸素原子又は硫黄原子を表し、

A^B は、置換基として、炭素数 1～8 のアルキル基、炭素数 2～8 のアルケニル基、炭素数 1～8 のアルコキシ基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数 1～8 のアルキルアミノ基、炭素数 2～8 のジアルキルアミノ基、アラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10 で、アルキレン部分の炭素数は 1～8）、フェニル基又はピリジル基から選択される同一又

は異なってもよい置換基を1～4個有していてもよいベンゼン環、ピリジン環、チオフェン環、ピリミジン環、ナフタレン環、キノリン環、若しくはインドール環を表すか、又は結合手を表し、

B^B は $N(R^{8B})C(=O)$ 、 $NHCONH$ 、 $CON(R^{9B})$ 、 $NHC(=S)NH$ 、 $N(R^{10B})SO_2$ 、 $SO_2N(R^{11B})$ 又は OSO_2 を表し、

ここで、 R^{8B} 、 R^{9B} 、 R^{10B} 及び R^{11B} は、水素原子、炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、水酸基で置換された炭素数1～8のアルキル基又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）を表し、

D^B は、置換基として炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、水酸基で置換された炭素数1～8のアルキル基又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）から選択される同一又は異なってもよい置換基を1～4個有していてもよく、更に二重結合を有していてもよい炭素数1～6のアルキレン鎖、又は結合手を表し、

E^B は、 O 、 S 、 NR^{12B} 、又は結合手を表し、

ここで、 R^{12B} は水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、水酸基で置換された炭素数1～8のアルキル基、又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）を表し、

G^B は、置換基として炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシル基、メチレンジオキシ基、カルボキシル基、炭

素数 1 ～ 6 のアルキルスルフィニル基、炭素数 1 ～ 6 のアルキルチオ基、炭素数 1 ～ 6 のアルキルスルホニル基、アラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6 ～ 10 で、アルキレン部分の炭素数は 1 ～ 8）、置換基を有していてもよいフェニル基、置換基を有していてもよいピリジル基、置換基を有していてもよいイミダゾリル基、置換基を有していてもよいオキサゾリル基、又は置換基を有していてもよいチアゾリル基から選択される同一又は異なる置換基を 1 ～ 4 個有していてもよいピペラジン、ピペリジン、モルホリン、シクロヘキサン、ベンゼン、ナフタレン、キノリン、キノキサリン、ベンズイミダゾール、チオフェン、イミダゾール、チアゾール、オキサゾール、インドール、ベンゾフラン、ピロール、ピリジン又はピリミジンを表し、

そして、 m^B は 0 ～ 5 の整数を表す。

但し、 R^{1B} と R^{2B} が一緒になって環を形成しない場合で、 X^B が C、 Y^B が N で、実線と破線からなる二重線が二重結合で、 Z^B が酸素原子で、 A^B がベンゼン環で、 m^B が 0 で、 B^B が C (=O) NH で、 E^B が結合手で G^B がフェニル基の場合を除く。) で表される化合物である [1] ～ [4] のいずれか 1 項に記載の医薬組成物。

[7] 前記化合物又はその薬学的に許容される塩が、下記 (A1) ～ (A21)、及び (B1) ～ (B214) からなる群から選ばれる化合物又はその薬学的に許容される塩である、[1] ～ [4] のいずれか 1 項に記載の医薬組成物：

(A1) 5- [3- (1H-テトラゾール-5-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン；

(A2) 5- [3- (1H-テトラゾール-5-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン ナトリウム塩；

(A3) 5- [3- (1H-テトラゾール-5-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -

ジオン カリウム塩；

(A 4) 5-[4-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン；

(A 5) 5-[4-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン ナトリウム塩；

(A 6) 1-メチル-5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン；

(A 7) 1, 3-ジメチル-5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン；

(A 8) 5-[2-クロロ-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン；

(A 9) 5-[2-クロロ-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン ナトリウム塩；

(A 10) 5-[2-メチル-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン；

(A 11) 5-[2-メチル-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン ナトリウム塩；

(A 12) 5-[2-ブロモ-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン；

(A 1 3) 5-[3-(2-メチル-2H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(A 1 4) 5-[3-(1-メチル-1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(A 1 5) 5-[3-(5-オキソ-4H-[1, 2, 4]オキサジアゾール-3-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(A 1 6) 5-[3-(5-チオキソ-4H-[1, 2, 4]オキサジアゾール-3-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(A 1 7) 5-[3-(5-チオキソ-4H-[1, 2, 4]オキサジアゾール-3-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン ナトリウム塩;

(A 1 8) 5-[3-(オキサゾール-2-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン; 及び

(A 1 9) 5-[3-(1H-ピラゾール-4-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(A 2 0) 5-[4-フルオロ-3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン; 及び

(A 2 1) 5-[4-フルオロ-3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン ナトリウム塩; 並びに

(B 1) 5-(4-ベンゾイルアミノフェニル)-1H-ナフト[1,

2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 2) 5 - [4 - [2 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 3) 5 - [4 - (3-ブロモベンゾイル) アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 4) 5 - [4 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 5) 5 - [4 - (2-メチルベンゾイル) アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 6) 5 - [4 - (2, 6-ジメチルベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 7) 5 - [4 - (2, 6-ジクロロベンゾイル) アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 8) 5 - [4 - (3-クロロベンゾイル) アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 9) 5 [4 - (2-フェニルアセチルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 10) 1 - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] - 3-フェニルチオ尿素;

(B 1 1) 5-[4-(2,3-ジメトキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(B 1 2) 5-[4-(2-メトキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(B 1 3) 5-[4-[(2-クロロフェニルアセチル)アミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(B 1 4) 5-[4-(2,3-ジメチルベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(B 1 5) 5-[4-(2,5-ジメチルベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(B 1 6) 5-[4-(5-ブromo-2-クロロベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(B 1 7) 5-[4-(2,4-ジクロロベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(B 1 8) 5-[4-(2-ヒドロキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(B 1 9) 5-[4-(2,3-ジヒドロキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(B 2 0) 1-[4-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4-テトラヒ

ドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] - 3-フェニル尿素;

(B 2 1) 5-[4-[(2, 6-ジクロロフェニルアセチル) アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 2 2) 5-[4-[(2-メトキシフェニルアセチル) アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 2 3) 5-[4-[(2-ヒドロキシフェニルアセチル) アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 2 4) 1-(2-クロロフェニル) -3-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] チオ尿素;

(B 2 5) 5-[4-[3-(トリフルオロメチル) ベンゾイルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 2 6) 5-[4-[2-[2-(トリフルオロメチル) フェニル] アセチルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 2 7) 1-(2-クロロフェニル) -3-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] 尿素;

(B 2 8) 5-[4-[(2-フェニルプロピオニル) アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 2 9) 5-[4-(2-クロロ-3-メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (

3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 3 0) 5 - [4 - (3 - フェニルプロピオニルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 3 1) 5 - [4 - [(1 H - インドール - 3 - カルボニル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 3 2) 5 - [4 - (2 - クロロ - 3 - ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 3 3) 5 - [4 - [(2 - メチル - 2 - フェニルプロピオニル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 3 4) 5 - [4 - (2 - フェノキシアセチルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 3 5) 5 - [4 - [2 - (2 - クロロ - 4 - メトキシフェニル) アセチルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 3 6) 5 - [4 - [(1 - メチル - 1 H - イミダゾール - 2 - カルボニル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 3 7) 5 - [4 - [2 - (2, 4 - ジクロロフェニル) アセチルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 3 8) 5 - [4 - [2 - (2 - クロロ - 4 - ヒドロキシフェニル) アセチルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 3 9) 5-[4-(3-フェニルプロペニルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 4 0) 5-[4-[(3-ピリジルアセチル)アミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン 塩酸塩;

(B 4 1) 5-[4-(1H-ベンズイミダゾール-2-カルボニルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 4 2) 1-[4-(2, 3-ジメチルベンゾイルアミノ)フェニル]-7-メトキシ-1H-1, 5-ベンゾジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 4 3) 5-[4-[(ベンゾイルアミノ)メチル]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 4 4) 5-[4-[(2-クロロベンゾイルアミノ)メチル]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 4 5) 1-[4-(2, 3-ジメチルベンゾイルアミノ)フェニル]-7-ヒドロキシ-1H-1, 5-ベンゾジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 4 6) 5-[4-(2-クロロベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 4 7) 5-[4-(2-ブロモベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 4 8) 5-[4-(2-ヨードベンゾイルアミノ)フェニル]-1

H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 4 9) 5 - [4 - (2, 3-ジメチルベンゾイルアミノ) - 3-フルオロフェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 0) 5 - [4 - [2 - (2-メチルフェニル) アセチルアミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 1) 5 - [4 - [(キノキサリン-2イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 2) 5 - [4 - [(5-メチルチオフェン-2イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 3) 5 - [3 - [(2-クロロフェニルアセチル) アミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 4) 5 - [4 - [(2, 4, 6-トリメチルベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 5) 5 - [4 - (シクロヘキシルカルボニルアミノ) フェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 6) 1 - [4 - (2, 3-ジメチルベンゾイル) アミノフェニル] - 6-メチル-1 H-1, 5-ベンゾジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 7) 5 - [4 - [(2-エチルベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H)

) -ジオン ;

(B 5 8) 5 - [4 - [(6 -メチルピリジン-2-イル) カルボニル
アミノ] フェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロ
ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオ
ン ;

(B 5 9) 5 - [4 - [(2 -メチルピリジン-3-イル) カルボニル
アミノ] フェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロ
ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオ
ン ;

(B 6 0) 1 - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒ
ドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -
3 - (2 -メチルフェニル) チオ尿素 ;

(B 6 1) 5 - [4 - (2 -メトキシ-3-メチルベンゾイル) アミノ
フェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1,
2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 6 2) 5 - [4 - (2, 3-ジクロロベンゾイル) アミノフェニル
] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-
b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 6 3) 5 - [4 - (2, 3-ジメチルベンゾイルアミノ) - 3-ヒ
ドロキシフェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-
2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 6 4) 5 - [4 - (2-クロロ-3-メトキシベンゾイルアミノ)
フェニル] - 1, 3-ジヒドロナフト [1, 2-e] - 1, 4-ジアゼピン
-2-オン ;

(B 6 5) 5 - [4 - [(4-ジメチルアミノベンゾイル) アミノ] フ
ェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3
H, 5 H) -ジオン ;

(B 6 6) 5 - [4 - [2 - (2, 4-ジクロロフェノキシ) アセチル

アミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 6 7) 5 - [4 - [2 - (2-メチルフェノキシ) アセチルアミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 6 8) N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラハイドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) ブチル] - 2-クロロ-3-メトキシベンズアミド;

(B 6 9) 5 - [4 - (2-クロロ-3-ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] - 1, 3-ジヒドロナフト [1, 2-e] - 1, 4-ジアゼピン-2-オン;

(B 7 0) 5 - [4 - (2-アセチルベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 7 1) 5 - [4 - (2-tert-ブチルベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 7 2) 5 - [2 - (2-ヨードベンゾイル) アミノエチル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 7 3) 5 - [3 - [(2-ヨードベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 7 4) 6, 7-ジメチル-1 - [4 - (2-ヨードベンゾイル) アミノフェニル] - 1 H-1, 5-ベンゾジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 7 5) 5 - [4 - [(1-メチルピペリジン-4-イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン

ー2, 4 (3 H, 5 H) –ジオン 塩酸塩;

(B 7 6) 5 [4 – [(ベンゾフランー2 –イル) カルボニルアミノ] フェニル] –1 H –ナフト [1, 2 –b] [1, 4] ジアゼピンー2, 4 (3 H, 5 H) –ジオン;

(B 7 7) 5 – [4 – [(1 –メチルー1 H –インドールー3 –イル) カルボニルアミノ] フェニル] –1 H –ナフト [1, 2 –b] [1, 4] ジアゼピンー2, 4 (3 H, 5 H) –ジオン;

(B 7 8) 5 – [4 – (2 –プロペニルベンゾイルアミノ) フェニル] –1 H –ナフト [1, 2 –b] [1, 4] ジアゼピンー2, 4 (3 H, 5 H) –ジオン;

(B 7 9) 5 – [4 – (2 –プロピルベンゾイルアミノ) フェニル] –1 H –ナフト [1, 2 –b] [1, 4] ジアゼピンー2, 4 (3 H, 5 H) –ジオン;

(B 8 0) 5 – [3 –フルオロー4 – (2 –ヨードベンゾイルアミノ) フェニル] –1 H –ナフト [1, 2 –b] [1, 4] ジアゼピンー2, 4 (3 H, 5 H) –ジオン;

(B 8 1) 5 – [4 – (2 –ヒドロキシー3 –メチルベンゾイル) アミノフェニル] –1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 –オクタヒドロナフト [1, 2 –b] [1, 4] ジアゼピンー2, 4 (3 H, 5 H) –ジオン;

(B 8 2) 5 – [4 – [(2 –イソプロポキシベンゾイル) アミノ] フェニル] –1 H –ナフト [1, 2 –b] [1, 4] ジアゼピンー2, 4 (3 H, 5 H) –ジオン;

(B 8 3) 5 – [4 – [(3 –メチルチオフェンー2 –イル) カルボニルアミノ] フェニル] –1 H –ナフト [1, 2 –b] [1, 4] ジアゼピンー2, 4 (3 H, 5 H) –ジオン;

(B 8 4) 5 – [4 – (2 –フェノキシプロピオニルアミノ) フェニル] –1 H –ナフト [1, 2 –b] [1, 4] ジアゼピンー2, 4 (3 H, 5 H) –ジオン;

(B 8 5) 5 - [4 - [2 - (4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ) アセチルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 8 6) 5 - [4 - [(4 - フルオロ - 2 - トリフルオロメチル) ベンゾイル] アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 8 7) 5 - [4 - (4 - フルオロ - 2 - メトキシベンゾイル) アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 8 8) 5 - [4 - (4 - フルオロ - 2 - ヒドロキシベンゾイル) アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 8 9) 5 - [3 - [(2 - ヨードフェニルアセチル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 9 0) 5 - [4 - (2 - メチル - 2 - フェノキシプロピオニルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 9 1) 5 - [4 - (2 - t e r t - ブチルベンゾイルアミノ) フェニル] - 1, 3 - ジヒドロナフト [1, 2 - e] - 1, 4 - ジアゼピン - 2 - オン ;

(B 9 2) 5 - [4 - [(3 - ジメチルアミノベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 9 3) 5 - [4 - (4 - ヨード - 2 - メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 9 4) 5 - [4 - (6 - フルオロ - 2 - メトキシベンゾイルアミノ

) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 9 5) 5 - [4 - (2 - ヒドロキシ - 4 - ヨードベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 9 6) 5 - [4 - (6 - フルオロ - 2 - ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 9 7) 5 - [4 - (2 - フルオロベンゾイル) アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 9 8) 5 - [4 - [(2 - ジメチルアミノベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 9 9) 5 - [4 - (2 - メトキシ - 6 - メチルベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 1 0 0) 5 - [4 - (2 - ヒドロキシ - 6 - メチルベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 1 0 1) 5 - [4 - [3 - (2 - メチルフェニル) プロピオニルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 1 0 2) 5 - (4 - フェニルカルバモイルフェニル) - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 1 0 3) 5 - (4 - ベンジルカルバモイルフェニル) - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 1 0 4) 5 - [4 - [3 - (2 - メチルフェニル) プロペノイルア

ミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B105) 5-[4-[3-(2-クロロフェニル) プロピオニルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B106) 5-[4-(2-ヨードベンゾイル) アミノフェニル] -1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B107) 5-[4-[(1-メチル-1H-ピロール-2-イルアセチル) アミノ] フェニル] -1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B108) 5-[4-(2-クロロベンジル) カルバモイルフェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B109) 5-[4-[3-(2-クロロフェニル) プロペノイルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B110) 5-[4-(2-クロロフェニル) カルバモイルフェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B111) 5-[4-(6-ブロモ-2, 3-メチレンジオキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B112) 5-[4-(6-ブロモ-2-メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B113) 5-[4-[(2-tert-ブチルベンゾイル) アミノ]

] フェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト
[1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 1 1 4) 5 - [2 - (2-ヨードベンゾイル) アミノピリジン-5
-イル] - 1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3
H, 5H) -ジオン;

(B 1 1 5) 5 - [4 - (6-ブロモ-2-ヒドロキシベンゾイルアミ
ノ) フェニル] - 1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2,
4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 1 1 6) 5 - [4 - (6-クロロ-2-メトキシベンゾイルアミ
ノ) フェニル] - 1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4
(3H, 5H) -ジオン;

(B 1 1 7) 5 - [4 - (2-ヨードベンゾイルアミノ) フェニル] -
1H- [1, 4] ジアゼピノ [2, 3-h] キノリン-2, 4 (3H, 5H
) -ジオン;

(B 1 1 8) 5 - [4 - (6-クロロ-2-ヒドロキシベンゾイルアミ
ノ) フェニル] - 1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2,
4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 1 1 9) 5 - [4 - (2-ヒドロキシ-6-メトキシベンゾイルア
ミノ) フェニル] - 1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2
, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 1 2 0) 5 - [4 - [2-メトキシ-6- (トリフルオロメチル)
ベンゾイルアミノ] フェニル] - 1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジ
アゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 1 2 1) 5 - [4 - [2-ヒドロキシ-6- (トリフルオロメチル)
) ベンゾイルアミノ] フェニル] - 1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4]
ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 1 2 2) 5 - [4 - [(2-イソプロペニルベンゾイル) アミノ]
フェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [

1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 3) 5 - [4 - [(2-イソプロピルベンゾイル) アミノ] フェニル] -1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 4) 5 - [4 - [2-クロロ-5-(メチルチオ) ベンゾイル アミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 5) 5 - [4 - [2-(メチルチオ) ベンゾイルアミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 6) 5 - [4 - [3-(メチルチオ) ベンゾイルアミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 7) 5 - [4 - [2-エチル-6-メトキシベンゾイルアミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 8) 5 - [4 - (3-メタンスルホニルベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 9) 6-エチル-1 - [4 - (2-ヨードベンゾイル) アミノ フェニル] -1 H-1, 5-ベンゾジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 3 0) 5 - [4 - [2-エチル-6-ヒドロキシベンゾイルアミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 3 1) 5 - [4 - (3-メタンスルフィニルベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 3 2) 5-[4-(2-クロロ-5-メタンスルフィニルベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 3 3) 5-[4-(2-メタンスルフィニルベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 3 4) 5-[4-[[2-(4-モルホリニル)アセチル]アミノ]フェニル]-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン塩酸塩;

(B 1 3 5) 5-[4-(2-クロロ-6-メトキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1, 3-ジヒドロナフト[1, 2-e]-1, 4-ジアゼピン-2-オン;

(B 1 3 6) 5-[4-[[(3-クロロピリジン-2-イル)カルボニル]アミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 3 7) 5-[4-(2-クロロ-6-ヒドロキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1, 3-ジヒドロナフト[1, 2-e]-1, 4-ジアゼピン-2-オン;

(B 1 3 8) 5-[4-(3-クロロ-2-メトキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 3 9) 5-[4-[(3-メチルピリジン-2-イル)カルボニルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 4 0) 5-[4-[[(3-クロロピリジン-2-イル)カルボニル]アミノ]フェニル]-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)

ージオン；

(B 1 4 1) 5-[4-(3-クロロ-2-ヒドロキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン；

(B 1 4 2) 5-[4-[[3-ヒドロキシピリジン-2-イル)カルボニル]アミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン；

(B 1 4 3) 5-[4-[(3-ビニルピリジン-2-イル)カルボニルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン；

(B 1 4 4) 5-[4-[(3-エチルピリジン-2-イル)カルボニルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン；

(B 1 4 5) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]-2-ニトロベンゼンスルホンアミド；

(B 1 4 6) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-5-イル)フェニル]ベンゼンスルホンアミド；

(B 1 4 7) 3-ブromo-N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-5-イル)フェニル]ベンゼンスルホンアミド；

(B 1 4 8) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-5-イル)フェニル]-3-メトキシベンゼンスルホンアミド；

(B 1 4 9) N-[3-(2-オキソ-2, 3-ジヒドロ-1H-ナフト[1, 2-e][1, 4]ジアゼピン-5-イル)フェニル]ベンゼンスルホンアミド；

(B 1 5 0) N- [3- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4]-ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(B 1 5 1) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロ-ナフト [1, 2-b] [1, 4]-ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-ニトロ-ベンゼンスルホンアミド;

(B 1 5 2) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロ-ナフト [1, 2-b] [1, 4]-ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-メチル-2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(B 1 5 3) N- [3- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4]-ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-メチル-2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(B 1 5 4) 4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) -N-フェニルベンゼンスルホンアミド;

(B 1 5 5) N- [3- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] - [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-ナフタレンスルホンアミド;

(B 1 5 6) N- [3- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] - [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -1-ナフタレンスルホンアミド;

(B 1 5 7) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] シクロヘキサンスルホンアミド;

(B 1 5 8) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -3-ピリジンスルホンアミド 塩酸塩;

(B 1 5 9) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -4-イソプロピルベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 6 0) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニルメタンスルホンアミド ;

(B 1 6 1) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-チオフェンスルホンアミド ;

(B 1 6 2) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-ナフタレンスルホンアミド ;

(B 1 6 3) 4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル 3-ブromoベンゼンスルホネート ;

(B 1 6 4) N-ベンジル-N- [4- (1-ベンジル-2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-ニトロベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 6 5) N-ベンジル-N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-ニトロベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 6 6) 3-ブromo-N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-メチルベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 6 7) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4] -ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-メチル-2-ニトロベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 6 8) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラ

ヒドロナフトー [1, 2-b] [1, 4] -ジアゼピン-5-イル) フェニ
ル] -N- (2-ヒドロキシエチル) -2-ニトロベンゼンスルホンアミド
;

(B 1 6 9) N- [4- (7-クロロ-2, 4-ジオキソ-2, 3, 4
, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル
) フェニル] ベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 7 0) N- [4- (7-ブromo-2, 4-ジオキソ-2, 3, 4
, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル
) フェニル] ベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 7 1) N- [4- [(2, 4-ジオキソ-7- (トリフルオロメ
チル) -2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジ
アゼピン-1-イル)] フェニル] ベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 7 2) N- [4- (2, 4-ジオキソ-2, 3, 4, 5-テトラ
ヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル]
ベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 7 3) 1- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオ
キソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジア
ゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 7 4) 1- (3-ブromoフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオ
キソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジア
ゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 7 5) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラ
ヒドロナフトー [1, 2-b] [1, 4] -ジアゼピン-5-イル) フェニ
ル] -2-トリフルオロメチルベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 7 6) N- [4- (7-ブromo-6-メチル-2, 4-ジオキソ
-2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピ
ン-1-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 7 7) 1- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオ

キソー 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 7 8) 3-ブromo-N-[4-(2, 4-ジオキソー 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 7 9) N-[4-(2, 4-ジオキソー 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -3-メトキシベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 8 0) 1-(2-ブromoフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソー 1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 1) N-[4-(2, 4-ジオキソー 1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -1-(2-メチルフェニル) メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 2) N-[4-(2, 4-ジオキソー 1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -1-(2-ニトロフェニル) メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 3) N-[4-(2, 4-ジオキソー 1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-フェニルエタンスルホンアミド ;

(B 1 8 4) 1-(2, 3-ジクロロフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソー 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 5) 1-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソー 7-メトキシ-1H-ベンゾ [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 6) 1 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-7-ヒドロキシ-1H-ベンゾ [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 7) 1 - (4-クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 8) 1 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) ベンジル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 9) 1 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) - 2-メトキシフェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 9 0) 1 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) - 2-ヒドロキシフェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 9 1) 1 - (2, 6-ジクロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 9 2) 1 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-6-メチル-1H-ベンゾ [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 9 3) 1 - (2-クロロフェニル) - N - [3 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) プロピル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 9 4) 1 - (2-クロロフェニル) - N - [2 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) エチル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 9 5) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -1- (2-ヨードフェニル) メタンスルホンアミド ;

(B 1 9 6) 1- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-メチルメタンスルホンアミド ;

(B 1 9 7) 1- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-オキソ-2, 3-ジハイドロ-1H-ナフト [1, 2-e] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 9 8) 1- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタンスルホンアミド ;

(B 1 9 9) 1- (2-エチルフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタンスルホンアミド ;

(B 2 0 0) 1- (2, 3-ジメチルフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタンスルホンアミド ;

(B 2 0 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルエタンスルホンアミド ;

(B 2 0 2) 1- (2-ニトロフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオ

キソー1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタンスルホンアミド ;

(B203) 1-(2-アミノフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソー1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタンスルホンアミド ;

(B204) 1-(2-ジメチルアミノフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソー1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタンスルホンアミド ;

(B205) 5-[4-[(ピリジン-4-イル) カルボニルアミノ] フェニル]-1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H)-ジオン 塩酸塩 ;

(B206) 5-[4-[2-[(ピリジン-3-イル) オキシ] アセチルアミノ] フェニル]-1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H)-ジオン 塩酸塩 ;

(B207) 5-[4-[(ピリジン-3-イル) カルボニルアミノ] フェニル]-1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H)-ジオン 塩酸塩 ;

(B208) 5-[4-[(2-メチルピリジン-3-イル) カルボニルアミノ] フェニル]-1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H)-ジオン 塩酸塩 ;

(B209) 5-[4-[(2-クロロピリジン-3-イル) カルボニルアミノ] フェニル]-1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H)-ジオン ;

(B210) 5-[4-[2-[(ピリジン-2-イル) オキシ] アセチルアミノ] フェニル]-1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン

ン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 2 1 1) 5 - [4 - [[4 - (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 2 1 2) 5 - [4 - [(2-クロロピリジン-3-イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H- [1, 4] ジアゼピノ [2, 3-f] イソキノリン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 2 1 3) 5 - [4 - [(2-クロロピリジン-3-イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 8, 9, 10, 11-テトラヒドロ-1 H- [1, 4] ジアゼピノ [2, 3-f] イソキノリン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン; 及び

(B 2 1 4) 5 - [4 - [(2-イソプロピルベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン。

[8] 前記化合物が下記の (C 1) ~ (C 2 9 7) からなる群から選ばれる化合物である、[1] ~ [4] のいずれか1項に記載の医薬組成物:

(C 1) N - [4 - (3-クロロ-5-シアノフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (2-クロロフェニル) アセトアミド;

(C 2) 2 - (2-クロロフェニル) - N - 4 - [3 - (ジメチルアミノ) フェノキシ] - 3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 3) 2 - (2-クロロフェニル) - N - 4 - [(2-クロロピリジン-4-イル) オキシ] - 3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 4) 2 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (3-イソプロピルフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 5) 2 - (2-クロロフェニル) - N - 3-スルファモイル-4 - [3 - (トリフルオロメチル) フェノキシ] フェニルアセトアミド;

(C 6) 2 - (2-クロロフェニル) - N - 3-スルファモイル-4 - [3 - (トリフルオロメトキシ) フェノキシ] フェニルアセトアミド;

(C 7) N- [4- (3-アセチルフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 8) N- [4- (1, 3-ベンゾジオキソール-5-イルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 9) N- [4- (3-アセトアミドフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 10) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 11) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 12) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 13) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (ピリジン-2-イルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 14) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4-フェノキシ-3-スルファモイルフェニル) アセトアミド ;

(C 15) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シアノフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 16) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (メチルスルホニル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 17) 3- (4- [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ-2-スルファモイルフェノキシ) ベンズアミド ;

(C 18) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-メチルフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 19) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (ピリミジン-5-イルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 20) 2- (2-クロロフェニル) -N-3-スルファモイル-4-

[3-(4H-1, 2, 4-トリアゾール-4-イル)フェノキシ]フェニルアセトアミド;

(C21) 2-(2-クロロフェニル)-N-3-スルファモイル-4-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェノキシ]フェニルアセトアミド;

(C22) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3-メトキシフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(C23) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(4-メトキシフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(C24) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(ジフルオロメトキシ)フェノキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C25) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3, 4-ジシアノフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(C26) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(モルホリン-4-イル)フェノキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C27) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3-4-[(2-クロロフェニル)アセチル]ピペラジーン-1-イルフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(C28) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(ピリジン-3-イルオキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(C29) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(5-クロロピリジン-3-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C30) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(4-シアノフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(C31) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(ジフルオロメチル)フェノキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C32) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2-メトキシフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(C 3 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3, 5-ジシアノフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 3 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シアノ-2-メトキシフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 3 5) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2, 5-ジクロロピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 3 6) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(5, 6-ジクロロピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 3 7) 3- (4- [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ-2-スルファモイルフェノキシ) -N-シクロプロピルベンズアミド ;

(C 3 8) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(3-クロロピリジン-2-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 3 9) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-クロロピリジン-2-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 4 0) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(6-クロロピリジン-2-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 4 1) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (1-メチルー4, 5-ジヒドロ-1H-イミダゾール-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 4 2) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (1H-イミダゾール-1-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 4 3) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (2-オキソピロリジン-1-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 4 4) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (モルホリン-

4-イル) フェノキシ] - 3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 4 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(5-シアノ-2-メチルフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 4 6) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3-シアノ-2-メチルフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 4 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3-シアノ-4-フルオロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 4 8) N-4-[(5-クロロ-2-シアノピリジン-3-イル) オキシ] - 3-スルファモイルフェニル-2-(2-クロロフェニル) アセトアミド;

(C 4 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(ピペリジン-1-イル) フェノキシ] - 3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 5 0) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(2-オキソピロリジン-1-イル) フェノキシ] - 3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 5 1) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(2-オキソ-1, 3-オキサゾリジン-3-イル) フェノキシ] - 3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 5 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(モルホリン-4-イルカルボニル) フェノキシ] - 3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 5 3) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(4-メチルテトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル) メトキシ] - 3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 5 4) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(4-フルオロテトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル) メトキシ] - 3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 5 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(4-シアノテトラ

ヒドロ-2H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 5 6) 2-(2-クロロフェニル)-N-(3-スルファモイル-4-[2-(トリフルオロメチル)ピリミジン-5-イル]オキシフェニル)アセトアミド;

(C 5 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(2-イソプロピルピリミジン-5-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 5 8) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(2-シクロプロピル-4-メチルピリミジン-5-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 5 9) N-[4-(3-ブromoフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド;

(C 6 0) N-[4-(4-ブromoフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド;

(C 6 1) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(2-メチル-1, 3-チアゾール-4-イル)フェノキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 6 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[4-(5-オキソピロリジン-2-イル)フェノキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 6 3) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[4-(2-オキソ-1, 3-オキサゾリジン-3-イル)フェノキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 6 4) 2-(2-クロロフェニル)-N-3-スルファモイル-4-[4-(1, 3-チアゾール-2-イル)フェノキシ]フェニルアセトアミド;

(C 6 5) N-[4-(2-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフ

フェニル] - 2 - (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 6 6) N - [4 - (4-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 6 7) 2 - (2-クロロフェニル) - N - 4 - [3 - (ピペリジン-1-イルカルボニル) フェノキシ] - 3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 6 8) 2 - (2-クロロフェニル) - N - 3-スルファモイル-4 - [4 - (テトラヒドロフラン-3-イル) フェノキシ] フェニルアセトアミド ;

(C 6 9) 2 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (3-シアノ-5-フルオロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 7 0) N - [4 - (2-メトキシフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - フェニルアセトアミド ;

(C 7 1) N - [4 - (2-メトキシフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 7 2) N - 3-スルファモイル-4 - [2 - (トリフルオロメトキシ) フェノキシ] フェニル-2 - [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 7 3) N - [4 - (2-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 7 4) 2-フェニル-N - 3-スルファモイル-4 - [2 - (トリフルオロメトキシ) フェノキシ] フェニルアセトアミド ;

(C 7 5) 2 - (2-クロロフェニル) - N - 4 - [(2-オキソ-1,2-ジヒドロピリジン-3-イル) オキシ] - 3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 7 6) N - [4 - (2-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - フェニルアセトアミド ;

(C 7 7) N - [4 - (4-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフ

エニル] - 2 - フェニルアセトアミド ;

(C 7 8) N - 4 - [(5 - クロロピリジン - 3 - イル) オキシ] - 3 - スルファモイルフェニル - 2 - フェニルアセトアミド ;

(C 7 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [(2 - クロロピリジン - 5 - イル) オキシ] - 3 - スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 8 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [(5 - フルオロピリジン - 3 - イル) オキシ] - 3 - スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 8 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [(6 - クロロピリジン - 3 - イル) オキシ] - 3 - スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 8 2) N - [2 - クロロ - 4 - (3 - クロロフェノキシ) - 5 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 8 3) N - [2 - クロロ - 4 - (3 - クロロフェノキシ) - 5 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロ - 3 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(C 8 4) N - [4 - (3 - クロロフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (3 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(C 8 5) N - [4 - (3 - クロロフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (4 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(C 8 6) N - [4 - (3 - クロロフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - [2 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 8 7) N - [4 - (3 - クロロフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - イソプロピルフェニル) アセトアミド ;

(C 8 8) N - [4 - (3 - クロロフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - エトキシフェニル) アセトアミド ;

(C 8 9) N - [4 - (3 - クロロフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - [2 - (ジフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 9 0) N - [4 - (3 - クロロフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - 2 - [(トリフルオロメチル) スルファニル] フェニルアセ

トアミド；

(C 9 1) 2- (2- ブロモフェニル) -N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 9 2) N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] -2- (4- メチルピリジン-3- イル) アセトアミド；

(C 9 3) N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] -2- (2- クロロピリジン-3- イル) アセトアミド；

(C 9 4) N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] -2- (2- クロロフェニル) -2, 2- ジフルオロアセトアミド；

(C 9 5) 2- (2- クロロ-4- メチルフェニル) -N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 9 6) 2- (2- クロロ-6- メチルフェニル) -N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 9 7) 2- (2- クロロ-5- メチルフェニル) -N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 9 8) 2- (2- クロロ-3- フルオロフェニル) -N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 9 9) 2- (2- クロロ-5- フルオロフェニル) -N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 1 0 0) 2- (2- クロロ-6- フルオロフェニル) -N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 1 0 1) 2- (2- クロロ-6- メトキシフェニル) -N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 1 0 2) 2- (2- クロロ-5- メトキシフェニル) -N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 1 0 3) N- [4- (3- クロロフェノキシ) -3- スルファモイルフェニル] -2- (2, 3- ジクロロフェニル) アセトアミド；

(C104) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2,6-ジクロロフェニル)アセトアミド;

(C105) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-(トリフルオロメトキシ)フェニル]アセトアミド;

(C106) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2,2-ジフルオロ-2-フェニルアセトアミド;

(C107) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-クロロ-3-(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド;

(C108) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-クロロ-6-(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド;

(C109) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-クロロ-5-(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド;

(C110) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2,4-ジクロロフェニル)アセトアミド;

(C111) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(4,6-ジクロロピリジン-3-イル)アセトアミド;

(C112) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(3-クロロピリジン-2-イル)アセトアミド;

(C113) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-(ジフルオロメトキシ)フェニル]アセトアミド;

(C114) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2,5-ジクロロフェニル)アセトアミド;

(C115) 2-[6-クロロ-2,3-ジフルオロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルフ

アモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 1 6) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 1 1 7) 2- (5-ブromo-2-クロロフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 1 8) 2- (4-ブromo-2-クロロ-5-メチルフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 1 9) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-クロロピリジン-4-イル) アセトアミド ;

(C 1 2 0) 2- (2-クロロ-6-フルオロ-3-メチルフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 2 1) 2- (6-クロロ-2-フルオロ-3-メチルフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 2 2) 2- (2-クロロ-3, 6-ジフルオロフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 2 3) 2- (2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 2 4) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 3-ジクロロ-6-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(C 1 2 5) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 3, 6-トリクロロフェニル) アセトアミド ;

(C 1 2 6) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル

フェニル] - 2 - (2, 6-ジクロロ-4-メチルフェニル) アセトアミド ;

(C 1 2 7) N - [4 - (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - [2, 3-ジクロロ-6 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 1 2 8) N - [4 - (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (2, 6-ジクロロ-3-メチルフェニル) アセトアミド ;

(C 1 2 9) N - [4 - (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (2, 6-ジクロロ-3-シクロプロピルフェニル) アセトアミド ;

(C 1 3 0) N - [4 - (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - [2, 6-ジクロロ-3 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 1 3 1) 2 - (3-ブromo-2, 6-ジクロロフェニル) - N - [4 - (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 3 2) 2 - (3-ブromo-2-クロロ-6-メチルフェニル) - N - [4 - (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 3 3) 2 - (3-ブromo-6-クロロ-2-メチルフェニル) - N - [4 - (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 3 4) N - [4 - (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - [2-クロロ-5 - (1, 1, 2, 2-テトラフルオロエトキシ) フェニル] アセトアミド ;

(C 1 3 5) N - [4 - (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - [2-クロロ-4 - (トリフルオロメチル) フェニル] ア

セトアミド；

(C 1 3 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- [3- (メチルスルホニル) ベンジル] オキシ-3-スルファモイルフェニル) アセトアミド；

(C 1 3 7) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2-フルオロベンジル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 1 3 8) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-シアノベンジル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 1 3 9) N-4- [(3-クロロベンジル) オキシ] -3-スルファモイルフェニル-2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(C 1 4 0) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(3-メトキシベンジル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 1 4 1) N- [4- (ベンジルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(C 1 4 2) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(3-シアノベンジル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 1 4 3) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-フルオロベンジル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 1 4 4) N-4- [(2-クロロベンジル) オキシ] -3-スルファモイルフェニル-2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(C 1 4 5) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2-シアノベンジル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 1 4 6) N- [4- (ベンジルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド；

(C 1 4 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- [4- (メチルスルホニル) ベンジル] オキシ-3-スルファモイルフェニル) アセトアミド；

(C 1 4 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1-フェニルエ

トキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 4 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (1 - フェニルエトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (ピリジン - 3 - イルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (ピリジン - 2 - イルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (ピリジン - 4 - イルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 3) N - [4 - (ピリジン - 2 - イルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (ピリミジン - 4 - イルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (ピリミジン - 2 - イルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 - フェニルエトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [2 - (3 - クロロフェニル) エトキシ] - 3 - スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 1 5 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (シクロブチルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (オキセタン - 2 - イルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 6 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (オキセタン - 3 - イルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 6 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (シクロペンチルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 6 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-[3-スルファモイル-4-(テトラヒドロフラン-2-イルメトキシ)フェニル]アセトアミド;

(C 1 6 3) 2-(2-クロロフェニル)-N-[3-スルファモイル-4-(テトラヒドロフラン-3-イルメトキシ)フェニル]アセトアミド;

(C 1 6 4) 2-(2-クロロ-5-フルオロフェニル)-N-[3-スルファモイル-4-(テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ)フェニル]アセトアミド;

(C 1 6 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-[3-スルファモイル-4-(テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ)フェニル]アセトアミド;

(C 1 6 6) 2-(2-クロロフェニル)-N-[3-スルファモイル-4-(テトラヒドロ-2H-ピラン-3-イルメトキシ)フェニル]アセトアミド;

(C 1 6 7) 2-(2-クロロ-6-フルオロフェニル)-N-[3-スルファモイル-4-(テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ)フェニル]アセトアミド;

(C 1 6 8) 2-(2-クロロ-3-フルオロフェニル)-N-[3-スルファモイル-4-(テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ)フェニル]アセトアミド;

(C 1 6 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-5-スルファモイル-6-[3-(トリフルオロメチル)フェノキシ]ピリジン-3-イルアセトアミド;

(C 1 7 0) 2-フェニル-N-5-スルファモイル-6-[3-(トリフルオロメチル)フェノキシ]ピリジン-3-イルアセトアミド;

(C 1 7 1) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-フルオロ-5-スルファモイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 1 7 2) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-フルオロ-5-スルファモイルフェニル]-2-(2-メチルフェニル)アセトアミド;

(C 1 7 3) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-フルオロ-5-スルファモイルフェニル] -2- (3-メチルフェニル) アセトアミド ;

(C 1 7 4) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (3-オキシモルホリン-4-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 1 7 5) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (3-オキシモルホリン-4-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 1 7 6) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (2-オキソピペリジン-1-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 1 7 7) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (2-オキソピペリジン-1-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 1 7 8) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (プロパー1-エン-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 1 7 9) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [2- (プロパー1-エン-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 1 8 0) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メチルフェニル) アセトアミド ;

(C 1 8 1) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 1 8 2) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (ピリジン-3-イル) アセトアミド ;

(C 1 8 3) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-メチルフェニル) アセトアミド ;

(C 1 8 4) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (3-メチルフェニル) アセトアミド ;

(C 1 8 5) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2-フェニルプロパンアミド ;

(C 1 8 6) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (ピリジン-2-イル) アセトアミド ;

(C 1 8 7) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (3-クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 1 8 8) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 1 8 9) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (ピリジン-4-イル) アセトアミド ;

(C 1 9 0) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (6-メチルピリジン-2-イル) アセトアミド ;

(C 1 9 1) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (4-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(C 1 9 2) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (3-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(C 1 9 3) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (2-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(C 1 9 4) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (5-メチルピリジン-2-イル) アセトアミド ;

(C 1 9 5) (2 S) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スル
ファモイルフェニル] -2-フェニルプロパンアミド ;

(C 1 9 6) (2 R) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スル
ファモイルフェニル] -2-フェニルプロパンアミド ;

(C 1 9 7) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (2-クロロフェニル) プロパンアミド ;

(C 1 9 8) 2- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N- (2-メトキシエチル) -N-メチルベンズアミド;

(C 1 9 9) 2- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N, N-ジメチルベンズアミド;

(C 2 0 0) N- [4- (シクロヘキシルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド;

(C 2 0 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (シクロヘキシルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 2 0 2) 3- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N- (2-メトキシエチル) ベンズアミド;

(C 2 0 3) 3- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N, N-ジメチルベンズアミド;

(C 2 0 4) 3- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N-メチルベンズアミド;

(C 2 0 5) N- [4- (シクロブチルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド;

(C 2 0 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (シクロブチルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 2 0 7) 2-フェニル-N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルオキシ) フェニル] アセトアミド;

(C 2 0 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルオキシ) フェニル] アセトアミド;

(C 2 0 9) 3- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファ

モイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N-(2-メトキシエチル)
)-N-メチルベンズアミド;

(C 2 1 0) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイル
フェニル]-2-(5-クロロピリジン-2-イル) アセトアミド;

(C 2 1 1) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイル
フェニル]-2-[3-(2-メトキシエトキシ) フェニル] アセトアミド
;

(C 2 1 2) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイル
フェニル]-2-[2-(2-メトキシエトキシ) フェニル] アセトアミド
;

(C 2 1 3) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイル
フェニル]-2-[3-(2-ヒドロキシエトキシ) フェニル] アセトアミ
ド;

(C 2 1 4) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイル
フェニル]-2-[2-(2-ヒドロキシエトキシ) フェニル] アセトアミ
ド;

(C 2 1 5) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイル
フェニル]-2-(2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(C 2 1 6) N-[4-(オキセタン-3-イルオキシ)-3-スルファ
モイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 1 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(オキセタン-3-
-イルオキシ)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 2 1 8) N-[4-(シクロペンチルオキシ)-3-スルファモイル
フェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 1 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(シクロペンチル
オキシ)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 2 2 0) N-4-[(1-メチルピペリジン-3-イル) オキシ]-
3-スルファモイルフェニル-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 2 1) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(1-メチルピペリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 2 2 2) N-4- [(1-メチルピロリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニル-2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 2 3) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(1-メチルピロリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 2 2 4) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(C 2 2 5) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-シアノフェニル) アセトアミド ;

(C 2 2 6) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-シアノフェニル) アセトアミド ;

(C 2 2 7) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-シアノフェニル) アセトアミド ;

(C 2 2 8) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 2 2 9) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 2 3 0) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(C 2 3 1) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(C 2 3 2) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 3 3) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(1, 1-ジオキシドテトラヒドロチオフェン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

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

H-ピラゾール-4-イル) オキシ] - 3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 2 3 5) N-[4-(4-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[4-(ジフルオロメチル)フェニル]アセトアミド;

(C 2 3 6) 2-(2-クロロ-4-メトキシフェニル)-N-[4-(4-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(C 2 3 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(1-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 2 3 8) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(1-メチル-1H-ピラゾール-5-イル) オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 2 3 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(1-メチルピペリジン-4-イル) オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 2 4 0) 2-(2-クロロフェニル)-N-(4-[5-メチル-2-(ピリジン-3-イル)-1, 3-チアゾール-4-イル] オキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(C 2 4 1) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-2-メチル-5-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド;

(C 2 4 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[(1-オキシドテトラヒドロチオフェン-3-イル) オキシ]-3-スルファモイルフェニル}アセトアミド;

(C 2 4 3) N-[4-(4-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2, 6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド;

(C 2 4 4) N-[4-(4-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2, 5-ジクロロ-4-シアノフェニル)アセトアミド;

(C 2 4 5) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 4 6) N- [4- (シクロプロピルメトキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 4 7) N- [4- (3, 5-ジメチルフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 4 8) N- [4- (2, 4-ジフルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 4 9) N- [4- (4-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 5 0) N- [4- (3-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 5 1) N- [4- (3-メトキシフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 5 2) N- [4- (2-フルオロ-5-メチルフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 5 3) 2-フェニル-N-3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメトキシ) フェノキシ] フェニルアセトアミド ;

(C 2 5 4) 2-フェニル-N-3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) フェノキシ] フェニルアセトアミド ;

(C 2 5 5) N- [4- (3, 5-ジメトキシフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 5 6) N- [4- (3-シアノフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 5 7) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド ;

(C 2 5 8) 2- (2-クロロ-6-メトキシ-4-メチルフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセ

トアミド；

(C 2 5 9) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] プロパンアミド；

(C 2 6 0) 2- (2-クロロ-4, 6-ジフルオロフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 2 6 1) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 6-ジクロロフェニル) プロパンアミド；

(C 2 6 2) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2 H 5) フェニルオキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 2 6 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- { [4-クロロ (2 H 4) フェニル] オキシ} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド；

(C 2 6 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- { [2-クロロ (2 H 4) フェニル] オキシ} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド；

(C 2 6 5) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 2 6 6) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2, 2-ジメチルテトラヒドロ-2 H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 2 6 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [(1 R, 5 S, 6 r) -3-オキサビシクロ [3. 1. 0] ヘキサ-6-イルメトキシ] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(C 2 6 8) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-クロロテトラヒドロ-2 H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 2 6 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1, 4-ジオキサン-2-イルメトキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 7 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- 3-スルファモイル-4- [(2, 2, 6, 6-テトラメチルテトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル) オキシ] フェニルアセトアミド ;

(C 2 7 1) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-メチル-5-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 2 7 2) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-メチル-5-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 7 3) メチル2- (4- [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ-2-スルファモイルフェノキシ) ベンゾエート ;

(C 2 7 4) メチル4- (4- [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ-2-スルファモイルフェノキシ) ベンゾエート ;

(C 2 7 5) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 2 7 6) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [2- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 2 7 7) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 3-ジヒドロ-1, 4-ベンゾジオキシン-6-イル) アセトアミド ;

(C 2 7 8) 2- (7-クロロ-2, 3-ジヒドロ-1, 4-ベンゾジオキシン-6-イル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 7 9) 2- (5-クロロ-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-4-イル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 8 0) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド;

(C 2 8 1) N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(C 2 8 2) 2- [2- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド;

(C 2 8 3) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド;

(C 2 8 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- (3-スルファモイル-4- { [6- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] オキシ} フェニル) -アセトアミド;

(C 2 8 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- { [5-クロロ-4- (トリフルオロメチル) ピリジン-2-イル] オキシ} -3-スルファモイル-フェニル) アセトアミド;

(C 2 8 6) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニル (2H2) アセトアミド;

(C 2 8 7) N- {4- [(6-クロロ-5-フルオロピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-クロロフェニル) -アセトアミド;

(C 2 8 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [(4, 4-ジフルオロ-1-ヒドロキシシクロヘキシル) メトキシ] -3-スルファモイル-フェニル} アセトアミド;

(C 2 8 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [(1-ヒドロキシシクロヘキシル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニル} -アセトア

ミド；

(C 2 9 0) N－[4－(3－クロロフェノキシ)－3－フルオロ－5－スルファモイルフェニル]－2－(2－フルオロフェニル)アセトアミド；

(C 2 9 1) N－[4－(3－クロロフェノキシ)－3－フルオロ－5－スルファモイルフェニル]－2－[2－(ジフルオロメチル)－フェニル]アセトアミド；

(C 2 9 2) N－[4－(3－クロロフェノキシ)－3－フルオロ－5－スルファモイルフェニル]－2－(2－クロロフェニル)アセトアミド；

(C 2 9 3) 2－(2－クロロ－5－フルオロフェニル)－N－[4－(3－クロロフェノキシ)－3－フルオロ－5－スルファモイル－フェニル]アセトアミド；

(C 2 9 4) N－[6－(3－クロロフェノキシ)－5－スルファモイルピリジン－3－イル]－2－(2－フルオロフェニル)アセトアミド；

(C 2 9 5) N－[6－(3－クロロフェノキシ)－5－スルファモイルピリジン－3－イル]－2－[2－(トリフルオロメチル)フェニル]－アセトアミド；

(C 2 9 6) N－[6－(3－クロロフェノキシ)－5－スルファモイルピリジン－3－イル]－2－[2－(ジフルオロメチル)フェニル]－アセトアミド；及び

(C 2 9 7) 2－(2－クロロ－5－フルオロフェニル)－N－[6－(3－クロロフェノキシ)－5－スルファモイルピリジン－3－イル]－アセトアミド。

[9] 前記化合物が下記の(D 1)～(D 5 5 8)からなる群から選ばれる化合物である、[1]～[4]のいずれか1項に記載の医薬組成物：

(D 1) 2－(2－クロロフェニル)－N－[4－(2－オキソピリジン－1(2H)－イル)－3－スルファモイルフェニル]アセトアミド；

(D 2) N－[4－(4－クロロ－2－オキソピリジン－1(2H)－イル)－3－スルファモイルフェニル]－2－(2－クロロフェニル)アセト

アミド；

(D 3) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3,5-ジクロロ-2-オキソピリジン-1(2H)-イル)-3-スルファモイルフェニル]

アセトアミド；

(D 4) N-[4-(3-クロロ-2-オキソピリジン-1(2H)-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)アセト

アミド；

(D 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3-メチル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]ア

セトアミド；

(D 6) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(5-メチル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]ア

セトアミド；

(D 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[3-(トリフルオロメチル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル]フェニル}

アセトアミド；

(D 8) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[5-メチル-3-(トリフルオロメチル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル]-3-

スルファモイルフェニル}アセトアミド；

(D 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(1H-イミダゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド；

(D 10) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-イミダゾール-1-イル]フェニル}

アセトアミド；

(D 11) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[3-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル}

アセトアミド；

(D 12) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[3-(ジフルオロ

メチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル}
アセトアミド;

(D 1 3) 2 - (2-クロロフェニル) - N - {4 - [5-シクロプロピル-3 - (ジフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 1 4) 2 - (2-クロロフェニル) - N - {4 - [4-メチル-3 - (トリフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 1 5) 2 - (2-クロロフェニル) - N - {4 - [5-メチル-3 - (トリフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 1 6) 2 - (2-クロロフェニル) - N - [3-スルファモイル-4 - (1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) フェニル] アセトアミド;

(D 1 7) 2 - (2-クロロフェニル) - N - {4 - [3 - (ジフルオロメチル) - 1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 1 8) N - {4 - [3 - (ジフルオロメチル) - 1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル} - 2 - (2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 1 9) 2 - (2-クロロフェニル) - N - {3-スルファモイル-4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 2 0) 2 - (2-フルオロフェニル) - N - {3-スルファモイル-4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 2 1) 2 - [2 - (ジフルオロメチル) フェニル] - N - {3-スルファモイル-4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-1 -

イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 2 2) N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 2 3) N- [4- (3-tert-ブチル-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-クロロ-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-イソプロポキシ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 8) N- [4- (4-ブromo-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-イソブチル-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (メチルスルファニル) -1 H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-メトキシ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

;

(D 3 2) N- [4- (1 H-ベンゾイミダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド;

(D 3 3) N- [4- (4-クロロ-1 H-イミダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

;

(D 3 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [3- (ジメチルアミノ) -1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-エチル-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 6) (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シクロプロピル-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シクロプロピル-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [3- (メトキシメチル) -1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 0) N- [4- (4-tert-ブチル-1 H-イミダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド;

(D 4 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シアノ-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル]

アセトアミド；

(D 4 2) N- [4- (4- ブロモ- 1 H- イミダゾール- 1- イル)- 3- スルファモイルフェニル]- 2- (2- クロロフェニル) アセトアミド；

(D 4 3) 2- (2- クロロフェニル)- N- [4- (3 H- イミダゾ [4, 5- b] ピリジン- 3- イル)- 3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 4 4) 2- (2- クロロフェニル)- N- [4- (1 H- イミダゾ [4, 5- b] ピリジン- 1- イル)- 3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 4 5) 2- (2- クロロフェニル)- N- [4- (1 H- イミダゾ [4, 5- c] ピリジン- 1- イル)- 3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 4 6) 2- (2- クロロフェニル)- N- [4- (3 H- イミダゾ [4, 5- c] ピリジン- 3- イル)- 3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 4 7) 2- (2- クロロフェニル)- N- [4- (2, 4- ジメチル- 1 H- イミダゾール- 1- イル)- 3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 4 8) 2- (2- フルオロフェニル)- N- [4- (4- フルオロ- 1 H- ピラゾール- 1- イル)- 3- スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 4 9) N- [4- (4- クロロ- 1 H- ピラゾール- 1- イル)- 3- スルファモイルフェニル]- 2- [2- (ジフルオロメチル) フェニル] アセトアミド；

(D 5 0) N- [4- (4- クロロ- 1 H- ピラゾール- 1- イル)- 3- スルファモイルフェニル]- 2- (2- フルオロフェニル) アセトアミド；

(D 5 1) 2- [2- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 2) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 5 3) 2- (2-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 4) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 5) 2- (3-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 6) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 7) 2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 8) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 9) 2- (3-クロロピリジン-4-イル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 6 0) 2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スル

ファモイルー４－〔３－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－１，２，４－トリ
アゾールー１－イル〕フェニル〕アセトアミド；

（Ｄ６１） ２－（２－クロロフェニル）－２，２－ジフルオロ－Ｎ－〔３
－スルファモイルー４－〔３－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－１，２，４
－トリアゾールー１－イル〕フェニル〕アセトアミド；

（Ｄ６２） Ｎ－〔４－（４－ブロモ－１Ｈ－ピラゾールー１－イル）－３
－スルファモイルフェニル〕－２－（２－クロロフェニル）－２，２－ジフ
ルオロアセトアミド；

（Ｄ６３） Ｎ－〔４－（４－ブロモ－１Ｈ－ピラゾールー１－イル）－３
－スルファモイルフェニル〕－２－（２－フルオロフェニル）アセトアミド
；

（Ｄ６４） Ｎ－〔４－（４－ブロモ－１Ｈ－ピラゾールー１－イル）－３
－スルファモイルフェニル〕－２－〔２－（トリフルオロメチル）フェニル
〕アセトアミド；

（Ｄ６５） Ｎ－〔４－（４－ブロモ－１Ｈ－ピラゾールー１－イル）－３
－スルファモイルフェニル〕－２－（３－フルオロフェニル）アセトアミド
；

（Ｄ６６） Ｎ－〔４－（４－ブロモ－１Ｈ－ピラゾールー１－イル）－３
－スルファモイルフェニル〕－２－（２－メチルフェニル）アセトアミド；

（Ｄ６７） Ｎ－〔４－（４－ブロモ－１Ｈ－ピラゾールー１－イル）－３
－スルファモイルフェニル〕－２－（２－クロロピリジン－３－イル）アセ
トアミド；

（Ｄ６８） Ｎ－〔４－（４－ブロモ－１Ｈ－ピラゾールー１－イル）－３
－スルファモイルフェニル〕－２－（２－クロロ－４－フルオロフェニル）
アセトアミド；

（Ｄ６９） Ｎ－〔４－（４－ブロモ－１Ｈ－ピラゾールー１－イル）－３
－スルファモイルフェニル〕－２－〔２－（ジフルオロメトキシ）フェニル
〕アセトアミド；

(D 7 0) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド ;

(D 7 1) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 7 2) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-クロロピリジン-4-イル) アセトアミド ;

(D 7 3) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 7 4) 2- (2-ブromoフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 7 5) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(D 7 6) 2- (4-クロロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 7 7) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 7 8) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-ニトロフェニル) アセトアミド ;

(D 7 9) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 4-ジクロロフェニル) アセトアミド ;

(D 8 0) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-

ースルファモイルフェニル] - 2 - (2, 6-ジクロロフェニル) アセトアミド ;

(D 8 1) N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (3, 4-ジフルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 8 2) 2 - (3-クロロフェニル) - N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 8 3) N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (3, 5-ジフルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 8 4) N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (4-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 8 5) N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (2-ヒドロキシフェニル) アセトアミド ;

(D 8 6) N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド ;

(D 8 7) N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (2, 3-ジフルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 8 8) 2 - (2-クロロ-4-フルオロフェニル) - N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 8 9) N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (2-クロロピリジン-3-イル) アセトアミド ;

(D90) N-[4-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-クロロ-3-(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド;

(D91) N-[4-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-(ジフルオロメトキシ)フェニル]アセトアミド;

(D92) N-[4-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-(トリフルオロメトキシ)フェニル]アセトアミド;

(D93) 2-(2-クロロ-4,5-ジフルオロフェニル)-N-[4-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D94) 2-(2-クロロ-4-メトキシフェニル)-N-[4-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D95) 2-(2-クロロ-6-フルオロ-3-メチルフェニル)-N-[4-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D96) 2-(2-クロロ-3,6-ジフルオロフェニル)-N-[4-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D97) 2-(2-クロロ-5-メチルフェニル)-N-[4-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D98) 2-(2-クロロ-5-フルオロフェニル)-N-[4-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D99) N-[4-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-

ースルファモイルフェニル] - 2 - (2, 5-ジクロロフェニル) アセトアミド;

(D 1 0 0) N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (2-イソプロピルフェニル) アセトアミド;

(D 1 0 1) 2 - (2-クロロ-5-メトキシフェニル) - N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 0 2) 2 - (2-クロロ-4, 6-ジフルオロフェニル) - N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 0 3) N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - [2-クロロ-6 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 1 0 4) 2 - (5-ブromo-4-フルオロ-2-メチルフェニル) - N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 0 5) 2 - (2-クロロ-6-メトキシフェニル) - N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 0 6) N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (2, 6-ジフルオロフェニル) プロパンアミド;

(D 1 0 7) N - [4 - (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - [4 - (ジフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 1 0 8) 2 - (4-クロロフェニル) - N - {3-スルファモイル-4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル

} アセトアミド ;

(D 1 0 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2, 2 - ジフルオロアセトアミド ;

(D 1 1 0) 2 - (2 - ニトロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 1) 2 - (2, 4 - ジクロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 2) 2 - (2 - メトキシフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 3) 2 - (2 - クロロ - 6 - フルオロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 4) 2 - (3 - フルオロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 5) 2 - (3, 5 - ジフルオロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 6) 2 - (2, 6 - ジクロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 7) 2 - (2 - ブロモフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 8) 2- (3, 4-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 1 9) 2- (4-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 0) 2- (3-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 1) 2- (4-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 2) 2- (2, 3-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 3) 2- (2-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 4) 2- (3-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 5) 2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 6) 2- (2-クロロピリジン-3-イル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 7) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- {3-スル

ファモイルー４－〔４－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾールー１－イル〕フェニル} アセトアミド；

（Ｄ１２８）２－（２－クロロ－５－メチルフェニル）－Ｎ－〔３－スルファモイルー４－〔４－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾールー１－イル〕フェニル} アセトアミド；

（Ｄ１２９）Ｎ－〔３－スルファモイルー４－〔４－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾールー１－イル〕フェニル} －２－〔２－（トリフルオロメトキシ）フェニル〕アセトアミド；

（Ｄ１３０）２－（２－クロロ－４，５－ジフルオロフェニル）－Ｎ－〔３－スルファモイルー４－〔４－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾールー１－イル〕フェニル} アセトアミド；

（Ｄ１３１）２－〔２－クロロ－３－（トリフルオロメチル）フェニル〕－Ｎ－〔３－スルファモイルー４－〔４－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾールー１－イル〕フェニル} アセトアミド；

（Ｄ１３２）２－（２－クロロ－６－フルオロ－３－メチルフェニル）－Ｎ－〔３－スルファモイルー４－〔４－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾールー１－イル〕フェニル} アセトアミド；

（Ｄ１３３）２－（２－クロロ－３，６－ジフルオロフェニル）－Ｎ－〔３－スルファモイルー４－〔４－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾールー１－イル〕フェニル} アセトアミド；

（Ｄ１３４）２－〔２－クロロ－６－（トリフルオロメチル）フェニル〕－Ｎ－〔３－スルファモイルー４－〔４－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾールー１－イル〕フェニル} アセトアミド；

（Ｄ１３５）２－（２－クロロ－４－メトキシフェニル）－Ｎ－〔３－スルファモイルー４－〔４－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾールー１－イル〕フェニル} アセトアミド；

（Ｄ１３６）２－（２，５－ジクロロフェニル）－Ｎ－〔３－スルファモイルー４－〔４－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾールー１－イル〕フ

フェニル} アセトアミド；

(D 1 3 7) 2- (2-イソプロピルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 1 3 8) 2- (2-クロロ-5-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 1 3 9) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 1 4 0) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド；

(D 1 4 1) 2- (5-ブロモ-4-フルオロ-2-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 1 4 2) 2- (2-クロロ-6-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 1 4 3) 2- (2-クロロ-4, 6-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 1 4 4) 2- (3-フルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 1 4 5) 2- (3, 4-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 1 4 6) 2- (3, 5-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 4 7) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-ヒドロキシフェニル) アセトアミド ;

(D 1 4 8) 2- (3-クロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 4 9) 2- (4-フルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 5 0) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド ;

(D 1 5 1) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 1 5 2) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 1 5 3) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(D 1 5 4) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-メチルフェニル) アセトアミド ;

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

オロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 5 6) 2- (2-エトキシフェニル) - N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 5 7) 2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] - N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 5 8) 2- (2-クロロピリジン-3-イル) - N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 5 9) 2- (2-クロロ-6-フルオロ-3-メチルフェニル) - N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 6 0) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2- [2- (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド;

(D 1 6 1) 2- (2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル) - N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 6 2) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] - N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 6 3) 2- (2, 5-ジクロロフェニル) - N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 6 4) 2- (2-クロロ-3, 6-ジフルオロフェニル) - N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフ

ェニル] アセトアミド ;

(D 1 6 5) 2 - (2 - クロロ - 5 - メチルフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 6 6) 2 - (5 - ブロモ - 4 - フルオロ - 2 - メチルフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 6 7) N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - イソプロピルフェニル) アセトアミド ;

(D 1 6 8) 2 - (2 - クロロ - 5 - フルオロフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 6 9) 2 - [2 - クロロ - 6 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 7 0) N - [4 - (4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (4 - メトキシフェニル) アセトアミド ;

(D 1 7 1) 2 - (2, 6 - ジフルオロフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] プロパンアミド ;

(D 1 7 2) N - [4 - (4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (4 - メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 1 7 3) N - [4 - (4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 1 7 4) N - [4 - (4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (3 - メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 1 7 5) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-エトキシフェニル) アセトアミド ;

(D 1 7 6) 2- (2-エトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 7 7) 2- (2-ブロモフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 7 8) 2- (2, 4-ジクロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 7 9) 2- (2, 6-ジクロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 8 0) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-ニトロフェニル) アセトアミド ;

(D 1 8 1) 2- (4-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 8 2) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(D 1 8 3) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 8 4) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 1 8 5) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 1 8 6) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 4-ジクロロフェニル) アセトアミド ;

(D 1 8 7) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 6-ジクロロフェニル) アセトアミド ;

(D 1 8 8) 2- (2-ブロモフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 8 9) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3, 4-ジフルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 1 9 0) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3, 5-ジフルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 1 9 1) 2- (3-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 9 2) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 1 9 3) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-ヒドロキシフェニル) アセトアミド ;

(D 1 9 4) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド ;

(D 1 9 5) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 1 9 6) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(D 1 9 7) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 1 9 8) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 1 9 9) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-エトキシフェニル) アセトアミド ;

(D 2 0 0) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 3-ジフルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 0 1) 2- (2-クロロピリジン-3-イル) -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 0 2) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 0 3) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド ;

(D 2 0 4) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド ;

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

－（４－シアノー１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル] アセトアミド；

（Ｄ２０６）２－〔２－クロロ－３－（トリフルオロメチル）フェニル〕－
N－〔４－（４－シアノー１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモ
イルフェニル] アセトアミド；

（Ｄ２０７）２－（２－クロロ－６－フルオロ－３－メチルフェニル）－N
－〔４－（４－シアノー１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイ
ルフェニル] アセトアミド；

（Ｄ２０８）２－（２－クロロ－３，６－ジフルオロフェニル）－N－〔４
－（４－シアノー１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェ
ニル] アセトアミド；

（Ｄ２０９）２－（２－クロロ－５－メチルフェニル）－N－〔４－（４－
シアノー１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル] ア
セトアミド；

（Ｄ２１０）２－（２－クロロ－４－メトキシフェニル）－N－〔４－（４
－シアノー１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル]
アセトアミド；

（Ｄ２１１）N－〔４－（４－シアノー１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３
－スルファモイルフェニル〕－２－（２，５－ジクロロフェニル）アセトア
ミド；

（Ｄ２１２）２－（５－クロロ－２－メトキシフェニル）－N－〔４－（４
－シアノー１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル]
アセトアミド；

（Ｄ２１３）N－〔４－（４－シアノー１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３
－スルファモイルフェニル〕－２－〔２－（プロパン－２－イル）フェニル
〕アセトアミド；

（Ｄ２１４）２－（２－クロロ－５－フルオロフェニル）－N－〔４－（４
－シアノー１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル]

アセトアミド；

(D 2 1 5) 2- [2-クロロ-6-(トリフルオロメチル)フェニル]-N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 2 1 6) 2-(2-クロロ-6-メトキシフェニル)-N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 2 1 7) 2-(2-クロロ-4, 6-ジフルオロフェニル)-N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 2 1 8) 2-(3-クロロピリジン-4-イル)-N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 2 1 9) N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-[4-(ジフルオロメチル)フェニル] アセトアミド；

(D 2 2 0) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2, 2-ジフルオロアセトアミド；

(D 2 2 1) 2-(2-フルオロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[5-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]フェニル} アセトアミド；

(D 2 2 2) N-{3-スルファモイル-4-[5-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]フェニル}-2-[2-(トリフルオロメトキシ)フェニル] アセトアミド；

(D 2 2 3) N-{4-[1-(ジフルオロメチル)-1H-ピラゾール-4-イル]-3-スルファモイルフェニル}-2-(2-メチルフェニル) アセトアミド；

(D 2 2 4) N- {4- [1- (ジフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} - 2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 2 2 5) 2- [2- (ジフルオロメチル) フェニル] - N- {4- [1- (ジフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 2 6) N- {4- [1- (ジフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} - 2- (2-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(D 2 2 7) N- {4- [1- (ジフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} - 2- (4-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 2 8) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) - N- {4- [1- (ジフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 2 9) 2- (2, 3-ジクロロフェニル) - N- {4- [1- (ジフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 3 0) 2- (3-クロロピリジン-4-イル) - N- {4- [1- (ジフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 3 1) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (3-シクロブチル-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 3 2) N- [4- (4-アセチル-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 3 3) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (3-イソプロピル

－1 H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イル）－3－スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 2 3 4) N－[4－(4－クロロ－1 H－ピラゾール－1－イル)－3－スルファモイルフェニル]－2－[2－(トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド；

(D 2 3 5) エチル 1－(4－{ [(2－クロロフェニル) アセチル] アミノ}－2－スルファモイルフェニル)－1 H－ピラゾール－4－カルボキシラート；

(D 2 3 6) エチル 1－(4－{ [(2－フルオロフェニル) アセチル] アミノ}－2－スルファモイルフェニル)－1 H－ピラゾール－4－カルボキシラート；

(D 2 3 7) 2－(2－フルオロフェニル)－N－{4－[4－(2－ヒドロキシプロパン－2－イル)－1 H－ピラゾール－1－イル]－3－スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 2 3 8) 2－(2－クロロフェニル)－N－{4－[4－(2－ヒドロキシプロパン－2－イル)－1 H－ピラゾール－1－イル]－3－スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 2 3 9) 2－(2－クロロピリジン－3－イル)－N－{3－スルファモイル－4－[3－(トリフルオロメチル)－1 H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イル] フェニル} アセトアミド；

(D 2 4 0) 2－(2－クロロフェニル)－N－メチル－N－{3－スルファモイル－4－[4－(トリフルオロメチル)－1 H－ピラゾール－1－イル] フェニル} アセトアミド；

(D 2 4 1) 2－(2－クロロフェニル)－N－{3－スルファモイル－4－[4－(トリフルオロメチル)－2 H－1, 2, 3－トリアゾール－2－イル] フェニル} アセトアミド；

(D 2 4 2) 2－(2－クロロフェニル)－N－{3－スルファモイル－4－[4－(トリフルオロメチル)－1 H－1, 2, 3－トリアゾール－1－

イル} フェニル} アセトアミド ;

(D 2 4 3) 2 - (2 - クロロ - 5 - シアノフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル} フェニル} アセトアミド ;

(D 2 4 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {3 - シアノ - 5 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル} フェニル} アセトアミド ;

(D 2 4 5) 2 - (5 - ブロモ - 2 - クロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル} フェニル} アセトアミド ;

(D 2 4 6) N - [4 - (3 - クロロ - 1 H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 4 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [3 - シアノ - 4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 5 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 4 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - メチル - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 4 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (3 - メトキシ - 1 H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 5 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - シクロプロピル - 1 H - イミダゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 5 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - メチル - 1 H - イミダゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 5 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (3 - シクロプロピ

ル-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 5 3) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (2 H-ピラゾロ [3, 4-b] ピリジン-2-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 5 4) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (2 H-ピラゾロ [3, 4-c] ピリジン-2-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 5 5) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (2 H-ピラゾロ [4, 3-b] ピリジン-2-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 5 6) 2- (2-クロロフェニル) - N- {4- [4- (2-メトキシエチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 2 5 7) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (3-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 5 8) 2- (2-クロロフェニル) - N- (4- {4- [(2, 2-ジフルオロエチル) アミノ] - 1 H-ピラゾール-1-イル} - 3-スルファモイルフェニル) アセトアミド;

(D 2 5 9) 2- (2-クロロフェニル) - N- {4- [4- (2, 2-ジフルオロエチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 2 6 0) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (4- {[(2, 2-ジフルオロエチル) アミノ] メチル} - 1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 6 1) 2- (2-クロロフェニル) - N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) - 1, 2, 4-オキサジアゾール-3-イ

ル] フェニル} アセトアミド ;

(D 2 6 2) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - [4 - (4 - メチル - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 6 3) N - [4 - (4 - シクロプロピル - 1 H - イミダゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 6 4) N - [4 - (3 - シクロプロピル - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 6 5) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - {4 - [4 - (2 - メトキシエチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 6 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - (2 - スルファモイルビフェニル - 4 - イル) アセトアミド ;

(D 2 6 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [1 - (シクロプロピルメチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 6 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [1 - (2 - メトキシエチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 6 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [1 - (ピペリジン - 4 - イル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 7 0) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - {4 - [1 - (ピペリジン - 4 - イル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 7 1) N - {4 - [1 - (アゼチジン - 3 - イル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

ル-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} - 2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 7 2) 2- (3-クロロフェニル) - N- (2-スルファモイルビフェニル-4-イル) アセトアミド ;

(D 2 7 3) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (3-メチル-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 7 4) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 7 5) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (3, 5-ジメチル-1, 2-オキサゾール-4-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 7 6) 2- (2-クロロフェニル) - N- (4- {1- [(3-メチルオキセタン-3-イル) メチル] - 1 H-ピラゾール-4-イル} - 3-スルファモイルフェニル) アセトアミド ;

(D 2 7 7) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) - N- {4- [1- (2-メトキシエチル) - 1 H-ピラゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 7 8) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) - N- [4- (1-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-4-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 7 9) 2- (2-クロロフェニル) - N- (3-スルファモイル-4- {1- [2- (トリフルオロメトキシ) エチル] - 1 H-ピラゾール-4-イル} フェニル) アセトアミド ;

(D 2 8 0) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (1-シクロブチル-1 H-ピラゾール-4-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 8 1) 2- (2-クロロフェニル) - N- (4- {1- [2- (ピロリジン-1-イル) エチル] - 1 H-ピラゾール-4-イル} - 3-スルファ

ァモイルフェニル) アセトアミド ;

(D 2 8 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (5 - シアノピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 8 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - (4 - {1 - [オキセタン - 2 - イルメチル] - 1 H - ピラゾール - 4 - イル} - 3 - スルファモイルフェニル) アセトアミド ;

(D 2 8 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [2 - (2, 2, 2 - トリフルオロエトキシ) ピリミジン - 5 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 2 8 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 - メトキシピリミジン - 5 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 8 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - (4 - {1 - [2 - (プロパン - 2 - イルオキシ) エチル] - 1 H - ピラゾール - 4 - イル} - 3 - スルファモイルフェニル) アセトアミド ;

(D 2 8 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [1 - (3 - ヒドロキシ - 3 - メチルブチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 8 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [5 - (2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル) - 1 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 8 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [5 - (ジフルオロメトキシ) ピリジン - 3 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 9 0) N - [4 - (2 - クロロ - 5 - メトキシピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 9 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [1 - (2 - ヒドロキシエチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル}

ル} アセトアミド ;

(D 2 9 2) N - [4 - (5 - t e r t - ブチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 9 3) N - [4 - (1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 9 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (6 - メチルピリダジーン - 4 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 9 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - { 3 - スルファモイル - 4 - [6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] フェニル } アセトアミド ;

(D 2 9 6) N - { 4 - [1 - (ジフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル } - 2 - (2 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 9 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - { 6 - [1 - (ジフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 5 - スルファモイルピリジン - 3 - イル } アセトアミド ;

(D 2 9 8) N - [4 - (6 - クロロ - 5 - メチルピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 9 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - { 4 - [2 - (シクロプロピルアミノ) ピリミジン - 5 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル } アセトアミド ;

(D 3 0 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - { 3 - スルファモイル - 4 - [1 - (テトラヒドロフラン - 3 - イル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] フェニル } アセトアミド ;

(D 3 0 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - { 4 - [2 - (メチルアミ

ノ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D302) 2-(2-クロロフェニル)-N-[6-(1-メチル-1H-ピラゾール-4-イル)-5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド ;

(D303) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[1-(2,2-ジフルオロエチル)-1H-ピラゾール-4-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D304) N-{3-スルファモイル-4-[5-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]フェニル}-2-[2-(トリフルオロメチル)フェニル] アセトアミド ;

(D305) 2-(2-クロロフェニル)-N-[3-スルファモイル-5'-(トリフルオロメチル)-2,3'-ビピリジン-5-イル] アセトアミド ;

(D306) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[2-(トリフルオロメチル)ピリミジン-5-イル]フェニル} アセトアミド ;

(D307) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[5-(トリフルオロメトキシ)ピリジン-3-イル]フェニル} アセトアミド ;

(D308) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2-シクロプロピルピリミジン-5-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D309) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2-エトキシピリミジン-5-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D310) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[2-(プロパン-2-イルアミノ)ピリミジン-5-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D311) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[2-(プロパン-

2-イルオキシ)ピリミジン-5-イル]-3-スルファモイルフェニル}
アセトアミド;

(D312) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[2-(エチルアミノ)ピリミジン-5-イル]-3-スルファモイルフェニル}アセトアミド
;

(D313) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2-メチルピリミジン-5-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D314) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[2-(プロピルアミノ)ピリミジン-5-イル]-3-スルファモイルフェニル}アセトアミド
;

(D315) 2-(2-クロロフェニル)-N-(3-スルファモイル-4-{2-[(2,2,2-トリフルオロエチル)アミノ]ピリミジン-5-イル}フェニル)アセトアミド;

(D316) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[2-(シクロブチルオキシ)ピリミジン-5-イル]-3-スルファモイルフェニル}アセトアミド
;

(D317) N-[4-(2-クロロ-4-メチルピリミジン-5-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド
;

(D318) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]フェニル}アセトアミド
;

(D319) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(5-クロロピリジン-2-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D320) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(1,2-ジメチル-1H-イミダゾール-4-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
;

(D321) N-{6-[1-(ジフルオロメチル)-1H-ピラゾール-

4-イル] - 5-スルファモイルピリジン-3-イル} - 2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 2 2) 2- (2-クロロフェニル) - N- {4- [5- (ピロリジン-1-イル) ピリジン-3-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 2 3) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (1-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-4-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2-ヒドロキシエタンアミド ;

(D 3 2 4) 2- (2-クロロフェニル) - N- {4- [1- (ジフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} - 2-ヒドロキシエタンアミド ;

(D 3 2 5) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (5-クロロピリジン-3-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 2 6) 2- (2-クロロフェニル) - N- {4- [1- (ジフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 2 7) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (5-フルオロピリジン-3-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 2 8) 2- (2-クロロフェニル) - N- {4- [1- (2-メチルプロピル) - 1 H-ピラゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 2 9) 2- (2-クロロフェニル) - N- [4- (1-シクロペンチル-1 H-ピラゾール-4-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 3 0) 2- (2-クロロフェニル) - N- [2'-フルオロ-3'- (プロパン-2-イルオキシ) - 2-スルファモイルビフェニル-4-イル] アセトアミド ;

(D 3 3 1) 2- (2-クロロフェニル) - N- {3-スルファモイル-4

ー [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 3 3 2) N- [4- (6-クロロ-5-メトキシピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 3 3) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 3 4) 2- (2-クロロ-3-フルオロフェニル) -N- [4- (1-メチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 3 5) N- [4- (1-tert-ブチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 3 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (プロパン-2-イルオキシ) ピリジン-3-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 3 7) 2- (2-クロロ-3-フルオロフェニル) -N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 3 8) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (ピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 3 9) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- [4- (1-メチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 4 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3'-フルオロ-5'- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -2-スルファモイルビフェニル-4-イル] アセトアミド ;

(D 3 4 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-メトキシピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 4 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3'- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -2-スルファモイルビフェニル-4-イル] アセトアミド ;

(D 3 4 3) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {4- [1- (プロパン-2-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 4 4) N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 4 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [1- (テトラヒドロ-2H-ピラン-2-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 3 4 6) N- [4- (1-tert-ブチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 4 7) N- [3'-フルオロ-5'- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -2-スルファモイルビフェニル-4-イル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 4 8) N- [4- (1-シクロペンチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 4 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 5 0) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- {4- [1- (2-メトキシエチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファ

モイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 5 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (1, 3 - ジメチル - 1 H - ピラゾール - 5 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 5 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - (4' - クロロ - 2 - スルファモイルビフェニル - 4 - イル) アセトアミド ;

(D 3 5 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [1 - メチル - 3 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 5 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 5 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (ピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 5 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [1 - メチル - 3 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 5 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - (3' - クロロ - 2 - スルファモイルビフェニル - 4 - イル) アセトアミド ;

(D 3 5 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - (4 - {1 - [(2, 2 - ジクロロシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 4 - イル} - 3 - スルファモイルフェニル) アセトアミド ;

(D 3 5 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (1, 3 - ジメチル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 5 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [1 - (プロパン - 2 - イル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 6 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (1 - メチル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 6 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [1 - (2 - ヒドロ

キシ-3, 3-ジメチルブチル)-1H-ピラゾール-4-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 6 2) 2-(2-フルオロフェニル)-N-[4-(5-フルオロピリジン-3-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 6 3) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(5-メチル-1-フェニル-1H-ピラゾール-4-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 6 4) 4'-{[(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ}-N-[2-(ジメチルアミノ) エチル]-2'-スルファモイルビフェニル-3-カルボキサミド;

(D 3 6 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(ピラゾロ [1, 5-a] ピリミジン-3-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 6 6) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[5-(ピロリジン-1-イルカルボニル) ピリジン-3-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 6 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(1H-ピラゾール-4-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 6 8) 2-(2-フルオロフェニル)-N-{4-[1-メチル-3-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-5-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 6 9) 2-(2-フルオロフェニル)-N-{4-[1-(2-メトキシエチル)-1H-ピラゾール-4-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 7 0) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[1-(2-ヒドロキシ-2-メチルプロピル)-1H-ピラゾール-4-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

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

ーシクロプロピルー1 Hーピラゾールー4ーイル)ー3ースルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 7 2) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー[4ー(6ーメチルピリジンー3ーイル)ー3ースルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 7 3) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー{4ー[1ー(オキセタンー3ーイル)ー1 Hーピラゾールー4ーイル]ー3ースルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 7 4) 2ー(2ーフルオロフェニル)ーNー[4ー(1ーメチルー1 Hーピラゾールー4ーイル)ー3ースルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 7 5) Nー[4ー(1, 3ージメチルー1 Hーピラゾールー4ーイル)ー3ースルファモイルフェニル]ー2ー(2ーフルオロフェニル) アセトアミド;

(D 3 7 6) Nー[4ー(5ーシクロプロピルー1, 3, 4ーオキサジアゾールー2ーイル)ー3ースルファモイルフェニル]ー2ー(2ーフルオロフェニル) アセトアミド;

(D 3 7 7) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー[4ー(5ーシクロプロピルー1, 3, 4ーオキサジアゾールー2ーイル)ー3ースルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 7 8) Nー{4ー[4ー(ジフルオロメチル)ー1 Hーピラゾールー1ーイル]ー3ースルファモイルフェニル}ー2ー(2ーフルオロフェニル) アセトアミド;

(D 3 7 9) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー{4ー[4ー(ジフルオロメチル)ー1 Hーピラゾールー1ーイル]ー3ースルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 8 0) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー{5ースルファモイルー6ー[4ー(トリフルオロメチル)ー1 Hーピラゾールー1ーイル] ピリジンー3ーイル} アセトアミド;

(D 3 8 1) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {5-スルファモイル-6- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] ピリジン-3-イル} アセトアミド ;

(D 3 8 2) N- [6- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 8 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [6- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド ;

(D 3 8 4) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [6- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド ;

(D 3 8 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [6- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド ;

(D 3 8 6) N- [6- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 8 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [6- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド ;

(D 3 8 8) N- [6- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 8 9) N- [6- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 9 0) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-

4 - [5 - (トリフルオロメチル) - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 3 9 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [5 - (トリフルオロメチル) - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 3 9 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [3 - (ピリジン - 3 - イル) - 1 H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 9 3) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - [4 - (1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 9 4) N - [4 - (4 - t e r t - ブチル - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 9 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (1 H - インダゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 9 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 H - インダゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 9 7) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - [4 - (2 H - インダゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 9 8) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - [4 - (1 H - インダゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 9 9) 1 - (4 - { [(2 - クロロフェニル) アセチル] アミノ } - 2 - スルファモイルフェニル) - N, N - ジメチル - 1 H - ピラゾール - 4 - カルボキサミド ;

(D 4 0 0) N - [1 - (4 - { [(2 - クロロフェニル) アセチル] アミノ } - 2 - スルファモイルフェニル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] シクロプロパンカルボキサミド ;

(D 4 0 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [4 - (ピラジン -

2-イル) - 1H-ピラゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル
} アセトアミド;

(D402) 2- (2-クロロフェニル) - N- {4- [4- (ピリジン-
2-イル) - 1H-ピラゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル
} アセトアミド;

(D403) 2- (2-クロロフェニル) - N- {4- [4- (ピリジン-
3-イル) - 1H-ピラゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル
} アセトアミド;

(D404) 2- (2-クロロフェニル) - N- {4- [4- (ピリミジン-
4-イル) - 1H-ピラゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル
} アセトアミド;

(D405) 2- (2-フルオロフェニル) - N- {4- [4- (ピリミジン-
4-イル) - 1H-ピラゾール-1-イル] - 3-スルファモイルフェニル
} アセトアミド;

(D406) 2- (4-メトキシフェニル) - N- {3-スルファモイル-
4- [4- (トリフルオロメチル) - 2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-
イル] フェニル} アセトアミド;

(D407) 2- (4-メトキシフェニル) - N- {3-スルファモイル-
4- [4- (トリフルオロメチル) - 1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-
イル] フェニル} アセトアミド;

(D408) 2- (4-メチルフェニル) - N- {3-スルファモイル-4-
- [4- (トリフルオロメチル) - 2H-1, 2, 3-トリアゾール- (D
) 2-イル] フェニル} アセトアミド;

(D409) 2- (4-メチルフェニル) - N- {3-スルファモイル-4-
- [4- (トリフルオロメチル) - 1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-
イル] フェニル} アセトアミド;

(D410) 2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] - N- {3-スル
ファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) - 2H-1, 2, 3-トリ

アゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 1) 2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 2) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 3) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 4) 2- [2-クロロ-4- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 5) 2- [2-クロロ-4- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 6) 2- (2, 4-ジクロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 7) 2- (2, 4-ジクロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (1, 3-チアゾール-5-イル) フェニル] アセトアミド;

(D 4 1 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (1, 2-チアゾール-3-イル) フェニル] アセトアミド;

(D 4 2 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-メチル-1, 3-チアゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

;

(D 4 2 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 - メトキシ - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 2 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 - メトキシ - 1, 3 - チアゾール - 5 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 2 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 - メチル - 1, 3 - チアゾール - 5 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 2 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (3 - メチル - 1, 2 - チアゾール - 5 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 2 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - メチル - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 2 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [3 - スルファモイル - 4 - (1, 2 - チアゾール - 4 - イル) フェニル] アセトアミド;

(D 4 2 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [3 - スルファモイル - 4 - (1, 3 - チアゾール - 2 - イル) フェニル] アセトアミド;

(D 4 2 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - シアノ - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 2 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [2 - (ジフルオロメチル) - 1, 3 - チアゾール - 5 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 3 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 - シクロプロピル - 1, 3 - チアゾール - 5 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセ

トアミド；

(D 4 3 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-シクロプロピル-1, 3-チアゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 4 3 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-メチル-1, 3-オキサゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 4 3 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [2- (トリフルオロメチル) -1, 3-チアゾール-4-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 4 3 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1, 3-チアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 4 3 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -1, 3-チアゾール-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 4 3 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -1, 3-チアゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 4 3 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (1, 3-チアゾール-4-イル) フェニル] アセトアミド；

(D 4 3 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シクロプロピル-1, 2-オキサゾール-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 4 3 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-シクロプロピル-1, 3-オキサゾール-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 4 4 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {4- [(3, 3-

ジフルオロアゼチジン-1-イル)カルボニル]-1H-ピラゾール-1-イル}-3-スルファモイルフェニル)アセトアミド;

(D441) N-{4-[4-(アゼチジン-1-イルカルボニル)-1H-ピラゾール-1-イル]-3-スルファモイルフェニル}-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド;

(D442) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[4-(ピロリジン-1-イルカルボニル)-1H-ピラゾール-1-イル]-3-スルファモイルフェニル}アセトアミド;

(D443) 2-(2-クロロフェニル)-N-(4-{4-[(3,3-ジフルオロピロリジン-1-イル)カルボニル]-1H-ピラゾール-1-イル}-3-スルファモイルフェニル)アセトアミド;

(D444) 2-(4-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[5-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]フェニル}アセトアミド;

(D445) 2-(2-クロロ-6-フルオロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[5-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]フェニル}アセトアミド;

(D446) N-{3-スルファモイル-4-[5-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]フェニル}-2-[4-(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド;

(D447) 2-(3-フルオロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[5-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]フェニル}アセトアミド;

(D448) 2-(2,4-ジクロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[5-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]フェニル}アセトアミド;

(D449) 2-(2-ブromoフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[5-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]フェニル}アセトアミド;

ミド；

(D 4 5 0) 2- (2, 4-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 4 5 1) 2- (3, 4-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 4 5 2) 2- (3, 5-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 4 5 3) 2- (3-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 4 5 4) 2- (4-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 4 5 5) 2- (4-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 4 5 6) 2- (2-フルオロ-4-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 4 5 7) 2- (2-フルオロ-4-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 4 5 8) 2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 4 5 9) 2 - (4 - クロロフェニル) - N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 4 6 0) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 4 6 1) 2 - (2 - クロロ - 6 - フルオロフェニル) - N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 4 6 2) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 4 6 3) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - [2 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 4 6 4) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (3 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 4 6 5) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2, 4 - ジクロロフェニル) アセトアミド ;

(D 4 6 6) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2, 4 - ジフルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 4 6 7) 2 - (2 - ブロモフェニル) - N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 4 6 8) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (3, 4 - ジフルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 4 6 9) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (4 - メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 4 7 0) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (4 - メトキシフェニル) アセトアミド ;

(D 4 7 1) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファ

モイルフェニル] - 2 - (2-フルオロ-4-メチルフェニル) アセトアミド;

(D 4 7 2) N - [4 - (6-クロロピリジン-3-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (2-フルオロ-4-メトキシフェニル) アセトアミド;

(D 4 7 3) N - [4 - (6-クロロピリジン-3-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - [4 - (ジフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 4 7 4) N - [4 - (6-クロロピリジン-3-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - [2-クロロ-4 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 4 7 5) 2 - (2, 4-ジクロロフェニル) - N - [4 - (5-フルオロピリジン-3-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 7 6) 2 - (2-フルオロ-4-メチルフェニル) - N - [4 - (5-フルオロピリジン-3-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 7 7) 2 - [4 - (ジフルオロメチル) フェニル] - N - [4 - (5-フルオロピリジン-3-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 7 8) 2 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (4-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 7 9) N - [4 - (4, 6-ジフルオロ-2 H-ベンゾトリアゾール-2-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 4 8 0) N - [4 - (4, 6-ジフルオロ-1 H-ベンゾトリアゾール-1-イル) - 3-スルファモイルフェニル] - 2 - (2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 4 8 1) 2- (2-クロロフェニル)-N- [4- (4, 6-ジフルオロ-1H-ベンゾトリアゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 8 2) 2- (2-クロロフェニル)-N- [4- (4, 6-ジフルオロ-2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 8 3) 2- (2-クロロフェニル)-N- {3-スルファモイル-4- [2- (トリフルオロメチル)-1, 3-チアゾール-5-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 8 4) 2- (2-クロロフェニル)-N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 4 8 5) 2- [2-クロロ-5- (トリフルオロメチル) フェニル]-N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 8 6) 2- [2-クロロ-5- (トリフルオロメチル) フェニル]-N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 4 8 7) 2- (2-クロロフェニル)-N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 4 8 8) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル]-N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 4 8 9) 2- (2-クロロフェニル)-N- {4- [1- (ジフルオロメチル)-1H-ピラゾール-4-イル]-3-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル} アセトアミド;

(D 4 9 0) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル]-

N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 4 9 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル} アセトアミド ;

(D 4 9 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -5- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 4 9 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -2-フルオロ-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 4 9 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -2-フルオロ-5-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 4 9 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (ジメチルアミノ) -1, 3-チアゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 4 9 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (1, 2-チアゾール-5-イル) フェニル] アセトアミド ;

(D 4 9 7) 1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ} -2-スルファモイルフェニル) -N-シクロプロピル-N-メチル-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド ;

(D 4 9 8) 2- (2-クロロフェニル) -2-ヒドロキシ-N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} エタンアミド ;

(D 4 9 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-クロロ-5-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 5 0 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - シアノ - 3 - ヒドロキシ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 0 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (1 H - ピラゾロ [4, 3 - c] ピリジン - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 0 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4, 5 - ジメチル - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 0 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4 - ジメチル - 1, 3 - チアゾール - 5 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 0 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - メチル - 1, 3 - チアゾール - 5 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 0 5) N - {4 - (4 - アミノ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - [(2, 4 - ジメトキシベンジル) スルファモイル] フェニル} - 2 - (2 - クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 5 0 6) N - [1 - (4 - { [(2 - クロロフェニル) アセチル] アミノ} - 2 - スルファモイルフェニル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 2, 2 - ジフルオロアセトアミド ;

(D 5 0 7) N - [1 - (4 - { [(2 - クロロフェニル) アセチル] アミノ} - 2 - スルファモイルフェニル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3, 3 - トリフルオロプロパンアミド ;

(D 5 0 8) N - [1 - (4 - { [(2 - クロロフェニル) アセチル] アミノ} - 2 - スルファモイルフェニル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3, 3 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパンアミド (ラセミ) ;

(D 5 0 9) N - [1 - (4 - { [(2 - クロロフェニル) アセチル] アミ

ノ} - 2 - スルファモイルフェニル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3
, 3, 3 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパンアミド (エナンチオマー A)

;

(D 5 1 0) N - [1 - (4 - { [(2 - クロロフェニル) アセチル] アミノ} - 2 - スルファモイルフェニル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3
, 3, 3 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパンアミド (エナンチオマー B)

;

(D 5 1 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - (4 - {4 - [(シス) - 2, 5 - ジメチルピロリジン - 1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 1 - イル} - 3 - スルファモイルフェニル) アセトアミド ;

(D 5 1 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - (4 - {4 - [(トランス) - 2, 5 - ジメチルピロリジン - 1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 1 - イル} - 3 - スルファモイルフェニル) アセトアミド (エナンチオマー A) ;

(D 5 1 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - (4 - {4 - [(トランス) - 2, 5 - ジメチルピロリジン - 1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 1 - イル} - 3 - スルファモイルフェニル) アセトアミド (エナンチオマー B) ;

(D 5 1 4) N - (4 - {4 - [(2, 2 - ジフルオロエチル) アミノ] - 1 H - ピラゾール - 1 - イル} - 3 - スルファモイルフェニル) - 2 - (2 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 5 1 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - (3 - スルファモイル - 4 - {4 - [(2, 2, 2 - トリフルオロエチル) アミノ] - 1 H - ピラゾール - 1 - イル} フェニル) アセトアミド ;

(D 5 1 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - イソプロピル - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 1 7) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - [4 - (4 - イソプロピル - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 1 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (2, 2, 2 - トリフルオロエチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 5 1 9) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (2, 2, 2 - トリフルオロエチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 5 2 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (5 - シクロプロピル - 1, 2, 4 - オキサジアゾール - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 2 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [3 - (トリフルオロメチル) - 1, 2, 4 - オキサジアゾール - 5 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 5 2 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [5 - (ジフルオロメチル) - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 5 2 3) N - {4 - [5 - (ジフルオロメチル) - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} - 2 - (2 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 5 2 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (5 - メチル - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 2 5) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - [4 - (5 - メチル - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 2 6) N - [4 - (5 - メチル - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (4 - メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 5 2 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (1 H - ピロール -

3-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 2 8) 2 - (2-クロロフェニル) - N - {4 - [5 - (ジフルオロアセチル) - 1 H-ピロール-3-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 5 2 9) 2 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (1-メチル-1 H-ピロール-3-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 3 0) 2 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (5-シアノ-1-メチル-1 H-ピロール-2-イル) - 3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 3 1) 2 - (2-クロロフェニル) - N - {3-スルファモイル-2 - (トリフルオロメチル) - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 3 2) 2 - (2-クロロフェニル) - N - {5-スルファモイル-2 - (トリフルオロメチル) - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 3 3) 2 - [2-クロロ-3 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - {5-スルファモイル-2 - (トリフルオロメチル) - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 3 4) 2 - [2-クロロ-5 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - {5-スルファモイル-2 - (トリフルオロメチル) - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 3 5) 2 - [2-クロロ-6 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - [4 - (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 5-スルファモイル-2 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 5 3 6) 2 - [2-クロロ-3 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - [4 - (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) - 5-スルファ

モイルー2ー（トリフルオロメチル）フェニル] アセトアミド；

(D 5 3 7) 2ー [2ークロロー5ー（トリフルオロメチル）フェニル]ー
Nー [4ー（4ーフルオロー1 Hーピラゾールー1ーイル）ー5ースルファ
モイルー2ー（トリフルオロメチル）フェニル] アセトアミド；

(D 5 3 8) 2ー [2ークロロー4ー（トリフルオロメチル）フェニル]ー
Nー [4ー（4ーフルオロー1 Hーピラゾールー1ーイル）ー5ースルファ
モイルー2ー（トリフルオロメチル）フェニル] アセトアミド；

(D 5 3 9) Nー [4ー（3ーtertーブチルー4ーシアノー1 Hーピラ
ゾールー1ーイル）ー3ースルファモイルフェニル]ー2ー（2ークロロフ
ェニル）アセトアミド；

(D 5 4 0) Nー [4ー（3ーブロモー4ーシアノー1 Hーピラゾールー1
ーイル）ー3ースルファモイルフェニル]ー2ー（2ークロロフェニル）ア
セトアミド；

(D 5 4 1) 2ー（2ークロロフェニル）ーNー {4ー [4ークロロー3ー
（トリフルオロメチル）ー1 Hーピラゾールー1ーイル]ー3ースルファモ
イルフェニル} アセトアミド；

(D 5 4 2) 2ー（2ークロロフェニル）ーNー [4ー（3，4ージメチル
ー1 Hーピラゾールー1ーイル）ー3ースルファモイルフェニル] アセトア
ミド；

(D 5 4 3) Nー [4ー（4ークロロー3，5ージメチルー1 Hーピラゾー
ールー1ーイル）ー3ースルファモイルフェニル]ー2ー（2ークロロフェニ
ル）アセトアミド；

(D 5 4 4) 2ー（2ークロロフェニル）ーNー [4ー（1 Hーピラゾール
ー1ーイル）ー3ースルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 5 4 5) 2ー（2ークロロフェニル）ーNー [4ー（3ーシアノー5ー
メチルー1 Hーピラゾールー1ーイル）ー3ースルファモイルフェニル] ア
セトアミド；

(D 5 4 6) 2ー（2ークロロフェニル）ーNー [4ー（3ーヒドロキシー

5-メチル-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]
] アセトアミド;

(D 5 4 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(4-シアノ-5-
メチル-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] ア
セトアミド;

(D 5 4 8) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(4-シアノ-3-
メチル-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] ア
セトアミド;

(D 5 4 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[4-(モルホリン
-4-イル)-1, 3-チアゾール-2-イル]-3-スルファモイルフェ
ニル} アセトアミド;

(D 5 5 0) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[5-(モルホリン
-4-イル)-1, 3-チアゾール-2-イル]-3-スルファモイルフェ
ニル} アセトアミド;

(D 5 5 1) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(5-メチル-1,
3-チアゾール-2-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド
;

(D 5 5 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(ピリジン-4-イ
ル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 5 3) 1-(4-{[(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ}-
2-スルファモイルフェニル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド;

(D 5 5 4) 2-(2-クロロ-3-ヒドロキシフェニル)-N-[4-(
4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル
] アセトアミド;

(D 5 5 5) 2-(2-クロロ-4-ヒドロキシフェニル)-N-[4-(
4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル
] アセトアミド;

(D 5 5 6) 2-(2-クロロ-5-ヒドロキシフェニル)-N-[4-(

4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]
] アセトアミド;

(D557) 2-(2-クロロ-6-ヒドロキシフェニル)-N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]
] アセトアミド; 及び

(D558) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-ヒドロキシ
アセトアミド。

発明の効果

[0011] 本発明の医薬組成物は、偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療に有用な医薬組成物として有用である。特に薬物に対する偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療に有用な医薬組成物として有用であり、薬物としてはMrgprX2を刺激する化合物であれば特に限定されず、また偽アレルギー反応に伴う症状の程度によらず高い有効性が期待される。

図面の簡単な説明

[0012] [図1] P2X4受容体欠損による偽アレルギーの軽減。C48/80の投与による(A)受動的全身アナフィラキシー、(B)受動的皮膚アナフィラキシーの反応はP2X4受容体遺伝子の欠損により軽減した。データは平均値±SEMで、Student's-t検定を行った(*: p<0.05、** : p<0.01、N.S. : 有意差なし)。

[図2] 偽アレルギーにおけるマスト細胞の関与。マスト細胞欠損マウス(Kit^{W-sh}/W-sh)に野生型マウス又はP2X4受容体欠損マウス由来のBMMCを移植することによりマスト細胞を再構成した。P2X4受容体欠損マウスのマスト細胞で再構成したマウスではC48/80による偽アレルギーが軽減していた(平均値±SEM)。データは平均値±SEMで、S

t u d e n t ' s - t 検定を行った (* : $p < 0.05$)。

[図3]PMCの遺伝子発現。野生型マウス又はP2X4受容体欠損マウス由来のプリンヌクレオチドを内因性リガンドとするP2受容体ファミリー（左：P2X_n受容体、中：P2Y_n受容体）及びMrgprB2遺伝子の発現を定量的PCR法で分析した。データは平均値±SEMで、Student 's - t 検定を行った (** : $p < 0.01$)。

[図4]ATPによるPMCの脱顆粒の促進。ATPは（A）IgE受容体刺激、（B）C48/80によるMrgprB2刺激によるPMCの脱顆粒を促進した。データは平均値±SEMで、Student 's - t 検定を行った (** : $p < 0.01$)。ATPによる脱顆粒の促進は、P2X4受容体欠損マウス由来のPMCでは認められなかった。

[図5]各種MrgprB2刺激物質によるPMCの脱顆粒。ATPは（A）Substance P (Sub P)、PAMP-12 (PAMP)、（B）VancomycinによるPMCの脱顆粒を促進した。データは平均値±SEMで、Student 's - t 検定を行った (** : $p < 0.01$)。ATPによる脱顆粒の促進は、P2X4受容体欠損マウス由来のPMCでは認められなかった。

[図6]PMCの脱顆粒のアレルゲンの用量依存性。野生型マウス由来のPMCをATP存在下、非存在下で各種濃度の（A）DNP-HSA、（B）C48/80で刺激した時の脱顆粒を測定した。なお、（A）では予めIgE (SPE-7)で感作したPMCを使用した。データは平均値±SEMで、Student 's - t 検定を行った (* : $p < 0.05$, ** : $p < 0.01$)。ATPはIgE受容体刺激のアレルゲンの感度を高めるのに対し、MrgprB2刺激の最大応答を増強した。

[図7]P2X4受容体アンタゴニストによる偽アレルギーの治療。P2X4受容体を阻害する化合物Bは（A）ATP依存性のPMCの脱顆粒、（B）C48/80による受動的全身アナフィラキシーを抑制した。データは平均値±SEMで、Student 's - t 検定を行った (* : $p < 0.05$, *

* : $p < 0.01$)。

発明を実施するための形態

[0013] 本発明の医薬組成物は、偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療に有用な医薬組成物として用いることができる。本明細書において「偽アレルギー反応」とは、真のアレルギーと同様の生体反応であるものの、真のアレルギーと異なり、必ずしもIgE抗体が関与しないアレルギー反応を意味する。換言すれば、偽アレルギーは、IgEがアレルギー反応を誘発することを必要としない。従って、偽アレルギーは単回のアレルギー原因物質（アレルゲン）の暴露によっても引き起こされうる。

[0014] 偽アレルギー反応に伴う症状は、マスト細胞の脱顆粒等によって発症するため真のアレルギーにみられる症状と似ており、膨疹、点状紅斑、蕁麻疹、血管性浮腫、眼瞼浮腫、眼球結膜浮腫、掻痒などの皮膚・粘膜症状、咽頭及び喉頭浮腫、嘔吐、腹痛、下痢などの消化器症状、喘鳴や呼吸困難などの呼吸器症状、不整脈、蒼白、体温低下や血圧低下などの心血管系症状、あるいは頭痛や意識消失などの中枢神経系症状などである。例えば、バンコマイシン投与時にみられる顔面・頸部や全身の潮紅は、redman syndromeと呼ばれる。偽アレルギー反応に伴う症状としては、急激にこれらの症状が複数の臓器にわたってみられ、生命の危機につながりうるアナフィラキシーも含まれる。

[0015] 本発明の別の態様として、本発明の医薬組成物を、偽アレルギー反応に伴う症状におけるマスト細胞内の分泌顆粒の細胞外放出抑制のために用いることができる。本発明の医薬組成物は、マスト細胞内の分泌顆粒の細胞外放出を伴う、前記偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療に用いることができる。これらの偽アレルギー反応に伴う症状はいずれも本発明の医薬組成物の適用対象となる。もっとも、本発明の医薬組成物の適用対象はこれらに限定されることはない。

[0016] マスト細胞（肥満細胞（mastocyte、labrocyte）としても公知である）は、骨髓幹細胞に由来する。これは、免疫系の一部であり、ヒスタミンおよびヘパリンが豊富な多くの顆粒を含有する。アレルギーおよ

びアナフィラキシーにおける役割が最も公知であるが、マスト細胞は、重要な保護的役割も果たし、血管新生を包含する創傷治癒および病原体に対する防御に密接に関与している。

[0017] マスト細胞は、血管および神経の周囲のほとんどの組織内に特徴的に存在し、とりわけ、皮膚、肺の粘膜および消化管等の外界と内部環境との間の境界、ならびに、口、結膜および鼻の付近に顕著である。生体内のマスト細胞は、染色性や刺激応答性に基づき二種に分類されることがある。齧歯類では、皮膚や腹腔などに分布する組織結合型マスト細胞（CTMC）と、寄生虫感染の際に消化管に誘導される粘膜型マスト細胞（MMC）という分類がある。CTMCはサフラニン染色陽性のヘパリンに富む顆粒をもち、高いヒスタミン含量を示し、MMCは顆粒内のプロテオグリカンの硫酸化レベルやヒスタミン含量は低い。

[0018] マスト細胞は、炎症プロセスにおいて中心的な役割を果たす。活性化されると、マスト細胞は、その特徴的な顆粒および種々のホルモンメディエータを、間質中に迅速に放出する。マスト細胞は、直接的損傷（例えば、物理的または化学的（オピオイド、アルコール、およびポリミキシン等のある特定の抗生物質等））、免疫グロブリンE（IgE）受容体の架橋結合、MrgprX2アゴニストまたは補体タンパク質によって刺激されて、脱顆粒することができる。

[0019] アレルギー反応や偽アレルギー反応において、マスト細胞は、アレルゲンが、細胞を既にコーティングしているIgE又はMrgprX2と結合するまで、不活性なままである。アレルゲン刺激により細胞外環境に放出される分子は、予め形成されたメディエータ（顆粒から）（例えば、トリプターゼ、ヒスタミン（2～5 pg／細胞）、セロトニン、プロテオグリカン、ヘパリン（抗凝固剤として活性）等のセリンプロテアーゼ）、新たに形成された脂質メディエータ（エイコサノイド）（すなわち、トロンボキサン、プロスタグランジンD₂、ロイコトリエンC₄、血小板活性化因子）、およびサイトカイン（例えば、好酸球走化因子）を包含する。

[0020] ヒスタミンは、後毛細血管細静脈を拡張させ、内皮を活性化させ、血管透過性を増大させる。これは、局所浮腫（腫脹）、暖かさ、赤み、および放出部位に他の炎症細胞を引きつけることにつながる。ヒスタミンはまた、神経終末を脱分極する（掻痒または疼痛につながる）。ヒスタミン放出の皮膚兆候は、「発赤および膨疹」反応を包含する。蚊に刺された直後の隆起および赤みはこの反応の好例であり、これは、アレルゲンによるマスト細胞の負荷の数秒後に発生する。

[0021] 本明細書において、「予防」とは、「病的な」又は「異常な」症状、状態又は疾患の発症を未然に防止すること、及びそのための行為又は手段を含む概念である。

本明細書において、「治療」とは、「病的な」又は「異常な」症状、状態又は疾患を、消失、完治、治癒又は寛解させること、及びそのための行為又は手段を含み、「病的な」又は「異常な」症状、状態又は疾患の悪化を抑制すること、及びそのための行為又は手段を含み、また、改善を含む概念である。ここで、「改善」とは、「病的な」又は「異常な」症状、状態又は疾患を、「健常な」又は「正常な」状態に近づけること又はそのための行為若しくは手段、及び「健常な」又は「正常な」状態にすること又はそのための行為若しくは手段を含む概念である。したがって、1つの実施態様において、

「改善」とは、「病的な」又は「異常な」症状又は状態の指標となる数値が、前記「改善」に従って、小さくなるか、又は大きくなって、正常な値に近づくか、又は正常な値となることを含む。また、「抑制」とは、症状、状態又は疾患の悪化又は進行を、停止又は減速させること、及びそのための行為又は手段を含み、また、前記症状、状態又は疾患を改善すること、又はそのための行為若しくは手段を含む概念である。ここで、「改善」とは前記の意味を有する。前記「症状、状態又は疾患の悪化又は進行」は、「病的な」又は「異常な」症状、状態又は疾患の悪化又は進行、及び「健常な」又は「正常な」状態から、「病的な」又は「異常な」症状、状態又は疾患への悪化又は進行を含む。1つの実施態様において、「抑制」とは、症状、状態又は疾

患の悪化又は進行を、停止又は減速させること、又はそのための行為若しくは手段である。別の実施態様において、「抑制」とは、症状、状態又は疾患の悪化又は進行を、停止又は減速させることである。

1つの実施態様において、「治療」とは、「病的な」又は「異常な」症状、状態又は疾患を、消失、完治、治癒又は寛解させること、及びそのための行為又は手段である。別の実施態様において、「治療」とは、「病的な」又は「異常な」症状、状態又は疾患を、消失、完治、治癒又は寛解させることである。

本明細書において、前記症状、状態若しくは疾患若しくはそれらの指標となる数値、又は状態若しくは機能は、本発明が提供する医薬の投与前と投与後で比較するか、又はプラセボ若しくは本発明が提供する医薬を含まないコントロールの投与群と本発明が提供する医薬の投与群とを比較して評価され得る。

[0022] 本発明の偽アレルギーはカチオン性基を有する物質、例えば、カチオン性両親媒性薬物、ならびにカチオン性頭部基および疎水性コアからなる内因性または外因性ペプチドにより引き起こされる。カチオン性基としては例えば、アミノ基、イミノ基、その他第1級から第3級のアミン構造等を有する環状または鎖状の各種官能基があげられる。偽アレルギーのアレルゲンである該カチオン性基を有する物質は、内因性物質（例えば、サブスタンスPやPAMP-12）として誘導されてもよく、外因性物質（例えば、スズメバチ毒素のマストパン）として生体内に持ち込まれてもよく、また薬剤として投与されてもよい。薬剤の投与方法としては、全身投与、局所投与があり、例えば、経口投与、舌下投与、静脈内投与、筋肉内投与、皮下投与、経皮投与、皮内投与、経鼻投与、経肺投与、気道内投与、腹腔内投与、髄腔内投与、点眼、点耳があげられる。

[0023] 本発明の偽アレルギーはMrgrX2の活性化によって引き起こされる。mas関連Gタンパク質共役受容体X2（MrgrX2）は、カチオン性基を有する物質、例えば、カチオン性両親媒性薬物ならびに塩基性頭部基お

よび疎水性コアからなる内因性または外因性ペプチドの、マスト細胞特異的受容体である。参照により本明細書に組み込まれる、McNeil B. D., 2015 Nature, 519:237-241を参照されたい。MrgrX2は、ツボクラリンおよびアトラクリウムを包含する非ステロイド性神経筋遮断薬（NMBD）等の環化テトラヒドロイソキノリン（THIQ）を含有する小分子を認識し、結合する。これらの化合物等に応答して、MrgrX2は、ヒスタミン放出、炎症および気道収縮を特徴とする偽アレルギー反応を媒介する。本明細書において記述されている通り、MrgrX2は、コルチスタチン-14、プロアドレノメデュリンN末端ペプチド（PAMP-12）等のペプチドおよびアルカロイド、ならびに、程度は低い、PAMP-20、抗菌性タンパク質LL-37、PMX-53ペプチド、ベーターデフェンシンおよびコンプラナジンAを包含する、若干数の他のリガンドのための受容体としても作用する。

[0024] 例示的なヒトMrgrX2アミノ酸配列は公知である（NP__001290544.1（GI:746816153）、参照により本明細書に組み込まれる（配列番号1））。例示的なヒトMrgrX2核酸配列は公知である（NM__001303615.1（GI:746816152）、参照により本明細書に組み込まれる（配列番号2））。

[0025] ヒトMrgrX2のマウスのオルソログはMrgrB2である（アミノ酸配列：例えば、NP__780740.2（GI:229094244）；核酸配列：例えば、NM__175531.4（GI:229094243））。

[0026] 本発明の偽アレルギーの原因物質（アレルゲン）はMrgrX2アゴニストである。偽アレルギーのアレルゲンがMrgrX2アゴニストかどうかは、例えばMrgrX2を発現する組み換え細胞を用いて公知の方法で調べることができる（特許文献1）。機能的にMrgrX2を発現している遺伝子組み換えHEK293細胞（MrgrX2-HEK）を用いて評価した場合、本発明のアレルゲンのMrgrX2アゴニストとしてのEC50

0は、ペプチドとして50 uM以下、10 uM以下、5 uM以下、1 uM以下又は0.5 uM以下であり、化合物として500 ug/mL以下、100 ug/mL以下、50 ug/mL以下、10 ug/mL以下、5 ug/mL以下又は1 ug/mL以下である。

[0027] 本発明の偽アレルギーのアレルゲンとしては非限定的に、塩酸アモロルフィン (amorolfine hydrochloride)、アトラクリウム (atracurium)、ベーターデフェンシン、ブレオマイシン (bleomycin)、セトロレリクス (cetorelix)、C48/80 (モノマー又は環化モノマー)、シプロフロキサシン (Ciprofloxacin)、シサトラクリウム (Cisatracurium)、コデイン (Codeine)、コリスチメセート (colistimethate)、コンプラナジンA (Complanadine A)、コルチスタチン-14 (Cortistatin-14)、デガレリクス (degarelix)、エンフビルチド (enfuvirtide)、エキセナチド (exenatide)、フルオロキノロン (fluoroquinolone)、ガニレリクス (ganirelix)、硫酸ゲンタマイシン (gentamicin sulfate)、酢酸グラチラマー (glatiramer acetate)、グルカゴン (glucagon)、ゴセレリン (goserelin)、ヒストレリン (histrelin)、イカチバント (icatibant)、ケトコナゾール (ketoconazole)、ランレオチド (lanreotide)、リュープロリド (leuprolide)、レボフロキサシン (Levofloxacin)、リラグルチド (liraglutide)、LL-37、酢酸マフェニド (mafenide acetate)、マストパラン (Mastoparan)、硫酸ミクロのミシン (micronomicin sulfate)、ミバクリウム (mivacurium)、モルヒネ (morphine)、モキシフロキサシン (Moxifloxacin)、オクトレオチド (octreotide)、オフロキサシン (Ofloxacin)、PAMP-12、PAMP-20、パシレオチド (pa

sireotide)、PMX-53、プラムリンチド (pramlintide)、ロクロニウム (rocuronium)、セルモレリン (sermorelin)、硫酸シソミシン (sisomicin sulfate)、サブスタンスP (substance P)、スクシニルコリン (succinylcholine)、スルファドキシシン (sulfadoxine)、スルファメソキサゾール (sulfamethoxazole)、塩酸テルビナフィン (terbinafine hydrochloride)、テリパラチド (teriparatide)、テサモレリン (tesamorelin)、トリプトレリン (triptorelin)、ツボクラリン (tubocurarine)、バンコマイシン (Vancomycin) があげられる。

[0028] 本発明の偽アレルギーのための医薬組成物は、P2X4受容体拮抗作用を有する化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分として含む。

[0029] [P2X4受容体拮抗作用を有する化合物又はその薬学的に許容される塩]

ATP受容体であるP2XファミリーのサブタイプP2X4受容体 (Genebank No. X87763、参照により本明細書に組み込まれる (配列番号3)) に対して、ATPの作用を拮抗して阻害することができる化合物又はその薬学的に許容される塩を意味する。拮抗作用があるかは、通常の方法、例えば本願実施例に示す方法で調べることができ、本発明のP2X4受容体拮抗作用を有する化合物又はその薬学的に許容される塩 (本明細書において、「P2X4受容体アンタゴニスト」ともいう) は、IC50が10 μ M以下、5 μ M以下又は1 μ M以下である。薬学的に許容される塩としては例えば、アミン塩、アルカリ金属塩 (リチウム、カリウム、及びナトリウム等)、アルカリ土類金属塩 (バリウム、カルシウム、及びマグネシウム等)、遷移金属塩 (亜鉛等)、鉍酸の塩 (塩酸塩及び硫酸塩等)、有機酸の塩 (酢酸塩、乳酸塩、リンゴ酸塩、酒石酸塩、クエン酸塩、アスコルビン酸塩、コハク酸塩、酪酸塩、吉草酸塩、フマル酸塩、及び有機スルホン酸塩等) が挙げられる。

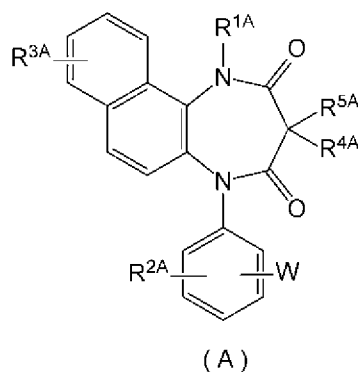
[0030] 本発明の前記医薬組成物の有効成分としては、下記に示す一般式（A）～（D）で表される化合物又はその薬学的に許容される塩を用いることができる。

下記に示す表中などに用いられる略号は以下のとおりである。Me：メチル基、Et：エチル基、Pr：n-プロピル基、iPr：イソプロピル基、tBu：tert-ブチル基、Ac：アセチル基、Ph：フェニル基。

下記に示す表中などにおいて、置換基をその置換位置の位置番号とともに記す場合がある。また、化学式において、見かけ上同一の位置番号を区別するため、便宜的に一方の位置番号にプライム「'」を付して表示する場合があるが、化合物名において、一義的に構造を特定し得る限り、前記プライムを用いることなく位置番号を表記することがある。

[0031] （A-1）下記の一般式（A）：

[化3]



（式中、 R^{1A} は水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基又はフェニル基で置換された炭素数1～3のアルキル基を表し、

R^{2A} 及び R^{3A} は同一又は異なってもよく水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシ基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、1～3のハロゲン原子で置換さ

れた炭素数2～8のアシルアミノ基、炭素数1～8のアルキルスルホニルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は1～8。）、カルバモイル基、炭素数1～8のアルキルチオ基、炭素数1～8のアルキルスルフィニル基、炭素数1～8のアルキルスルホニル基、又はスルファモイル基を表し、

R^{4A} 及び R^{5A} は同一又は異なっているとしてもよく水素原子、炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基又はフェニル基で置換された炭素数1～3のアルキル基を表し、

そして、 W^A は置換基を有しているとしてもよい環構成元素として窒素原子を1～4個含む5又は6員環の複素環を表す。）で表される化合物又はその薬学的に許容される塩。

[0032] 一般式(A)において、 R^{1A} 、 R^{2A} 、 R^{3A} 、 R^{4A} 及び R^{5A} の炭素数1～8のアルキル基としては、メチル基、エチル基、プロピル基、イソプロピル基、ブチル基、*i*-ブチル基、*t*-ブチル基、ペンチル基又はヘキシル基等が挙げられる。

R^{1A} の炭素数2～8のアルケニル基としては、アリル基等が挙げられる。

R^{1A} 、 R^{2A} 、 R^{3A} 、 R^{4A} 及び R^{5A} 又は R^{11A} 、 R^{12A} 、 R^{13A} 、 R^{14A} 及び R^{15A} の1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基としては、1～3個のフッ素原子、塩素原子若しくは臭素原子等のハロゲン原子により置換されたメチル基、エチル基、プロピル基、イソプロピル基、ブチル基又は*t*-ブチル基等が挙げられ、好ましくはトリフルオロメチル基、クロロメチル基、2-クロロエチル基、2-ブロモエチル基又は2-フルオロエチル基等が挙げられる。

R^{1A} 、 R^{4A} 及び R^{5A} のフェニル基で置換された炭素数1～3のアルキル基としては、ベンジル基等が挙げられる。

R^{2A} 及び R^{3A} の炭素数1～8のアルコキシ基としては、メトキシ基、エトキシ基、プロポキシ基、イソプロポキシ基、ブトキシ基、*i*-ブトキシ基、*t*-ブトキシ基、ペンチルオキシ基又はヘキシルオキシ基等が挙げられる。

[0033] R^{2A} 及び R^{3A} の1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基としては、1～3個のフッ素原子、塩素原子若しくは臭素原子等のハロゲン原子により置換されたメチル基、エチル基、プロピル基、イソプロピル基、ブチル基又は t -ブチル基等が挙げられ、好ましくはトリフルオロメトキシ基、2-クロロエトキシ基、2-ブロモエトキシ基又は2-フルオロエトキシ基等が挙げられる。

R^{2A} 及び R^{3A} のハロゲン原子としては、フッ素原子、塩素原子、又は臭素原子等が挙げられる。

R^{2A} 及び R^{3A} の炭素数1～8のアルキルアミノ基としては、メチルアミノ基、エチルアミノ基等が挙げられる。

R^{2A} 及び R^{3A} の炭素数1～8のジアルキルアミノ基としては、ジメチルアミノ基、ジエチルアミノ基等が挙げられる。

R^{2A} 及び R^{3A} の炭素数2～8のアシルアミノ基としては、アセチルアミノ基が挙げられる。

R^{2A} 及び R^{3A} の1～3のハロゲン原子で置換された炭素数2～8のアシルアミノ基としては、トリフルオロメチルカルボニルアミノ基が挙げられる。

[0034] R^{2A} 及び R^{3A} の炭素数1～8のアルキルスルホニルアミノ基としては、メチルスルホニルアミノ基が挙げられる。

R^{2A} 及び R^{3A} の炭素数2～8のアシル基としては、アセチル基が挙げられる。

R^{2A} 及び R^{3A} のアルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数1～8）としては、メトキシカルボニル基、エトキシカルボニル基等が挙げられる。

R^{2A} 及び R^{3A} の炭素数1～8のアルキルチオ基としては、メチルチオ基が挙げられる。

R^{2A} 及び R^{3A} の炭素数1～8のアルキルスルフィニル基としては、メチルスルフィニル基が挙げられる。

R^{2A} 及び R^{3A} の炭素数1～8のアルキルスルホニル基としては、メチルス

ルホニル基が挙げられる。

[0035] W^A の置換基を有していてもよい環構成元素として窒素原子を1～4個含む5又は6員環の複素環としては、テトラゾール、1, 2, 4-トリアゾール、1, 2, 3-トリアゾール、1, 2, 4-オキサジアゾール、ピラゾール、イミダゾール、オキサゾール、イソキサゾール、ピロール、チアゾール、ピリジン、ピロリジンが挙げられる。

W^A の置換基を有していてもよい環構成元素として窒素原子を1～4個含む5又は6員環の複素環が有していてもよい置換基としては、メチル基、エチル基等の炭素数1～8のアルキル基、トリフルオロメチル基等の1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、フッ素原子等のハロゲン原子、シアノ基、オキソ基、チオキソ基等が挙げられる。

一般式(A)中の R^{2A} 及び R^{3A} は、 R^{2A} 、 R^{3A} が置換しているベンゼン環に、同一又は異なったものが1～3個存在していてもよい。

[0036] 一般式(A)の化合物としては以下に示す化合物が好ましい。

(A-2) W^A が置換基として炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、ハロゲン原子、シアノ基、オキソ基、チオキソ基から選ばれるものを有していてもよいテトラゾール、1, 2, 4-トリアゾール、1, 2, 3-トリアゾール、1, 2, 4-オキサジアゾール、ピラゾール又はイミダゾールである(A-1)に記載の化合物。

(A-3) W^A が置換基として炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、ハロゲン原子、シアノ基から選ばれるものを有していてもよいテトラゾール、1, 2, 4-トリアゾール又は1, 2, 3-トリアゾールである(A-1)又は(A-2)に記載の化合物。

(A-4) W^A が5-オキソ-1, 2, 4-オキサジアゾール又は5-チオキソ-1, 2, 4-オキサジアゾールである(A-1)ないし(A-3)のいずれかに記載の化合物。

(A-5) W^A がテトラゾールである(A-1)ないし(A-4)のいずれかに記載の化合物。

[0037] (A-6) R^{1A} が水素原子又は炭素数1～8のアルキル基である(A-1)ないし(A-5)のいずれかに記載の化合物。

(A-7) R^{1A} が水素原子である(A-1)ないし(A-6)のいずれかに記載の化合物。

(A-8) R^{4A} が水素原子で、 R^{5A} が水素原子又は炭素数1～8のアルキル基である(A-1)ないし(A-7)のいずれかに記載の化合物。

(A-9) R^{4A} 及び R^{5A} が共に水素原子である(A-1)ないし(A-8)のいずれかに記載の化合物。

(A-10) R^{2A} が水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基(アルコキシ部分の炭素数は1～8。)である(A-1)ないし(A-9)のいずれかに記載の化合物。

(A-11) R^{2A} が水素原子である(A-1)ないし(A-10)のいずれかに記載の化合物。

(A-12) R^{3A} が水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基(アルコキシ部分の炭素数は1～8。)である(A-1)ないし(A-11)のいずれかに記載の化合物。

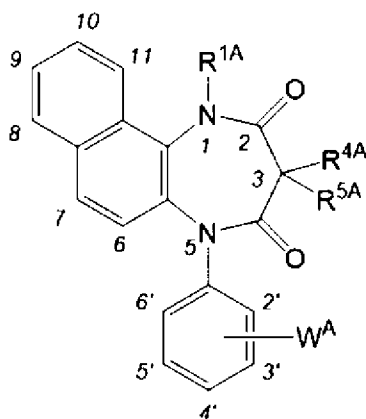
(A-13) R^{3A} が水素原子である(A-1)ないし(A-12)のいずれかに記載の化合物。

一般式（A）で表される化合物の薬学的に許容される塩としては、例えば、一般式（A）の R^{2A} 、 R^{3A} がアミノ基等の場合は、塩酸塩等が挙げられる。更に一般式（A）の R^{2A} 、 R^{3A} がカルボキシル基の場合は、ナトリウム、カリウム、リチウム等のアルカリ金属塩が挙げられる。

[0038] 一般式（A）に包含される代表的化合物を以下に示す。

<代表化合物 A-100>

[化4]



（式中、 R^{1A} 、 R^{4A} 、 R^{5A} 及び W^A 並びに W^A の置換位置は表1～3に記載のとおりである。）

表1～3において、 W^A の置換位置は、ベンゼン環上の置換位置を示す。すなわち、表中の2位、3位及び4位は、代表化合物 A-100の式中の2'位、3'位及び4'位にそれぞれ対応する。

[0039] [表1]

R^{1A}	W^A の置換位置	W^A	R^{4A}/R^{5A}
H	2-	1H-tetrazol-5-yl	H/H
H	3-	1H-tetrazol-5-yl	H/H
H	3-	(1-methyl-1H-tetrazol)-5-yl	H/H
H	4-	1H-tetrazol-5-yl	H/H
CH ₃	3-	1H-tetrazol-5-yl	H/H
CH ₃	3-	1H-tetrazol-5-yl	CH ₃ /H
benzyl	3-	1H-tetrazol-5-yl	H/H
H	3-	1H-tetrazol-1-yl	H/H
H	3-	1H-tetrazol-1-yl	CH ₃ /CH ₃
H	3-	(1,2,3-triazol)-5-yl	H/H
H	3-	(1,2,4-triazol)-3-yl	H/H
H	4-	(1,2,4-triazol)-3-yl	H/H

[0040]

[表2]

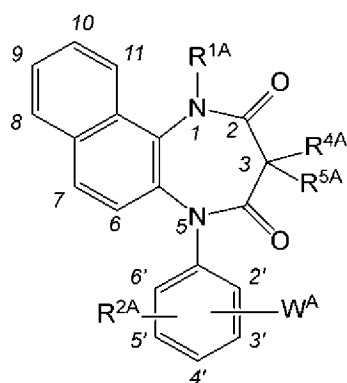
R ^{1A}	W ^A の置換位置	W ^A	R ^{4A} /R ^{5A}
H	2-	(1,2,4-triazol)-1-yl	H/H
H	3-	(1,2,4-triazol)-1-yl	H/H
H	3-	[5-(trifluoromethyl)-1,2,4-triazol]-3-yl	H/H
H	3-	[5-(trifluoromethyl)-1,2,4-triazol]-3-yl	ethyl/H
H	3-	[5-fluoro-1,2,3-triazol]-4-yl	H/H
H	3-	[5-fluoro-1,2,3-triazol]-4-yl	CH ₃ /CH ₃
H	3-	[5-cyano-1,2,3-triazol]-4-yl	H/H
H	4-	1H-imidazol-1-yl	H/H
H	4-	1H-imidazol-1-yl	Pr/H
H	3-	1H-imidazol-2-yl	H/H
H	3-	1H-imidazol-4-yl	H/H
H	3-	imidazolin-2-yl	H/H

[0041] [表3]

R ^{1A}	W ^A の置換位置	W ^A	R ^{4A} /R ^{5A}
H	2-	pyrazol-3-yl	H/H
H	3-	pyrazol-4-yl	H/H
H	3-	pyrazol-5-yl	CH ₃ /H
H	3-	(1,2,4-oxadiazol)-3-yl	H/H
H	3-	(1,3,4-oxadiazol)-2-yl	H/H
H	3-	(5-oxo-1,2,4-oxadiazol)-3-yl	H/H
H	3-	pyrrol-1-yl	H/H
H	4-	pyrrolidin-2-yl	H/H
CH ₃	4-	pyrrolidin-2-yl	CH ₃ /H
H	4-	(1,3-oxazol)-5-yl	H/H
H	3-	(1,3-oxazol)-5-yl	H/H
H	2-	(1,3-thiazol)-5-yl	H/H

[0042] <代表化合物 A-200>

[化5]



(式中、R^{1A}、R^{2A}、R^{4A}、R^{5A}及びW^A並びにW^Aの置換位置は表4及び5に記載のとおり)

表4及び5において、W^Aの置換位置は、ベンゼン環上の置換位置を示す。
すなわち、表中の2位、3位及び4位は、代表化合物A-200の式中の2'位、3'位及び4'位にそれぞれ対応する。

[0043] [表4]

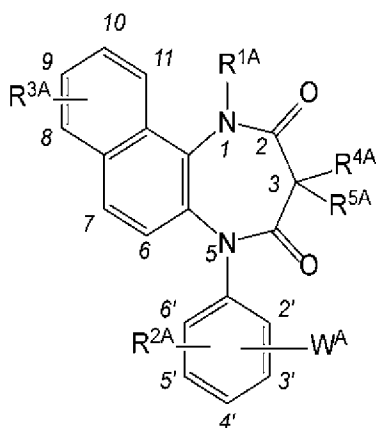
R ^{1A}	R ^{2A}	W ^A の置換位置	W ^A	R ^{4A} /R ^{5A}
H	4-OH	3-	1H-tetrazol-5-yl	H/H
H	4-OCH ₃	3-	1H-tetrazol-5-yl	H/H
CH ₃	2-Cl	3-	1H-tetrazol-5-yl	H/H
H	2,6-Cl	3-	1H-tetrazol-5-yl	H/H
H	4-F	3-	1H-tetrazol-5-yl	H/H
H	4-Br	3-	1H-tetrazol-5-yl	ethyl/H
H	3-OCH ₃	4-	(1-methyl-1H-tetrazol)-5-yl	H/H
H	4-CH ₃	3-	1H-tetrazol-5-yl	H/H

[0044] [表5]

R ^{1A}	R ^{2A}	W ^A の置換位置	W ^A	R ^{4A} /R ^{5A}
H	4-Cl	3-	(1,2,3-triazol)-5-yl	CH ₃ /H
H	4-CF ₃	3-	(1,2,3-triazol)-5-yl	H/H
H	3-SCH ₃	4-	(1,2,4-triazol)-1-yl	H/H
H	3-SO ₂ CH ₃	4-	1H-imidazol-1-yl	H/H
H	3-NHSO ₂ CH ₃	4-	1H-imidazol-1-yl	H/H
H	4-OCH ₃	3-	1H-imidazol-4-yl	H/H
H	4-F	2-	pyrazol-3-yl	H/H

[0045] <代表化合物A-300>

[化6]



(式中、R^{1A}、R^{2A}、R^{3A}、R^{4A}、R^{5A}及びW^A並びにW^Aの置換位置は

表 6 及び 7 に記載のとおり)

表 6 及び 7 において、 W^A の置換位置は、ベンゼン環上の置換位置を示す。
すなわち、表中の 3 位及び 4 位は、代表化合物 A-300 の式中の 3' 位及び 4' 位にそれぞれ対応する。

[0046] [表6]

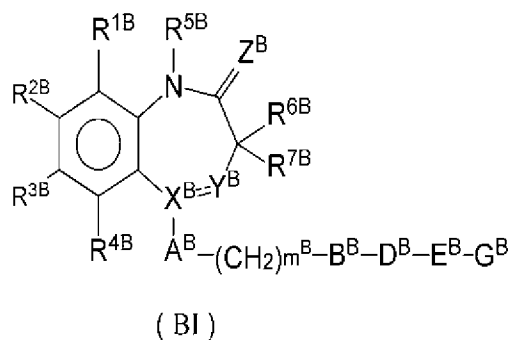
R ^{1A}	R ^{2A}	W ^A の置換位置	W ^A	R ^{3A}	R ^{4A} /R ^{5A}
H	H	3-	1H-tetrazol-5-yl	9-Br	H/H
H	4-OCH ₃	3-	1H-tetrazol-5-yl	9-Cl	H/H
H	4-OH	3-	1H-tetrazol-5-yl	10-OCH ₃	H/H
H	2-Cl	3-	1H-tetrazol-5-yl	9-Br	H/H
H	2,6-Cl	3-	1H-tetrazol-5-yl	9-CH ₃	H/H
H	H	3-	1H-tetrazol-5-yl	10-Cl	CH ₃ /H
H	3-OCH ₃	4-	(1-methyl-1H-tetrazol)-5-yl	9-CF ₃	H/H

[0047] [表7]

R ^{1A}	R ^{2A}	W ^A の置換位置	W ^A	R ^{3A}	R ^{4A} /R ^{5A}
H	4-CH ₃	3-	1H-tetrazol-1-yl	9-CN	Pr/H
CH ₃	H	3-	(1,2,3-triazol)-5-yl	9-OH	H/H
ethyl	H	3-	(1,2,3-triazol)-5-yl	10-F	H/H
H	3-Br	4-	(1,2,4-triazol)-1-yl	9-SCH ₃	H/H
allyl	H	4-	1H-imidazol-1-yl	8-OCH ₃	H/H
H	H	3-	1H-imidazol-1-yl	10-OCH ₃	CH ₃ /CH ₃

[0048] (B-1) 次の一般式 (BI) :

[化7]



(式中、 R^{1B} 及び R^{2B} は同一又は異なってもよく水素原子、炭素数 1

～8のアルキル基、炭素数3～8のシクロアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は1～8。）、置換基を有していてもよいフェニル基、置換基を有していてもよいピリジル基、若しくはアラルキル基（アリール部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）を表すか、又は

R^{1B} と R^{2B} が一緒になって、それらが結合しているベンゼン環と一緒に becoming ナフタレン環、キノリン環、イソキノリン環、テトラヒドロナフタレン環、インダン環、テトラヒドロキノリン環又はテトラヒドロイソキノリン環から選択される縮合環を形成してもよく、そして R^{1B} と R^{2B} が一緒になって、 R^{1B} と R^{2B} がそれぞれ結合している炭素原子からなる環には、1～4個の同一又は異なってもよい炭素数1～8のアルキル基、炭素数3～8のシクロアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は1～8。）、又はアラルキル基（アリール部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）から選択される置換基で置換されていてもよく、

R^{3B} 及び R^{4B} は同一又は異なってもよく、水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハ

ロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数 1～8 のアルキルアミノ基、炭素数 2～8 のジアルキルアミノ基、炭素数 2～8 のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数 2～8 のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は 1～8。）、又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10 で、アルキレン部分の炭素数は 1～8）を表し、

R^{5B} は水素原子、炭素数 1～8 のアルキル基、炭素数 2～8 のアルケニル基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基、水酸基で置換された炭素数 1～8 のアルキル基又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10 で、アルキレン部分の炭素数は 1～8）を表し、

R^{6B} 及び R^{7B} は同一又は異なってもよく、水素原子、炭素数 1～8 のアルキル基、炭素数 2～8 のアルケニル基、炭素数 1～8 のアルコキシ基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基又はアミノ基を表し、

X^B は C、CH 又は N を表し、

Y^B は N、NH 又は C (=O) を表し、

但し、 X^B が N のとき、 Y^B は N、NH でなく、

また、 X^B が C、CH のとき、 Y^B は C (=O) でなく、

実線と破線からなる二重線は、単結合又は二重結合を表し、

Z^B は酸素原子又は硫黄原子を表し、

A^B は、置換基として、炭素数 1～8 のアルキル基、炭素数 2～8 のアルケニル基、炭素数 1～8 のアルコキシ基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数 1～8 のアルキルアミノ基、炭素数 2～8 のジアルキルアミノ基、アラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10 で、アルキレン部分の炭素数は 1～8）、フェニル基又はピリジル基から選択される同一又

は異なってもよい置換基を1～4個有していてもよいベンゼン環、ピリジン環、チオフェン環、ピリミジン環、ナフタレン環、キノリン環、若しくはインドール環を表すか、又は結合手を表し、

B^B は $N(R^{8B})C(=O)$ 、 $NHCONH$ 、 $CON(R^{9B})$ 、 $NHC(=S)NH$ 、 $N(R^{10B})SO_2$ 、 $SO_2N(R^{11B})$ 又は OSO_2 を表し、

ここで、 R^{8B} 、 R^{9B} 、 R^{10B} 及び R^{11B} は、水素原子、炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、水酸基で置換された炭素数1～8のアルキル基又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）を表し、

D^B は、置換基として炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、水酸基で置換された炭素数1～8のアルキル基又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）から選択される同一又は異なってもよい置換基を1～4個有していてもよく、更に二重結合を有していてもよい炭素数1～6のアルキレン鎖、又は結合手を表し、

E^B は、 O 、 S 、 NR^{12B} 、又は結合手を表し、

ここで、 R^{12B} は水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、水酸基で置換された炭素数1～8のアルキル基、又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）を表し、

G^B は、置換基として炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシ基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシル基、メチレンジオキシ基、カルボキシ基、炭

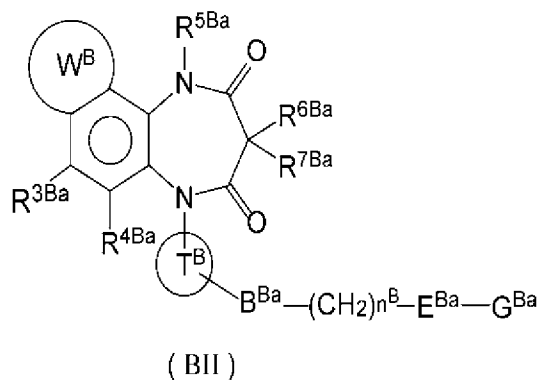
素数 1 ～ 6 のアルキルスルフィニル基、炭素数 1 ～ 6 のアルキルチオ基、炭素数 1 ～ 6 のアルキルスルホニル基、アラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6 ～ 10 で、アルキレン部分の炭素数は 1 ～ 8）、置換基を有していてもよいフェニル基、置換基を有していてもよいピリジル基、置換基を有していてもよいイミダゾリル基、置換基を有していてもよいオキサゾリル基、又は置換基を有していてもよいチアゾリル基から選択される同一又は異なる置換基を 1 ～ 4 個有していてもよいピペラジン、ピペリジン、モルホリン、シクロヘキサン、ベンゼン、ナフタレン、キノリン、キノキサリン、ベンズイミダゾール、チオフェン、イミダゾール、チアゾール、オキサゾール、インドール、ベンゾフラン、ピロール、ピリジン又はピリミジンを表し、

そして、 m^B は 0 ～ 5 の整数を表す。

但し、 R^{1B} と R^{2B} が一緒になって環を形成しない場合で、 X^B が C、 Y^B が N で、実線と破線からなる二重線が二重結合で、 Z^B が酸素原子で、 A^B がベンゼン環で、 m^B が 0 で、 B^B が C (=O) NH で、 E^B が結合手で G^B がフェニル基の場合を除く。) で表される化合物又はその薬学的に許容される塩。

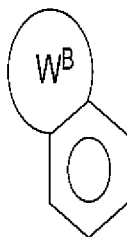
[0049] (B-2) 下記の一般式 (B I I) :

[化8]



(式中、

[化9]



は、ナフタレン環、キノリン環、イソキノリン環、テトラヒドロナフタレン環、インダン環、テトラヒドロキノリン環又はテトラヒドロイソキノリン環を表し、

そしてこれらの環は1～4個の同一又は異なってもよい炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は1～8。）、又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）から選択される置換基で置換されていてもよく、

R^{3Ba} 及び R^{4Ba} は同一又は異なってもよく水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は1～8。）、又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）を表し、

R^{5Ba} は水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル

基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、水酸基で置換された炭素数1～8のアルキル基又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）を表し、

R^{6Ba} 及び R^{7Ba} は同一又は異なってもよく水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、又はアミノ基を表し、

[化10]



は、置換基として、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、アラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）、フェニル基、又はピリジル基から選択される同一又は異なってもよい置換基を1～4個有していてもよいベンゼン環、ピリジン環、チオフェン環、ピリミジン環、ナフタレン環、キノリン環、又はインドール環を表し、

B^{Ba} は $N(R^{8Ba})C(=O)$ 、 $NHCONH$ 、 $CON(R^{9Ba})$ 、 $NHC(=S)NH$ 、 $N(R^{10Ba})SO_2$ 、 $SO_2N(R^{11Ba})$ 、又は OSO_2 を表し、

ここで、 R^{8Ba} 、 R^{9Ba} 、 R^{10Ba} 及び R^{11Ba} は、水素原子、炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル

基、水酸基で置換された炭素数 1～8 のアルキル基又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10 で、アルキレン部分の炭素数は 1～8）を表し、

E^{Ba} は、O、S、 NR^{12Ba} 又は結合手を表し、

ここで、 R^{12Ba} は水素原子、炭素数 1～8 のアルキル基、炭素数 2～8 のアルケニル基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基、水酸基で置換された炭素数 1～8 のアルキル基又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10 で、アルキレン部分の炭素数は 1～8）を表し、

G^{Ba} は、置換基として炭素数 1～8 のアルキル基、炭素数 2～8 のアルケニル基、炭素数 1～8 のアルコキシ基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数 1～8 のアルキルアミノ基、炭素数 2～8 のジアルキルアミノ基、炭素数 2～8 のアシル基、メチレンジオキシ基、カルボキシル基、炭素数 1～6 のアルキルスルフィニル基、炭素数 1～6 のアルキルチオ基、炭素数 1～6 のアルキルスルホニル基、アラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10 で、アルキレン部分の炭素数は 1～8）、置換基を有していてもよいフェニル基、置換基を有していてもよいピリジル基、置換基を有していてもよいイミダゾリル基、置換基を有していてもよいオキサゾリル基、又は置換基を有していてもよいチアゾリル基から選択される同一又は異なる置換基を 1～4 個有していてもよいピペラジン、ピペリジン、モルホリン、シクロヘキサン、ベンゼン、ナフタレン、キノリン、キノキサリン、ベンズイミダゾール、チオフェン、イミダゾール、チアゾール、オキサゾール、インドール、ベンゾフラン、ピロール、ピリジン又はピリミジンを表し、

そして、 n^B は 0～5 の整数を表す。）で表される化合物又はその薬学的に許容される塩。

[0050] 次に本明細書の一般式 (B I) 及び (B I I) における置換基について説

明する。

炭素数 1～8 のアルキル基としては、メチル基、エチル基、プロピル基、イソプロピル基、ブチル基、*i*-ブチル基、*t*-ブチル基、ペンチル基又はヘキシル基等が挙げられる。

炭素数 3～8 のシクロアルキル基としては、シクロプロピル基、シクロヘキシル基等が挙げられる。

炭素数 2～8 のアルケニル基としては、アリル基等が挙げられる。

炭素数 1～8 のアルコキシ基としては、メトキシ基、エトキシ基、プロポキシ基、イソプロポキシ基、ブトキシ基、*i*-ブトキシ基、*t*-ブトキシ基、ペンチルオキシ基又はヘキシルオキシ基等が挙げられる。

[0051] 1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基としては、1～3 個のフッ素原子、塩素原子若しくは臭素原子等のハロゲン原子により置換されたメチル基、エチル基、プロピル基、イソプロピル基、ブチル基又は *t*-ブチル基等が挙げられ、好ましくはトリフルオロメチル基、クロロメチル基、2-クロロエチル基、2-ブロモエチル基又は 2-フルオロエチル基等が挙げられる。

1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルコキシ基としては、1～3 個のフッ素原子、塩素原子若しくは臭素原子等のハロゲン原子により置換されたメトキシ基、エトキシ基、プロポキシ基、イソプロポキシ基、ブトキシ基又は *t*-ブトキシ基等が挙げられ、好ましくはトリフルオロメトキシ基、クロロメトキシ基、2-クロロエトキシ基、2-ブロモエトキシ基又は 2-フルオロエトキシ基等が挙げられる。

ハロゲン原子としては、フッ素原子、塩素原子、又は臭素原子等が挙げられる。

[0052] 炭素数 1～8 のアルキルアミノ基としては、メチルアミノ基、エチルアミノ基等が挙げられる。

炭素数 2～8 のジアルキルアミノ基としては、ジメチルアミノ基、ジエチルアミノ基等が挙げられる。

炭素数 2 ～ 8 のアシルアミノ基としては、アセチルアミノ基が挙げられる。
。

炭素数 2 ～ 8 のアシル基としては、アセチル基等が挙げられる。

[0053] アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は 1 ～ 8。）としては、メトキシカルボニル基等が挙げられる。

アラルキル基（アリール部分の炭素数は、6 ～ 10 で、アルキレン部分の炭素数は 1 ～ 8）としては、ベンジル基等が挙げられる。

水酸基で置換された炭素数 1 ～ 8 のアルキル基としては、2-ヒドロキシエチル基等が挙げられる。

[0054] 炭素数 1 ～ 6 のアルキルスルフィニル基としては、メタンスルフィニル基等が挙げられる。

炭素数 1 ～ 6 のアルキルチオ基としては、メチルチオ基等が挙げられる。

炭素数 1 ～ 6 のアルキルスルホニル基としては、メタンスルホニル基等が挙げられる。

[0055] 置換基を有していてもよいフェニル基、置換基を有していてもよいピリジル基、置換基を有していてもよいイミダゾリル基、置換基を有していてもよいオキサゾリル基及び置換基を有していてもよいチアゾリル基が有していてもよい置換基としては、ハロゲン原子、炭素数 1 ～ 8 のアルキル基、炭素数 1 ～ 8 のアルコキシ基、1 ～ 3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1 ～ 8 のアルキル基、1 ～ 3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1 ～ 8 のアルコキシ基等が挙げられる。

[0056] 上記一般式（B 1）の化合物としては、次に示す化合物が好ましい。

（B-1-1）

R^{1B} 及び R^{2B} が同一又は異なってもよく水素原子、炭素数 1 ～ 8 のアルキル基、炭素数 2 ～ 8 のアルケニル基、炭素数 1 ～ 8 のアルコキシ基、1 ～ 3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1 ～ 8 のアルキル基、1 ～ 3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1 ～ 8 のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、置換基を有していてもよいフェ

ニル基、置換基を有していてもよいピリジル基又はアラルキル基（アリール部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）である上記（B-1）に記載の化合物。

[0057] (B-1-2)

R^{1B} と R^{2B} が一緒になって、それらが結合しているベンゼン環と一緒にあってナフタレン環、又はテトラヒドロナフタレン環を形成し、そして R^{1B} と R^{2B} が一緒になって、 R^{1B} と R^{2B} がそれぞれ結合している炭素原子から形成されるベンゼン環又はシクロヘキセン環は、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は1～8。）、又はアラルキル基（アリール部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）から選択される1～4個の同一又は異なってもよい置換基で置換されていてもよい上記（B-1）又は（B-1-1）に記載の化合物。

(B-1-3)

R^{1B} と R^{2B} が一緒になって、それらが結合しているベンゼン環と一緒にあってナフタレン環を形成し、そして R^{1B} と R^{2B} が一緒になって、 R^{1B} と R^{2B} がそれぞれ結合している炭素原子から形成されるベンゼン環は、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、アミノ基から選択される1～4個の同一又は異なってもよい置換基で置換されていてもよい上記（B-1）又は（B-1-1）に記載の化合物。

(B-1-4)

R^{1B}とR^{2B}が一緒になって、それらが結合しているベンゼン環と一緒に
なつてナフタレン環、又はテトラヒドロナフタレン環を形成する上記(B-1
)又は(B-1-1)に記載の化合物。

[0058] (B-1-5)

R^{3B}及びR^{4B}が同一又は異なっているとしてもよく、水素原子、炭素数1～8の
アルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、
1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハ
ロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒド
ロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、又はアラルキル基（アリアル
部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）である、
上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-4)のいずれかに記載
の化合物。

(B-1-6)

R^{5B}が水素原子、炭素数1～8のアルキル基又はアラルキル基（アリアル
部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）である、
(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-5)のいずれかに記載の化
合物。

(B-1-7)

R^{5B}が水素原子である上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1
-6)のいずれかに記載の化合物。

(B-1-8)

R^{6B}及びR^{7B}が同一又は異なっているとしてもよく水素原子、炭素数1～8のアル
キル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換され
た炭素数1～8のアルキル基、又は1～3のハロゲン原子で置換された炭素
数1～8のアルコキシ基である上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-7)の
いずれかに記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。

(B-1-9)

R^{6B} 及び R^{7B} が共に水素原子である上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-8) のいずれかに記載の化合物。

[0059] (B-1-10)

R^{3B} 、 R^{4B} 、 R^{5B} 、 R^{6B} 及び R^{7B} が水素原子である上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-9) のいずれかに記載の化合物。

[0060] (B-1-11)

X^B がNで、 Y^B がC(=O)で、実線と破線からなる二重線が、単結合である上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-10) のいずれかに記載の化合物。

(B-1-12)

X^B がCで、 Y^B がNで、実線と破線からなる二重線が、二重結合である上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-11) のいずれかに記載の化合物。

(B-1-13)

Z^B が酸素原子である上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-12) のいずれかに記載の化合物。

[0061] (B-1-14)

A^B が置換基として炭素数1~8のアルキル基、炭素数2~8のアルケニル基、炭素数1~8のアルコキシ基、1~3のハロゲン原子で置換された炭素数1~8のアルキル基、1~3のハロゲン原子で置換された炭素数1~8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1~8のアルキルアミノ基、炭素数2~8のジアルキルアミノ基、アラルキル基（アリール部分の炭素数は、6~10で、アルキレン部分の炭素数は1~8）、フェニル基又はピリジル基から選択される同一又は異なっているよい置換基を1~4個有しているよいフェニル基、又はピリジル基である上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-13) のいずれかに記載の化合物。

(B-1-15)

A^Bが置換基として炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、又はアミノ基から選択される同一又は異なっているいてもよい置換基を1～4個有しているてもよいフェニル基である上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-14)のいずれかに記載の化合物。

[0062] (B-1-16)

A^Bがフェニル基、又はピリジル基である上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-15)のいずれかに記載の化合物。

(B-1-17)

A^Bが結合手である上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-16)のいずれかに記載の化合物。

[0063] (B-1-18)

B^BがNHC(=O)、NHCONH、CONH、NHC(=S)NH、NH₂SO₂、SO₂NH又はOSO₂である上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-17)のいずれかに記載の化合物。

(B-1-19)

B^BがNHC(=O)、NHCONH又はNH₂SO₂である上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-18)のいずれかに記載の化合物。

[0064] (B-1-20)

B^BがNHC(=O)又はNH₂SO₂である上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-19)のいずれかに記載の化合物。

(B-1-21)

B^BがNHC(=O)である上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-20)のいずれかに記載の化合物。

(B-1-22)

D^Bが、置換基として炭素数1～8のアルキル基、又は1～3のハロゲン原

子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基から選択される同一又は異なっているよい置換基を 1～4 個有していてもよく、更に二重結合を有していてもよい炭素数 1～6 のアルキレン鎖である上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-2 1) のいずれかに記載の化合物。

(B-1-2 3)

D^Bが結合手である上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-2 2) のいずれかに記載の化合物。

[0065] (B-1-2 4)

D^Bが置換基として炭素数 1～8 のアルキル基、炭素数 2～8 のアルケニル基から選択される同一又は異なっているよい置換基を 1～4 個有している上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-2 3) のいずれかに記載の化合物。

(B-1-2 5)

D^Bが置換基として炭素数 1～3 のアルキル基、炭素数 2～3 のアルケニル基から選択される同一又は異なっているよい置換基を 1～4 個有している上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-2 4) のいずれかに記載の化合物。

(B-1-2 6)

E^Bが結合手である上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-2 5) のいずれかに記載の化合物。

[0066] (B-1-2 7)

G^Bが置換基として炭素数 1～8 のアルキル基、炭素数 2～8 のアルケニル基、炭素数 1～8 のアルコキシ基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数 1～8 のアルキルアミノ基、炭素数 2～8 のジアルキルアミノ基、炭素数 2～8 のアシル基、メチレンジオキシ基、カルボキシル基、炭素数 1～6 のアルキルスルフィニル基、炭素数 1～6 のアルキルチオ基、又は

炭素数 1 ～ 6 のアルキルスルホニル基から選択される同一又は異なる置換基を 1 ～ 4 個有していてもよいピペラジン、ピペリジン、モルホリン、シクロヘキサン、ベンゼン、ナフタレン、キノリン、キノキサリン、ベンズイミダゾール、チオフェン、イミダゾール、チアゾール、オキサゾール、インドール、ベンゾフラン、ピロール、ピリジン又はピリミジンである上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-26) のいずれかに記載の化合物。

(B-1-28)

G^Bが置換基として炭素数 1 ～ 8 のアルキル基、炭素数 2 ～ 8 のアルケニル基、炭素数 1 ～ 8 のアルコキシ基、1 ～ 3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1 ～ 8 のアルキル基、1 ～ 3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1 ～ 8 のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数 1 ～ 8 のアルキルアミノ基、炭素数 2 ～ 8 のジアルキルアミノ基、炭素数 2 ～ 8 のアシル基、メチレンジオキシ基、カルボキシル基、炭素数 1 ～ 6 のアルキルスルフィニル基、炭素数 1 ～ 6 のアルキルチオ基、又は炭素数 1 ～ 6 のアルキルスルホニル基から選択される同一又は異なる置換基を 1 ～ 4 個有していてもよいベンゼンである上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-27) のいずれかに記載の化合物。

[0067] (B-1-29)

G^Bが置換基として炭素数 1 ～ 8 のアルキル基、炭素数 2 ～ 8 のアルケニル基、炭素数 1 ～ 8 のアルコキシ基、1 ～ 3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1 ～ 8 のアルキル基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、アミノ基、炭素数 2 ～ 8 のジアルキルアミノ基、カルボキシル基、炭素数 1 ～ 6 のアルキルスルフィニル基、炭素数 1 ～ 6 のアルキルチオ基、炭素数 1 ～ 6 のアルキルスルホニル基から選択される同一又は異なる置換基を 1 ～ 4 個有していてもよいベンゼン又はピリジンである上記 (B-1) 又は (B-1-1) ないし (B-1-28) のいずれかに記載の化合物。

[0068] (B-1-30)

G^Bが置換基として 1 ～ 3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1 ～ 8 のアル

キル基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有していてもよいベンゼンである上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-29)のいずれかに記載の化合物。

[0069] (B-1-31)

m^B が0である上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-30)のいずれかに記載の化合物。

[0070] (B-1-32)

A^B がベンゼン環であり、 m^B が0であり、 B^B が $\text{NHC}(=\text{O})$ 又は NHSO_2 であり、 D^B が炭素数1～3のアルキル基又は結合手であり、 E^B が結合手であり、 G^B が置換基として炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有していてもよいベンゼンである上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-31)のいずれかに記載の化合物。

[0071] (B-1-33)

A^B がベンゼン環であり、 m^B が0であり、 B^B が $\text{NHC}(=\text{O})$ であり、 D^B が結合手であり、 E^B が結合手であり、 G^B が置換基として1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有していてもよいベンゼンである上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-32)のいずれかに記載の化合物。

(B-1-34)

R^{1B} と R^{2B} が一緒になって、それらが結合しているベンゼン環と一緒にあってナフタレン環を形成し、 R^{3B} 、 R^{4B} 、 R^{5B} 、 R^{6B} 及び R^{7B} は水素原子を表し、 X^B がNで、 Y^B が $\text{C}(=\text{O})$ で、実線と破線からなる二重線が単結合を表し、 Z^B が酸素原子を表し、 A^B はベンゼン環を表し、 m^B は0を表し、 B^B は $\text{NHC}(=\text{O})$ 又は NHSO_2 を表し、 D^B は炭素数1～3のアルキル基又は結合手を表し、 E^B は結合手を表し、 G^B は置換基として炭素数1～8のアル

ルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有していてもよいベンゼンである上記(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-33)の何れか1に記載の化合物。

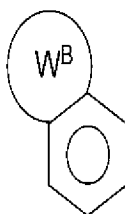
(B-1-35)

上記の一般式(B-1)において、 R^{1B} と R^{2B} が一緒になって、それらが結合しているベンゼン環と一緒にナフタレン環を形成し、 R^{3B} 、 R^{4B} 、 R^{5B} 、 R^{6B} 及び R^{7B} は水素原子を表し、 X^B がNで、 Y^B がC(=O)で、実線と破線からなる二重線が単結合を表し、 Z^B が酸素原子を表し、 A^B はベンゼン環を表し、 m^B はOを表し、 B^B はNHC(=O)を表し、 D^B は結合手を表し、 E^B は結合手を表し、 G^B は置換基として1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有していてもよいベンゼンである(B-1)又は(B-1-1)ないし(B-1-34)の何れか1に記載の化合物。

[0072] 上記一般式(B-1)の化合物としては以下に示す化合物が好ましい。

(B-2-1)

[化11]

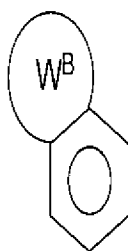


が、置換基として炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル

基、アルコシカルボニル基（アルコシ部分の炭素数は 1～8。））、又はアラルキル基（アリール部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は 1～8）から選択される 1～4 個の同一又は異なってもよい置換基で置換されていてもよいナフタレン環又はテトラヒドロナフタレン環である上記（B-2）に記載の化合物。

（B-2-2）

[化12]



が、置換基として炭素数 1～8 のアルキル基、炭素数 2～8 のアルケニル基、炭素数 1～8 のアルコシ基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルコシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、アミノ基から選択される 1～4 個の同一又は異なってもよい置換基で置換されていてもよいナフタレン環である上記（B-2）又は（B-2-1）に記載の化合物。

[0073] （B-2-3）

R^{3Ba} 及び R^{4Ba} が同一又は異なってもよく、水素原子、炭素数 1～8 のアルキル基、炭素数 2～8 のアルケニル基、炭素数 1～8 のアルコシ基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルキル基、1～3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1～8 のアルコシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、又はアラルキル基（アリール部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は 1～8）である上記（B-2）又は（B-2-1）ないし（B-2-2）のいずれかに記載の化合物。

（B-2-4）

R^{5Ba} が水素原子、炭素数1～8のアルキル基又はアラルキル基（アリール部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）である上記（B-2）又は（B-2-1）ないし（B-2-3）のいずれかに記載の化合物。

（B-2-5）

R^{5Ba} が水素原子である上記（B-2）又は（B-2-1）ないし（B-2-4）のいずれかに記載の化合物。

（B-2-6）

R^{6Ba} 及び R^{7Ba} が同一又は異なってもよく水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、又は1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基である上記（B-2）又は（B-2-1）ないし（B-2-5）のいずれかに記載の化合物。

（B-2-7）

R^{6Ba} 及び R^{7Ba} が共に水素原子である上記（B-2）又は（B-2-1）ないし（B-2-6）のいずれかに記載の化合物。

[0074] （B-2-8）

[化13]

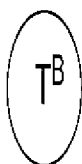


が置換基として炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、アラルキル基（アリール部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭

素数は 1 ～ 8)、フェニル基又はピリジル基から選択される同一又は異なっているいてもよい置換基を 1 ～ 4 個有しているてもよいフェニル基、又はピリジル基である上記 (B-2) 又は (B-2-1) ～ (B-2-7) のいずれかに記載の化合物。

(B-2-9)

[化14]



が置換基として炭素数 1 ～ 8 のアルキル基、炭素数 2 ～ 8 のアルケニル基、炭素数 1 ～ 8 のアルコキシ基、1 ～ 3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1 ～ 8 のアルキル基、1 ～ 3 のハロゲン原子で置換された炭素数 1 ～ 8 のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、又はアミノ基から選択される同一又は異なっているてもよい置換基を 1 ～ 4 個有しているてもよいフェニル基である上記 (B-2) 又は (B-2-1) ～ (B-2-8) のいずれかに記載の化合物。

(B-2-10)

[化15]



が結合手である上記 (B-2) 又は (B-2-1) ～ (B-2-9) のいずれかに記載の化合物。

[0075] (B-2-11)

B^{Ba} が $NHC(=O)$ 、 $NHCONH$ 、 $CONH$ 、 $NHC(=S)NH$ 、 $NHSO_2$ 、 SO_2NH 又は OSO_2 である上記 (B-2) 又は (B-2-1) ～ (B-2-10) のいずれかに記載の化合物。

(B-2-12)

B^{Ba}がNHC(=O)、NHCONH又はNH₂SO₂である上記(B-2)又は(B-2-1)～(B-2-11)のいずれかに記載の化合物。

(B-2-13)

E^{Ba}が結合手である上記(B-2)又は(B-2-1)～(B-2-12)のいずれかに記載の化合物。

[0076] (B-2-14)

G^{Ba}が置換基として炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシ基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシル基、メチレンジオキシ基、カルボキシ基、炭素数1～6のアルキルスルフィニル基、炭素数1～6のアルキルチオ基、又は炭素数1～6のアルキルスルホニル基から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有していてもよいピペラジン、ピペリジン、モルホリン、シクロヘキサン、ベンゼン、ナフタレン、キノリン、キノキサリン、ベンズイミダゾール、チオフェン、イミダゾール、チアゾール、オキサゾール、インドール、ベンゾフラン、ピロール、ピリジン又はピリミジンである上記(B-2)又は(B-2-1)～(B-2-13)のいずれかに記載の化合物。

(B-2-15)

G^{Ba}が置換基として炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシ基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシル基、メチレンジオキシ基、カルボキシ基、炭素数1～6のアルキルスルフィニル基、炭素数1～6のアルキルチオ基、又

は炭素数 1 ～ 6 のアルキルスルホニル基から選択される同一又は異なる置換基を 1 ～ 4 個有していてもよいベンゼンである上記 (B-2) 又は (B-2-1) ～ (B-2-14) のいずれかに記載の化合物。

[0077] (B-2-16)

n^B が 0 である上記 (B-2) 又は (B-2-1) ～ (B-2-15) のいずれかに記載の化合物。

[0078] 上記の一般式 (B1) において、 R^{B1} と R^{B2} が一緒になって、それらが結合しているベンゼン環と一緒にナフタレン環又はテトラヒドロナフタレン環から選択される縮合環を形成していることが好ましく、ナフタレン環を形成していることが特に好ましい。

[0079] 上記の一般式 (B1) において、 R^{B3} 、 R^{B4} 、 R^{B5} 、 R^{B6} 及び R^{B7} は水素原子を表していることが好ましい。

[0080] 上記の一般式 (B1) において、 X^B が N で、 Y^B が C (=O) で、実線と破線からなる二重線が単結合であることが好ましい。

[0081] 上記の一般式 (B1) において、 Z^B が酸素原子であることが好ましい。

[0082] 上記の一般式 (B1) において、 A^B はベンゼン環又はピリジン環を表していることが好ましく、ベンゼン環を表していることが特に好ましい。

[0083] 上記の一般式 (B1) において、 m^B は 0 ないし 4 を表していることが好ましく、0 を表していることが特に好ましい。

[0084] 上記の一般式 (B1) において、 B^B は N (R^{8B}) C (=O) 又は N (R^{10B}) S O₂ を表していることが好ましく、このとき、 R^{8B} と R^{10B} は水素原子を表していることがより好ましい。また、上記の一般式 (B1) において、 B^B は N H C (=O) を表していることが特に好ましい。

[0085] 上記の一般式 (B1) において、 D^B は置換基として炭素数 1 ～ 8 のアルキル基、炭素数 2 ～ 8 のアルケニル基から選択される同一又は異なってもよい置換基を 1 ～ 4 個有している炭素数 1 ～ 6 のアルキレン鎖又は結合手であることを表していることが好ましく、炭素数 1 ～ 3 のアルキル基、炭素数 2 ～ 3 のアルケニル基から選択される同一又は異なってもよい置換基を

1～4個有している炭素数1～6のアルキレン鎖又は結合手であることを表していることがより好ましく、結合手を表していることが特に好ましい。

[0086] 上記の一般式(B I)において、E^Bは、O、又は結合手を表していることが好ましく、結合手を表していることが特に好ましい。

[0087] 上記の一般式(B I)において、G^Bは、置換基として炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、アミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、カルボキシル基、炭素数1～6のアルキルスルフィニル基、炭素数1～6のアルキルチオ基、炭素数1～6のアルキルスルホニル基から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有していてもよい、ベンゼン又はピリジンを表していることが好ましく、G^Bは、置換基として1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有していてもよい、ベンゼンを表していることが特に好ましい。

[0088] 上記の一般式(B I)において、A^Bはベンゼン環を表し、m^Bは0を表し、B^BはNHC(=O)又はNH₂SO₂を表し、D^Bは炭素数1～3のアルキル基又は結合手を表し、E^Bは結合手を表し、G^Bは置換基として炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有していてもよいベンゼンを表していることが特に好ましい。

[0089] 上記の一般式(B I)において、A^Bはベンゼン環を表し、m^Bは0を表し、B^BはNHC(=O)を表し、D^Bは結合手を表し、E^Bは結合手を表し、G^Bは置換基として1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有していてもよいベンゼンを表していることが特に好ましい。

[0090] 上記の一般式(B I)において、R^{B1}とR^{B2}が一緒になって、それらが結合しているベンゼン環と一緒にナフタレン環を形成し、R^{B3}、R^{B4}、

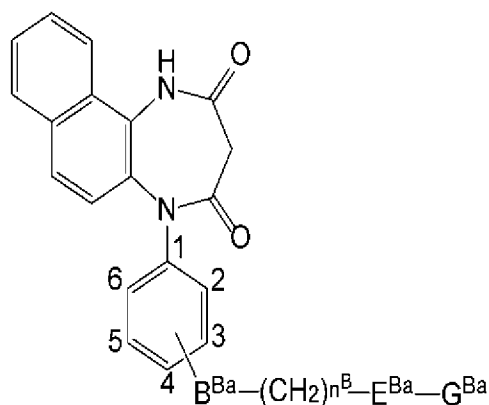
R^{B5} 、 R^{B6} 及び R^{B7} は水素原子を表し、 X^B がNで、 Y^B がC(=O)で、実線と破線からなる二重線が単結合を表し、 Z^B が酸素原子を表し、 A^B はベンゼン環を表し、 m^B はOを表し、 B^B はNHC(=O)又はNH SO_2 を表し、 D^B は炭素数1～3のアルキル基又は結合手を表し、 E^B は結合手を表し、 G^B は置換基として炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有していてもよいベンゼンを表していることがさらに好ましい。

[0091] 上記の一般式(B I)において、 R^{B1} と R^{B2} が一緒になって、それらが結合しているベンゼン環と一緒にナフタレン環を形成し、 R^{B3} 、 R^{B4} 、 R^{B5} 、 R^{B6} 及び R^{B7} は水素原子を表し、 X^B がNで、 Y^B がC(=O)で、実線と破線からなる二重線が単結合を表し、 Z^B が酸素原子を表し、 A^B はベンゼン環を表し、 m^B はOを表し、 B^B はNHC(=O)を表し、 D^B は結合手を表し、 E^B は結合手を表し、 G^B は置換基として1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有していてもよいベンゼンを表していることが特に好ましい。

[0092] 一般式(B I)及び／又は(B I I)に包含される代表的化合物を以下に示す。

[0093] <代表化合物例B-100>

[0094] [化16]



[0095] (式中、B^{Ba}(置換位置)、n^B、E^{Ba}及びG^{Ba}は表8～17に記載のとおり)

[0096] [表8]

B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NHCO(4)	0	結合手	Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-CF ₃)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(3-Br)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(4-CF ₃)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2,6-Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2,6-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(3-Cl)Phenyl
NHCO(4)	1	結合手	Phenyl
NHC(=S)NH(4)	0	結合手	Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2,3-OMe)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OMe)Phenyl
NHCO(4)	1	結合手	(2-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2,3-Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2,5-Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl,5-Br)Phenyl

[0097] [表9]

B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NHCO(4)	0	結合手	(2,4-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OH)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2,3-OH)Phenyl
NHC(=O)NH(4)	0	結合手	Phenyl
NHCO(4)	1	結合手	(2,6-Cl)Phenyl
NHCO(4)	1	結合手	(2-OMe)Phenyl
NHCO(4)	1	結合手	(2-OH)Phenyl
NHC(=S)NH(4)	0	結合手	(2-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(3-CF ₃)Phenyl
NHCO(4)	1	結合手	(2-CF ₃)Phenyl
NHC(=O)NH(4)	0	結合手	(2-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl,3-OMe)Phenyl
NHCO(4)	2	結合手	Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	3-indolyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl,3-OH)Phenyl
NHCO(4)	1	0	Phenyl

[0098]

[表10]

B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NHCO(4)	1	結合手	(2-Cl,4-OMe)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(1-Me)imidazol 2-yl
NHCO(4)	1	結合手	(2,4-Cl)Phenyl
NHCO(4)	1	結合手	(2-Cl,4-OH)Phenyl
NHCO(4)	1	結合手	pyridin 3-yl
NHCO(4)	0	結合手	Benzimidazol 2-yl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Br)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
NHCO(4)	1	結合手	(2-Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	quinoxalin 2-yl
NHCO(4)	0	結合手	(5-Me) thiophen 2-yl
NHCO(3)	1	結合手	(2-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2,4,6-Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Et)Phenyl
NHC(=S)NH(4)	0	結合手	(2-Me)Phenyl

[0099] [表11]

B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NHCO(4)	0	結合手	(4-NMe ₂)Phenyl
NHCO(4)	1	O	(2,4-Cl)Phenyl
NHCO(4)	1	O	(2-Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Ac)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-tBu)Phenyl
NHCO(3)	0	結合手	(2-I)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(1-Me) piperidin 4-yl
NHCO(4)	0	結合手	benzofuran 2-yl
NHCO(4)	0	結合手	(1-Me) indol 3-yl
NHCO(4)	0	結合手	(2-allyl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-nPr)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-iPrO)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	3-Me thiophen 2-yl
NHCO(4)	1	O	(2-Me,3-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-CF ₃ ,4-F)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OMe,4-F)Phenyl

[0100]

[表12]

B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,4-F)Phenyl
NHCO(3)	1	結合手	(2-I)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(3-NMe ₂)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OMe,4-I)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OMe,6-F)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,4-I)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,6-F)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-F)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-NMe ₂)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OMe,6-Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,6-Me)Phenyl
NHCO(4)	2	結合手	(2-Me)Phenyl
CONH(4)	0	結合手	Phenyl
CONH(4)	1	結合手	Phenyl
NHCO(4)	2	結合手	(2-Cl)Phenyl
CONH(4)	1	結合手	(2-Cl)Phenyl

[0101] [表13]

B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
CONH(4)	0	結合手	(2-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(5-Br,2,3-methylenedioxy)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OMe,6-Br)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,6-Br)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OMe,6-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,6-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,6-OMe)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OMe,6-CF ₃)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,6-CF ₃)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl,5-SMe)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-SMe)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(3-SMe)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OMe,6-Et)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(3-SO ₂ Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,6-Et)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(3-S(=O)Me)Phenyl

[0102]

[表14]

B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl,5-S(=O)Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-S(-O)Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(3-Cl) pyridin 2-yl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OMe,3-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(3-Me) pyridin 2-yl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,3-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(3-OH) pyridin 2-yl
NHCO(4)	0	結合手	(3-Vinyl) pyridin 2-yl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Et) pyridin 2-yl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	(2-NO ₂)Phenyl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	Phenyl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	(3-Br)Phenyl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	(3-OMe)Phenyl
NHSO ₂ (3)	0	結合手	(2-NO ₂)Phenyl
NMeSO ₂ (3)	0	結合手	(2-NO ₂)Phenyl
NHSO ₂ (3)	0	結合手	naphthalen 2-yl

[0103] [表15]

B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NHSO ₂ (3)	0	結合手	naphthalen 1-yl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	Cyclohexyl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	pyridin 3-yl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	(4-iPr)Phenyl
NHSO ₂ (4)	1	結合手	Phenyl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	thiophen 2-yl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	naphthalen 2-yl
NBnSO ₂ (4)	0	結合手	(2-NO ₂)Phenyl
NMeSO ₂ (4)	0	結合手	(3-Br)Phenyl
NMeSO ₂ (4)	0	結合手	(2-NO ₂)Phenyl
N(CH ₂ CH ₂ OH)SO ₂ (4)	0	結合手	(2-NO ₂)Phenyl
NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2-Cl)Phenyl
NHSO ₂ (4)	1	結合手	(3-Br)Phenyl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	(2-CF ₃)Phenyl
NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2-Br)Phenyl
NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2-Me)Phenyl

[0104]

[表16]

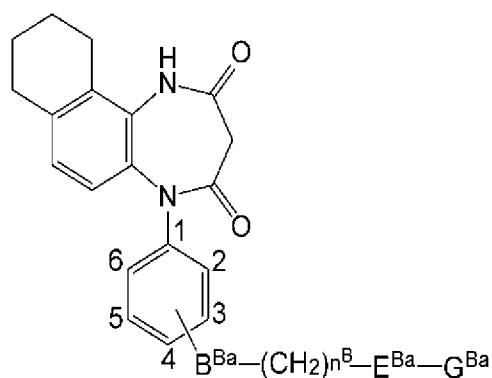
B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2-NO ₂)Phenyl
NHSO ₂ (4)	2	結合手	Phenyl
NHSO ₂ (4)	1	結合手	(4-Cl)Phenyl
NMeSO ₂ (4)	1	結合手	(2-CF ₃)Phenyl
NMeSO ₂ (4)	1	結合手	(2-Et)Phenyl
NMeSO ₂ (4)	1	結合手	(2,3-Me)Phenyl
NMeSO ₂ (4)	2	結合手	(2-Cl)Phenyl
NMeSO ₂ (4)	1	結合手	(2-NO ₂)Phenyl
NMeSO ₂ (4)	1	結合手	(2-NH ₂)Phenyl
NMeSO ₂ (4)	1	結合手	(2-NMe ₂)Phenyl

[0105] [表17]

B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NHCO(4)	0	結合手	pyridin 4-yl
NHCO(4)	1	0	pyridin 3-yl
NHCO(4)	0	結合手	pyridin 3-yl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Me) pyridin 3-yl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl) pyridin 3-yl
NHCO(4)	1	0	pyridin 2-yl
NHCO(4)	0	結合手	(4-CF ₃) pyridin 3-yl
NHCO(4)	0	結合手	(2-iPr) Phenyl

[0106] <代表化合物例 B-200>

[0107] [化17]



[0108] (式中、B^{Ba}(置換位置)、n^B、E^{Ba}及びG^{Ba}は表18及び19に記載のとおり)

[0109] [表18]

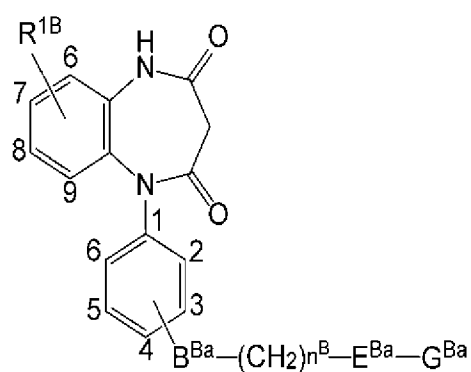
B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NHCO(4)	0	結合手	Cyclohexyl
NHCO(4)	0	結合手	(6-Me) pyridin-2-yl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Me) pyridin-3-yl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OMe,3-Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2,3-Cl)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,3-Me)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
NHCO(4)	1	結合手	(1-Me) pyrrol 2-yl
NHCO(4)	1	結合手	(2-tBu)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Isopropenyl) phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-iPr)Phenyl
NHCO(4)	1	結合手	morpholin 2-yl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl) pyridin 2-yl

[0110] [表19]

B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NHSO ₂ (4)	0	結合手	(2-NO ₂)Phenyl
NMeSO ₂ (4)	0	結合手	(2-NO ₂)Phenyl
SO ₂ NH(4)	0	結合手	Phenyl
OSO ₂ (4)	0	結合手	(3-Br)Phenyl
NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2-Cl)Phenyl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	(3-Br)Phenyl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	(3-OMe)Phenyl
NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2,3-Cl)Phenyl
NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2,6-Cl)Phenyl
NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2-I)Phenyl
NMeSO ₂ (4)	1	結合手	(2-Cl)Phenyl

[0111] <代表化合物例 B-300>

[0112] [化18]

[0113] (式中、R^{1B}、B^{Ba}(置換位置)、n^B、E^{Ba}及びG^{Ba}は表20に記載のと

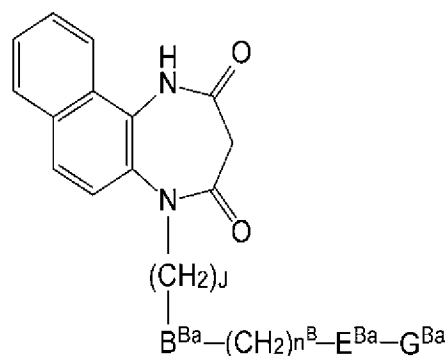
おり)

[0114] [表20]

R ^{1B}	B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
7-OMe	NHCO(4)	0	結合手	(2,3-Me)Phenyl
7-OH	NHCO(4)	0	結合手	(2,3-Me)Phenyl
6-Me	NHCO(4)	0	結合手	(2,3-Me)Phenyl
6,7-Me	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
6-Et	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
7-Ph	NHCO(4)	0	結合手	(2-Isopropyl))Phenyl
7-(Pyridin-3yl)	NHCO(4)	0	結合手	(2-Isopropyl))Phenyl
7-(Pyridin-2yl)	NHCO(4)	0	結合手	(2-Isopropyl)Phenyl
7-Cl	NHSO ₂ (4)	0	結合手	(2-Isopropyl)Phenyl
7-Br	NHSO ₂ (4)	0	結合手	(2-Isopropyl)Phenyl
7-CF ₃	NHSO ₂ (4)	0	結合手	(2-Isopropyl)Phenyl
H	NHSO ₂ (4)	0	結合手	(2-Isopropyl)Phenyl
6-Me,7-Br	NHSO ₂ (4)	0	結合手	(2-Isopropyl)Phenyl
7-OMe	NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2-Cl)Phenyl
7-OH	NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2-Cl)Phenyl
6-Me	NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2-Cl)Phenyl

[0115] <代表化合物例 B-400>

[0116] [化19]



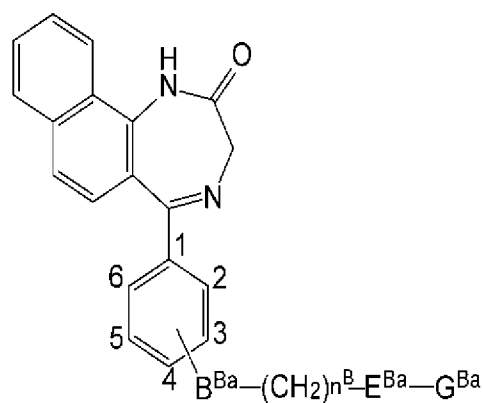
[0117] (式中、B^{Ba}(置換位置)、n^B、E^{Ba}及びG^{Ba}は表21に記載のとおり)

[0118] [表21]

B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NHCO	0	結合手	(2-Cl,3-OMe)Phenyl
NHCO	0	結合手	(2-I)Phenyl
NHSO ₂	1	結合手	(2-Cl)Phenyl
NHSO ₂	1	結合手	(2-Cl)Phenyl

[0119] <代表化合物例 B-500>

[0120] [化20]



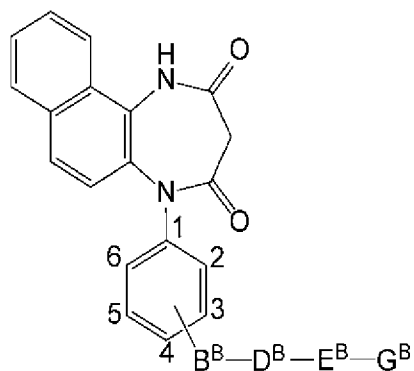
[0121] (式中、 B^{Ba} (置換位置)、 n^B 、 E^{Ba} 及び G^{Ba} は表22に記載のとおり)

[0122] [表22]

B^{Ba} (置換位置)	n^B	E^{Ba}	G^{Ba}
NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl,3-OMe)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl,3-OH)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-tBu)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl,6-OMe)Phenyl
NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl,6-OH)Phenyl
NHSO ₂ (3)	0	結合手	Phenyl
NHSO ₂ (4)	0	結合手	(2-Cl)Phenyl

[0123] <代表化合物例 B-600>

[0124] [化21]



[0125] (式中、 B^B (置換位置)、 D^B 、 E^B 及び G^B は表23に記載のとおり)

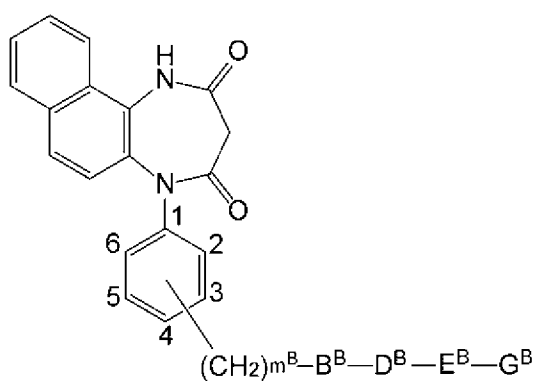
[0126]

[表23]

B ^B (置換位置)	D ^B	E ^B	G ^B
NHCO(4)	C(Me)H	結合手	Phenyl
NHCO(4)	C(Me) ₂	結合手	Phenyl
NHCO(4)	CH=CH	結合手	Phenyl
NHCO(4)	C(Me)H	O	Phenyl
NHCO(4)	C(Me) ₂	O	Phenyl
NHCO(4)	CH=CH	結合手	(2-Me)Phenyl
NHCO(4)	CH=CH	結合手	(2-Cl)Phenyl

[0127] <代表化合物例 B-700>

[0128] [化22]



[0129] (式中、m^B(置換位置)、B^B、D^B、E^B及びG^Bは表24に記載のとおり)

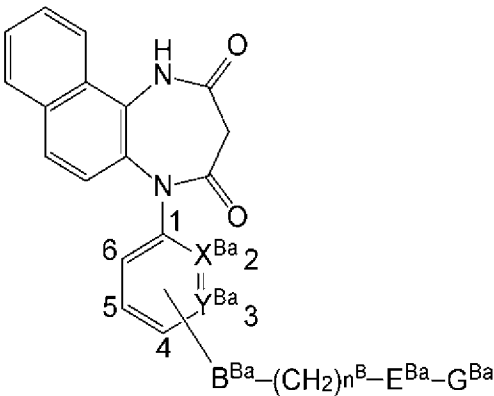
[0130] [表24]

m ^B (置換位置)	B ^B	D ^B	E ^B	G ^B
1(4)	NHCO	結合手	結合手	Phenyl
1(4)	NHCO	結合手	結合手	(2-Cl)Phenyl
1(4)	NHSO ₂	CH ₂	結合手	(2-Cl)Phenyl

[0131] <代表化合物例 B-800>

[0132]

[化23]



[0133] (式中、 X^{Ba} 、 Y^{Ba} 、 B^{Ba} (置換位置)、 n^B 、 E^{Ba} 及び G^{Ba} は表25に記載のとおり)

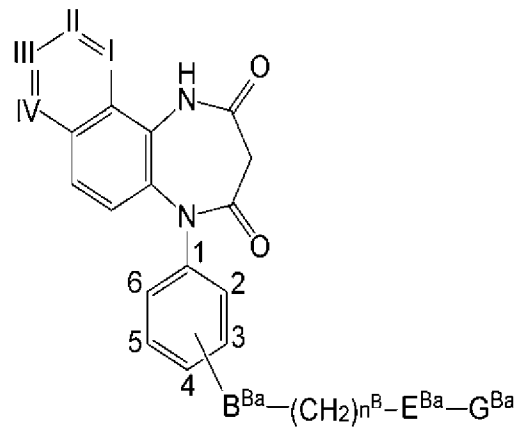
[0134] [表25]

X^{Ba}	Y^{Ba}	B^{Ba} (置換位置)	n^B	E^{Ba}	G^{Ba}
CH	C-F	NHCO(4)	0	結合手	(2,3-Me)Phenyl
CH	C-OH	NHCO(4)	0	結合手	(2,3-Me)Phenyl
CH	C-F	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
CH	N	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
CH	N	NHCO(4)	0	結合手	Phenyl
N	CH	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
CH	N	NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl)Phenyl
CH	N	NHCO(4)	0	結合手	(2-OH)Phenyl
CH	N	NHC(=O)NH(4)	0	結合手	(2-OH)Phenyl
CH	N	NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,6-Me)Phenyl
CH	N	NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,6-Cl)Phenyl
CH	N	NHCO(3)	0	結合手	(2-OH,6-Cl)Phenyl
CH	N	NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl) pyridin 2-yl
CH	N	NHCO(4)	1	結合手	(2-Cl) pyridin 2-yl
CH	N	NHCO(4)	0	結合手	(2-Me) pyridin 2-yl
CH	C-OMe	NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2-Cl)Phenyl
CH	C-OH	NHSO ₂ (4)	1	結合手	(2-Cl)Phenyl

[0135] <代表化合物例B-900>

[0136]

[化24]



[0137] (式中、I = I I - I I I = I V、B^{Ba} (置換位置)、n^B、E^{Ba} 及び G^{Ba} は表 2 6 に記載のとおり)

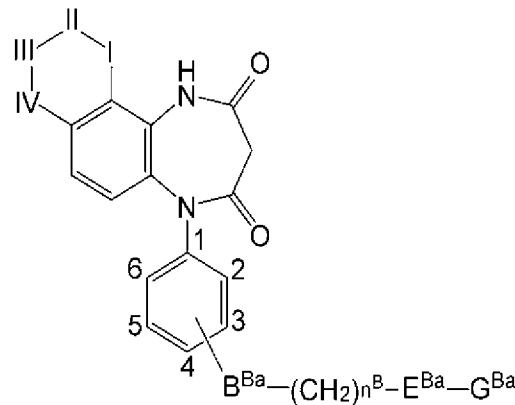
[0138] [表26]

I =II-III=IV	B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
N=CH-CH=CH	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
CH=N-CH=CH	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
CH=CH-N=CH	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
CH=CH-CH=N	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
N=CH-CH=CH	NHCO(4)	1	O	Phenyl
N=CH-CH=CH	NHCO(3)	0	結合手	(2-I)Phenyl
N=CH-CH=CH	NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl)Phenyl
N=CH-CH=CH	NHCO(4)	0	結合手	(2-OH)Phenyl
N=CH-CH=CH	NHC(=O)NH(4)	0	結合手	(2-OH)Phenyl
N=CH-CH=CH	NHCO(4)	1	O	(2-OH,6-Me)Phenyl
N-CH-CH-CH	NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,6-Cl)Phenyl
N=CH-CH=CH	NHCO(3)	0	結合手	(2-OH,6-Cl)Phenyl
N=CH-CH=CH	NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl) pyridin 2-yl
N=CH-CH=CH	NHCO(4)	1	結合手	(2-Cl) pyridin 2-yl
N=CH-CH=CH	NHCO(4)	0	結合手	(2-Me) pyridin 2-yl
CH=CH-N=CH	NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl) pyridin 3-yl

[0139] <代表化合物例 B - 1 0 0 0>

[0140]

[化25]



[0141] (式中、Ⅰ－ⅠⅠ－ⅠⅠⅠ－ⅠⅤ、B^{Ba}(置換位置)、n^B、E^{Ba}及びG^{Ba}は表27に記載のとおり)

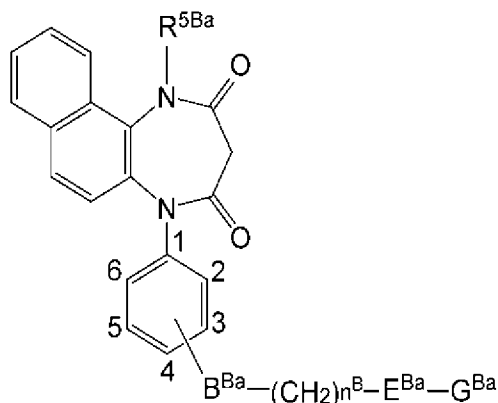
[0142] [表27]

I - II - III - IV	B ^{Ba} (置換位置)	n ^B	E ^{Ba}	G ^{Ba}
NH-CH ₂ -CH ₂ -CH ₂	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
CH ₂ -NH-CH ₂ -CH ₂	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
CH ₂ -CH ₂ -CH ₂ -NH	NHCO(4)	0	結合手	(2-I)Phenyl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(4)	1	O	Phenyl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(3)	0	結合手	(2-I)Phenyl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl)Phenyl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl) pyridin 3-yl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(4)	0	結合手	(2-OH)Phenyl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHC(=O)NH(4)	0	結合手	(2-OH)Phenyl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(4)	1	O	(2-OH,6-Me)Phenyl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(4)	0	結合手	(2-OH,6-Cl)Phenyl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(3)	0	結合手	(2-OH,6-Cl)Phenyl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl) pyridin 2-yl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(4)	1	結合手	(2-Cl) pyridin 2-yl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(4)	0	結合手	(2-Me) pyridin 2-yl
CH ₂ -CH ₂ -NH-CH ₂	NHCO(4)	0	結合手	(2-Cl) pyridin 3-yl

[0143] <代表化合物例B－1100>

[0144]

[化26]



[0145] (式中、 R^{5Ba} 、 B^{Ba} (置換位置)、 n^B 、 E^{Ba} 及び G^{Ba} は表28に記載のとおり)

[0146] [表28]

R^{5Ba}	B^{Ba} (置換位置)	n^B	E^{Ba}	G^{Ba}
Bn	NBnSO ₂ (4)	0	結合手	(2-NO ₂)Phenyl
Me	NBnSO ₂ (4)	0	結合手	(2-NO ₂)Phenyl
Et	NBnSO ₂ (4)	0	結合手	(2-NO ₂)Phenyl

[0147] 上記の一般式(A)で表される化合物は国際公開2010/093061に開示されているので、これらの国際公開を参照することにより、これらの化合物をいずれも容易に入手することができる。これらの国際公開の開示の全てを参照により本明細書の開示として含める。

[0148] 上記一般式(BI)及び(BII)で表される化合物は国際公開2013/105608に開示されているので、これらの国際公開を参照することにより、これらの化合物をいずれも容易に入手することができる。これらの国際公開の開示の全てを参照により本明細書の開示として含める。

[0149] また、上記国際公開2010/093061、国際公開2013/105608及び国際公開2015/005467には、上記一般式(A)～(BII)で表される化合物が、P2X4受容体拮抗作用を有する旨の記載がある。

[0150] なお、上記一般式 (A) ~ (B I I) で表される化合物に包含される好適な化合物又はその薬学的に許容される塩の具体例を以下に示すが、本発明の医薬組成物の有効成分に利用可能な化合物又はその薬学的に許容される塩はこれらに限定されることはない。

(化合物 A 1) 5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物 A 2) 5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン ナトリウム塩;

(化合物 A 3) 5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン カリウム塩;

(化合物 A 4) 5-[4-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物 A 5) 5-[4-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン ナトリウム塩;

(化合物 A 6) 1-メチル-5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物 A 7) 1, 3-ジメチル-5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物 A 8) 5-[2-クロロ-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物A 9) 5-[2-クロロ-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン ナトリウム塩;

(化合物A 10) 5-[2-メチル-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

[0151] (化合物A 11) 5-[2-メチル-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン ナトリウム塩;

(化合物A 12) 5-[2-ブロモ-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物A 13) 5-[3-(2-メチル-2H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物A 14) 5-[3-(1-メチル-1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物A 15) 5-[3-(5-オキソ-4H-[1, 2, 4]オキサジアゾール-3-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物A 16) 5-[3-(5-チオキソ-4H-[1, 2, 4]オキサジアゾール-3-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物A 17) 5-[3-(5-チオキソ-4H-[1, 2, 4]オキサジアゾール-3-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン ナトリウム塩;

(化合物A 18) 5-[3-(オキサゾール-2-イル)フェニル]-

1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 A 19) 5 - [3 - (1 H-ピラゾール-4 -イル) フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 A 20) 5 - [4 -フルオロ-3- (1 H-テトラゾール-5 -イル) フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 A 21) 5 - [4 -フルオロ-3- (1 H-テトラゾール-5 -イル) フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ナトリウム塩 ;

[0152] (化合物 B 1) 5 - (4 -ベンゾイルアミノフェニル) -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 2) 5 - [4 - [2 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] アミノフェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 3) 5 - [4 - (3 -ブロモベンゾイル) アミノフェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 4) 5 - [4 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] アミノフェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 5) 5 - [4 - (2 -メチルベンゾイル) アミノフェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 6) 5 - [4 - (2, 6 -ジメチルベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物B 7) 5-[4-(2, 6-ジクロロベンゾイル) アミノフェニル]-1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H)-ジオン;

(化合物B 8) 5-[4-(3-クロロベンゾイル) アミノフェニル]-1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H)-ジオン;

(化合物B 9) 5-[4-(2-フェニルアセチルアミノ) フェニル]-1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H)-ジオン;

(化合物B 10) 1-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル]-3-フェニルチオ尿素;

[0153] (化合物B 11) 5-[4-(2, 3-ジメトキシベンゾイルアミノ) フェニル]-1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H)-ジオン;

(化合物B 12) 5-[4-(2-メトキシベンゾイルアミノ) フェニル]-1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H)-ジオン;

(化合物B 13) 5-[4-[(2-クロロフェニルアセチル) アミノ] フェニル]-1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H)-ジオン;

(化合物B 14) 5-[4-(2, 3-ジメチルベンゾイルアミノ) フェニル]-1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H)-ジオン;

(化合物B 15) 5-[4-(2, 5-ジメチルベンゾイルアミノ) フェニル]-1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H)-ジオン;

(化合物B 16) 5-[4-(5-ブロモ-2-クロロベンゾイルアミ

ノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 1 7) 5 - [4 - (2, 4 - ジクロロベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 1 8) 5 - [4 - (2 - ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 1 9) 5 - [4 - (2, 3 - ジヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 2 0) 1 - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] - 3 - フェニル尿素 ;

[0154] (化合物 B 2 1) 5 - [4 - [(2, 6 - ジクロロフェニルアセチル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 2 2) 5 - [4 - [(2 - メトキシフェニルアセチル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 2 3) 5 - [4 - [(2 - ヒドロキシフェニルアセチル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 2 4) 1 - (2 - クロロフェニル) - 3 - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] チオ尿素 ;

(化合物 B 2 5) 5 - [4 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンゾイルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン -

2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 2 6) 5 - [4 - [2 - [2 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセチルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 2 7) 1 - (2 - クロロフェニル) - 3 - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] 尿素 ;

(化合物 B 2 8) 5 - [4 - [(2 - フェニルプロピオニル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 2 9) 5 - [4 - (2 - クロロ - 3 - メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 3 0) 5 - [4 - (3 - フェニルプロピオニルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

[0155] (化合物 B 3 1) 5 - [4 - [(1 H - インドール - 3 - カルボニル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 3 2) 5 - [4 - (2 - クロロ - 3 - ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 3 3) 5 - [4 - [(2 - メチル - 2 - フェニルプロピオニル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 3 4) 5 - [4 - (2 - フェノキシアセチルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物B35) 5-[4-[2-(2-クロロ-4-メトキシフェニル)アセチルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B36) 5-[4-[(1-メチル-1H-イミダゾール-2-カルボニル)アミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B37) 5-[4-[2-(2,4-ジクロロフェニル)アセチルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B38) 5-[4-[2-(2-クロロ-4-ヒドロキシフェニル)アセチルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B39) 5-[4-(3-フェニルプロペニルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B40) 5-[4-[(3-ピリジルアセチル)アミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン 塩酸塩;

[0156] (化合物B41) 5-[4-(1H-ベンズイミダゾール-2-カルボニルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B42) 1-[4-(2,3-ジメチルベンゾイルアミノ)フェニル]-7-メトキシ-1H-1,5-ベンゾジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B43) 5-[4-[(ベンゾイルアミノ)メチル]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B44) 5-[4-[(2-クロロベンゾイルアミノ)メチル

] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 4 5) 1 - [4 - (2, 3-ジメチルベンゾイルアミノ) フェニル] - 7-ヒドロキシ-1 H-1, 5-ベンゾジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 4 6) 5 - [4 - (2-クロロベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 4 7) 5 - [4 - (2-ブロモベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 4 8) 5 - [4 - (2-ヨードベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 4 9) 5 - [4 - (2, 3-ジメチルベンゾイルアミノ) - 3-フルオロフェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 5 0) 5 - [4 - [2 - (2-メチルフェニル) アセチルアミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

[0157] (化合物 B 5 1) 5 - [4 - [(キノキサリン-2-イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 5 2) 5 - [4 - [(5-メチルチオフェン-2-イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 5 3) 5 - [3 - [(2-クロロフェニルアセチル) アミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4

(3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 5 4) 5 - [4 - [(2, 4, 6 -トリメチルベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 5 5) 5 - [4 - (シクロヘキシルカルボニルアミノ) フェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 - オクタヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 5 6) 1 - [4 - (2, 3 -ジメチルベンゾイル) アミノフェニル] - 6 - メチル - 1 H - 1, 5 - ベンゾジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 5 7) 5 - [4 - [(2 - エチルベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 5 8) 5 - [4 - [(6 - メチルピリジン - 2 - イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 - オクタヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 5 9) 5 - [4 - [(2 - メチルピリジン - 3 - イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 - オクタヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物 B 6 0) 1 - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] - 3 - (2 - メチルフェニル) チオ尿素 ;

[0158] (化合物 B 6 1) 5 - [4 - (2 - メトキシ - 3 - メチルベンゾイル) アミノフェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 - オクタヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物B 6 2) 5-[4-(2,3-ジクロロベンゾイル)アミノフェニル]-1,2,3,4,8,9,10,11-オクタヒドロナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B 6 3) 5-[4-(2,3-ジメチルベンゾイルアミノ)-3-ヒドロキシフェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B 6 4) 5-[4-(2-クロロ-3-メトキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1,3-ジヒドロナフト[1,2-e]-1,4-ジアゼピン-2-オン;

(化合物B 6 5) 5-[4-[(4-ジメチルアミノベンゾイル)アミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B 6 6) 5-[4-[2-(2,4-ジクロロフェノキシ)アセチルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B 6 7) 5-[4-[2-(2-メチルフェノキシ)アセチルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B 6 8) N-[4-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4-テトラヒドロナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-5-イル)ブチル]-2-クロロ-3-メトキシベンズアミド;

(化合物B 6 9) 5-[4-(2-クロロ-3-ヒドロキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1,3-ジヒドロナフト[1,2-e]-1,4-ジアゼピン-2-オン;

(化合物B 7 0) 5-[4-(2-アセチルベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

[0159] (化合物B 7 1) 5-[4-(2-tert-ブチルベンゾイルアミノ

) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 7 2) 5 - [2 - (2 - ヨードベンゾイル) アミノエチル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 7 3) 5 - [3 - [(2 - ヨードベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 7 4) 6, 7 - ジメチル - 1 - [4 - (2 - ヨードベンゾイル) アミノフェニル] - 1 H - 1, 5 - ベンゾジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 7 5) 5 - [4 - [(1 - メチルピペリジン - 4 - イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン 塩酸塩 ;

(化合物 B 7 6) 5 - [4 - [(ベンゾフラン - 2 - イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 7 7) 5 - [4 - [(1 - メチル - 1 H - インドール - 3 - イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 7 8) 5 - [4 - (2 - プロペニルベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 7 9) 5 - [4 - (2 - プロピルベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(化合物 B 8 0) 5 - [3 - フルオロ - 4 - (2 - ヨードベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2

, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

[0160] (化合物B 8 1) 5 - [4 - (2 -ヒドロキシ - 3 -メチルベンゾイル) アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(化合物B 8 2) 5 - [4 - [(2 -イソプロポキシベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(化合物B 8 3) 5 - [4 - [(3 -メチルチオフェン - 2 -イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(化合物B 8 4) 5 - [4 - (2 -フェノキシプロピオニルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(化合物B 8 5) 5 - [4 - [2 - (4 -クロロ - 2 -メチルフェノキシ) アセチルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(化合物B 8 6) 5 - [4 - [(4 -フルオロ - 2 -トリフルオロメチル) ベンゾイル] アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(化合物B 8 7) 5 - [4 - (4 -フルオロ - 2 -メトキシベンゾイル) アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(化合物B 8 8) 5 - [4 - (4 -フルオロ - 2 -ヒドロキシベンゾイル) アミノフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(化合物B 8 9) 5 - [3 - [(2 -ヨードフェニルアセチル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4

(3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物B 9 0) 5 - [4 - (2 -メチル -2 -フェノキシプロピオニルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン -2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

[0161] (化合物B 9 1) 5 - [4 - (2 -t e r t -ブチルベンゾイルアミノ) フェニル] -1, 3 -ジヒドロナフト [1, 2 -e] -1, 4 -ジアゼピン -2 -オン ;

(化合物B 9 2) 5 - [4 - [(3 -ジメチルアミノベンゾイル) アミノ] フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン -2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物B 9 3) 5 - [4 - (4 -ヨード -2 -メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン -2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物B 9 4) 5 - [4 - (6 -フルオロ -2 -メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン -2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物B 9 5) 5 - [4 - (2 -ヒドロキシ -4 -ヨードベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン -2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物B 9 6) 5 - [4 - (6 -フルオロ -2 -ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン -2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物B 9 7) 5 - [4 - (2 -フルオロベンゾイル) アミノフェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン -2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物B 9 8) 5 - [4 - [(2 -ジメチルアミノベンゾイル) アミノ] フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン -2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(化合物B 9 9) 5-[4-(2-メトキシ-6-メチルベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 0 0) 5-[4-(2-ヒドロキシ-6-メチルベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

[0162] (化合物B 1 0 1) 5-[4-[3-(2-メチルフェニル)プロピオンイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 0 2) 5-(4-フェニルカルバモイルフェニル)-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 0 3) 5-(4-ベンジルカルバモイルフェニル)-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 0 4) 5-[4-[3-(2-メチルフェニル)プロペノイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 0 5) 5-[4-[3-(2-クロロフェニル)プロピオンイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 0 6) 5-[4-(2-ヨードベンゾイル)アミノフェニル]-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 0 7) 5-[4-[(1-メチル-1H-ピロール-2-イルアセチル)アミノ]フェニル]-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 0 8) 5-[4-(2-クロロベンジル)カルバモイルフェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 0 9) 5-[4-[3-(2-クロロフェニル)プロペノイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 1 0) 5-[4-(2-クロロフェニル)カルバモイルフェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

[0163] (化合物B 1 1 1) 5-[4-(6-ブロモ-2, 3-メチレンジオキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 1 2) 5-[4-(6-ブロモ-2-メトキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 1 3) 5-[4-[(2-tert-ブチルベンゾイル)アミノ]フェニル]-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 1 4) 5-[2-(2-ヨードベンゾイル)アミノピリジン-5-イル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 1 5) 5-[4-(6-ブロモ-2-ヒドロキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 1 6) 5-[4-(6-クロロ-2-メトキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 1 7) 5-[4-(2-ヨードベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-[1, 4]ジアゼピノ[2, 3-h]キノリン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 1 8) 5-[4-(6-クロロ-2-ヒドロキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 1 9) 5-[4-(2-ヒドロキシ-6-メトキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 2 0) 5-[4-[2-メトキシ-6-(トリフルオロメチル)ベンゾイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

[0164] (化合物B 1 2 1) 5-[4-[2-ヒドロキシ-6-(トリフルオロメチル)ベンゾイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 2 2) 5-[4-[(2-イソプロピルベンゾイル)アミノ]フェニル]-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 2 3) 5-[4-[(2-イソプロピルベンゾイル)アミノ]フェニル]-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 2 4) 5-[4-[2-クロロ-5-(メチルチオ)ベンゾイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 2 5) 5-[4-[2-(メチルチオ)ベンゾイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 2 6) 5-[4-[3-(メチルチオ)ベンゾイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 2 7) 5-[4-[2-エチル-6-メトキシベンゾイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 2 8) 5-[4-(3-メタンスルホニルベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 2 9) 6-エチル-1-[4-(2-ヨードベンゾイル)アミノフェニル]-1H-1, 5-ベンゾジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 3 0) 5-[4-[2-エチル-6-ヒドロキシベンゾイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

[0165] (化合物B 1 3 1) 5-[4-(3-メタンスルフィニルベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 3 2) 5-[4-(2-クロロ-5-メタンスルフィニルベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 3 3) 5-[4-(2-メタンスルフィニルベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 3 4) 5-[4-[2-(4-モルホリニル)アセチル]アミノ]フェニル]-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン 塩酸塩;

(化合物B 1 3 5) 5-[4-(2-クロロ-6-メトキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1,3-ジヒドロナフト[1,2-e]-1,4-ジアゼピン-2-オン;

(化合物B 1 3 6) 5-[4-[[(3-クロロピリジン-2-イル)カルボニル]アミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B 1 3 7) 5-[4-(2-クロロ-6-ヒドロキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1,3-ジヒドロナフト[1,2-e]-1,4-ジアゼピン-2-オン;

(化合物B 1 3 8) 5-[4-(3-クロロ-2-メトキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B 1 3 9) 5-[4-[(3-メチルピリジン-2-イル)カルボニルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B 1 4 0) 5-[4-[[(3-クロロピリジン-2-イル)カルボニル]アミノ]フェニル]-1,2,3,4,8,9,10,11-オクタヒドロナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

[0166] (化合物B 1 4 1) 5-[4-(3-クロロ-2-ヒドロキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B 1 4 2) 5-[4-[[(3-ヒドロキシピリジン-2-イル)カルボニル]アミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B 1 4 3) 5-[4-[(3-ビニルピリジン-2-イル)カルボニルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン;

(化合物B 1 4 4) 5-[4-[(3-エチルピリジン-2-イル)カルボニルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(化合物B 1 4 5) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]-2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(化合物B 1 4 6) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-5-イル)フェニル]ベンゼンスルホンアミド;

(化合物B 1 4 7) 3-ブromo-N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-5-イル)フェニル]ベンゼンスルホンアミド;

(化合物B 1 4 8) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-5-イル)フェニル]-3-メトキシベンゼンスルホンアミド;

(化合物B 1 4 9) N-[3-(2-オキソ-2, 3-ジヒドロ-1H-ナフト[1, 2-e][1, 4]ジアゼピン-5-イル)フェニル]ベンゼンスルホンアミド;

(化合物B 1 5 0) N-[3-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]-2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

[0167] (化合物B 1 5 1) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロ-ナフト[1, 2-b][1, 4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]-2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(化合物B 1 5 2) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロ-ナフト[1, 2-b][1, 4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]-N-メチル-2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(化合物B 1 5 3) N-[3-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4-テトラヒドロナフト-[1,2-b][1,4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]-N-メチル-2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(化合物B 1 5 4) 4-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4,8,9,10,11-オクタヒドロナフト-[1,2-b][1,4]-ジアゼピン-5-イル)-N-フェニルベンゼンスルホンアミド;

(化合物B 1 5 5) N-[3-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4-テトラヒドロナフト-[1,2-b]-[1,4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]-2-ナフタレンスルホンアミド;

(化合物B 1 5 6) N-[3-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4-テトラヒドロナフト-[1,2-b]-[1,4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]-1-ナフタレンスルホンアミド;

(化合物B 1 5 7) N-[4-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4-テトラヒドロナフト-[1,2-b][1,4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]シクロヘキサンスルホンアミド;

(化合物B 1 5 8) N-[4-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4-テトラヒドロナフト-[1,2-b][1,4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]-3-ピリジンスルホンアミド 塩酸塩;

(化合物B 1 5 9) N-[4-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4-テトラヒドロナフト-[1,2-b][1,4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]-4-イソプロピルベンゼンスルホンアミド;

(化合物B 1 6 0) N-[4-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4-テトラヒドロナフト-[1,2-b][1,4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]フェニルメタンスルホンアミド;

[0168] (化合物B 1 6 1) N-[4-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4-テトラヒドロナフト-[1,2-b][1,4]-ジアゼピン-5-イル)フェニル]-2-チオフエンスルホンアミド;

(化合物B 1 6 2) N-[4-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4-

テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-ナフタレンスルホンアミド;

(化合物 B 1 6 3) 4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル 3-ブロモベンゼンスルホネート;

(化合物 B 1 6 4) N-ベンジル-N-[4-(1-ベンジル-2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(化合物 B 1 6 5) N-ベンジル-N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(化合物 B 1 6 6) 3-ブromo-N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-メチルベンゼンスルホンアミド;

(化合物 B 1 6 7) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4] -ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-メチル-2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(化合物 B 1 6 8) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4] -ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-(2-ヒドロキシエチル)-2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(化合物 B 1 6 9) N-[4-(7-クロロ-2, 4-ジオキソ-2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド;

(化合物 B 1 7 0) N-[4-(7-ブromo-2, 4-ジオキソ-2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド;

[0169] (化合物 B 1 7 1) N-[4-[(2, 4-ジオキソ-7-(トリフル

オロメチル) - 2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル)] フェニル] ベンゼンスルホンアミド ;

(化合物B 1 7 2) N- [4- (2, 4-ジオキソ-2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド ;

(化合物B 1 7 3) 1- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(化合物B 1 7 4) 1- (3-ブロモフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(化合物B 1 7 5) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4] -ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-トリフルオロメチルベンゼンスルホンアミド ;

(化合物B 1 7 6) N- [4- (7-ブロモ-6-メチル-2, 4-ジオキソ-2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド ;

(化合物B 1 7 7) 1- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(化合物B 1 7 8) 3-ブロモ-N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド ;

(化合物B 1 7 9) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -3-メトキシベンゼンスルホンアミド ;

(化合物B 1 8 0) 1- (2-ブロモフェニル) -N- [4- (2, 4

ージオキソー 1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4]
] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド;

[0170] (化合物 B 1 8 1) N- [4- (2, 4-ジオキソー 1, 2, 3, 4-
テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェ
ニル] -1- (2-メチルフェニル) メタンスルホンアミド;

(化合物 B 1 8 2) N- [4- (2, 4-ジオキソー 1, 2, 3, 4-
テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェ
ニル] -1- (2-ニトロフェニル) メタンスルホンアミド;

(化合物 B 1 8 3) N- [4- (2, 4-ジオキソー 1, 2, 3, 4-
テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェ
ニル] -2-フェニルエタンスルホンアミド;

(化合物 B 1 8 4) 1- (2, 3-ジクロロフェニル) -N- [4- (
2, 4-ジオキソー 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナ
フト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンス
ルホンアミド;

(化合物 B 1 8 5) 1- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-
ジオキソー 7-メトキシ-1H-ベンゾ [1, 2-b] [1, 4] ジアゼ
ピン-1-イル) フェニル] メタンスルホンアミド;

(化合物 B 1 8 6) 1- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-
ジオキソー 7-ヒドロキシ-1H-ベンゾ [1, 2-b] [1, 4] ジア
ゼピン-1-イル) フェニル] メタンスルホンアミド;

(化合物 B 1 8 7) 1- (4-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-
ジオキソー 1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4]
] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド;

(化合物 B 1 8 8) 1- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-
ジオキソー 1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4]
] ジアゼピン-5-イル) ベンジル] メタンスルホンアミド;

(化合物 B 1 8 9) 1- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-

ージオキソー1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) -2-メトキシフェニル] メタンスルホンアミド ;

(化合物B190) 1-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソー1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) -2-ヒドロキシフェニル] メタンスルホンアミド ;

[0171] (化合物B191) 1-(2, 6-ジクロロフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソー1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(化合物B192) 1-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソー6-メチル-1H-ベンゾ [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(化合物B193) 1-(2-クロロフェニル)-N-[3-(2, 4-ジオキシー1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) プロピル] メタンスルホンアミド ;

(化合物B194) 1-(2-クロロフェニル)-N-[2-(2, 4-ジオキソー1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) エチル] メタンスルホンアミド ;

(化合物B195) N-[4-(2, 4-ジオキソー1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -1-(2-ヨードフェニル) メタンスルホンアミド ;

(化合物B196) 1-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソー1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-メチルメタンスルホンアミド ;

(化合物B 1 9 7) 1 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 - オキソ - 2, 3 - ジハイドロ - 1 H - ナフト [1, 2 - e] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(化合物B 1 9 8) 1 - [2 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] フェニル - N - メチルメタンスルホンアミド ;

(化合物B 1 9 9) 1 - (2 - エチルフェニル) - N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] フェニル - N - メチルメタンスルホンアミド ;

(化合物B 2 0 0) 1 - (2, 3 - ジメチルフェニル) - N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] フェニル - N - メチルメタンスルホンアミド ;

[0172] (化合物B 2 0 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] フェニル - N - メチルエタンスルホンアミド ;

(化合物B 2 0 2) 1 - (2 - ニトロフェニル) - N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] フェニル - N - メチルメタンスルホンアミド ;

(化合物B 2 0 3) 1 - (2 - アミノフェニル) - N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] フェニル - N - メチルメタンスルホンアミド ;

(化合物B 2 0 4) 1 - (2 - ジメチルアミノフェニル) - N - [4 -

(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタン
スルホンアミド;

(化合物B205) 5-[4-[(ピリジン-4-イル) カルボニルア
ミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2
, 4 (3H, 5H) -ジオン 塩酸塩;

(化合物B206) 5-[4-[2-[(ピリジン-3-イル) オキシ
] アセチルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジ
アゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン 塩酸塩;

(化合物B207) 5-[4-[(ピリジン-3-イル) カルボニルア
ミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2
, 4 (3H, 5H) -ジオン 塩酸塩;

(化合物B208) 5-[4-[(2-メチルピリジン-3-イル) カ
ルボニルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジア
ゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン 塩酸塩;

(化合物B209) 5-[4-[(2-クロロピリジン-3-イル) カ
ルボニルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジア
ゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(化合物B210) 5-[4-[2-[(ピリジン-2-イル) オキシ
] アセチルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジ
アゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

[0173] (化合物B211) 5-[4-[[4-(トリフルオロメチル) ピリジ
ン-3-イル] カルボニルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b
] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(化合物B212) 5-[4-[(2-クロロピリジン-3-イル) カ
ルボニルアミノ] フェニル] -1H-[1, 4] ジアゼピノ [2, 3-f]
イソキノリン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(化合物B213) 5-[4-[(2-クロロピリジン-3-イル) カ

ルボニルアミノ] フェニル] - 8, 9, 10, 11-テトラヒドロ-1H-[1, 4] ジアゼピノ [2, 3-f] イソキノリン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン; 及び

(化合物B214) 5-[4-[(2-イソプロピルベンゾイル) アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン。

[0174] 本発明の医薬組成物の有効成分としてより好適な化合物又はその薬学的に許容される塩は、一般式 (A) ~ (B11) で表される化合物又はその薬学的に許容される塩に包含される。より具体的には、5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン; 5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン ナトリウム塩; 5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン カリウム塩; 5-[3-(5-チオキソ-4H-[1, 2, 4] オキサジアゾール-3-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン; 5-[3-(5-チオキソ-4H-[1, 2, 4] オキサジアゾール-3-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン ナトリウム塩; 5-[4-フルオロ-3-(1H-テトラゾール-5-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン; 5-[4-フルオロ-3-(1H-テトラゾール-5-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン ナトリウム塩; 5-[4-[2-(トリフルオロメチル) ベンゾイル] アミノフェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン; 5-[4-[(2-クロロフェニルアセチル) アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジア

ゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン; 1 - [4 - (2, 4 -ジオキソ-1, 2, 3, 4 -テトラヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-5 -イル) フェニル] -3 -フェニル尿素; 5 - [4 - (2 -ヨードベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン; 5 - [4 - [(2 -エチルベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン; 5 - [4 - (2 -tert -ブチルベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン; 5 - [4 - (2 -ヨードベンゾイルアミノ) フェニル] -1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 -オクタヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン; 5 - [4 - (6 -クロロ-2 -ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン; N - [4 - (2, 4 -ジオキソ-1, 2, 3, 4 -テトラヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-5 -イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド; 1 - (2 -クロロフェニル) -N - [4 - (2, 4 -ジオキソ-1, 2, 3, 4 -テトラヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-5 -イル) フェニル] メタンスルホンアミド; 1 - (2 -クロロフェニル) -N - [4 - (2, 4 -ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 -オクタヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-5 -イル) フェニル] メタンスルホンアミド; 1 - (2 -ブロモフェニル) -N - [4 - (2, 4 -ジオキソ-1, 2, 3, 4 -テトラヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-5 -イル) フェニル] メタンスルホンアミド; N - [4 - (2, 4 -ジオキソ-1, 2, 3, 4 -テトラヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-5 -イル) フェニル] -1 - (2 -メチルフェニル) メタンスルホンアミド; N - [4 - (2, 4 -ジオキソ-1, 2, 3, 4 -テトラヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-5 -イル) フェニル] -2 -フェニルエタンスルホンアミド; 1 -

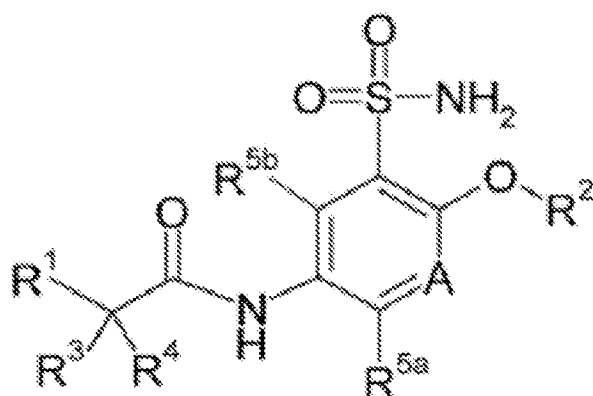
(2-クロロフェニル)-N-[4-(2,4-ジオキソ-1,2,3,4,8,9,10,11-オクタヒドロナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-5-イル)フェニル]-N-メチルメタンスルホンアミド; 1-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2-オキソ-2,3-ジハイドロ-1H-ナフト[1,2-e][1,4]ジアゼピン-5-イル)フェニル]メタンスルホンアミド; 5-[4-[(2-メチルピリジン-3-イル)カルボニルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン 塩酸塩; 5-[4-[(2-クロロピリジン-3-イル)カルボニルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン; 5-[4-[2-[(ピリジン-2-イル)オキシ]アセチルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン及び5-[4-[(2-イソプロピルベンゾイル)アミノ]フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオンが例示される。もっとも、本発明の医薬組成物の有効成分は上記の特定の化合物又はその薬学的に許容される塩に限定されることはない。

[0175] 本発明の医薬組成物の有効成分としてさらに好適な化合物又はその薬学的に許容される塩は、一般式(A)~(B11)で表される化合物又はその薬学的に許容される塩に包含される。より具体的には、5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン; 5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン ナトリウム塩; 5-[3-(5-チオキソ-4H-[1,2,4]オキサジアゾール-3-イル)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン; 5-[3-(5-チオキソ-4H-[1,2,4]オキサジアゾール-3-イル)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]

ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ナトリウム塩 ; 5 - [4 - [2 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] アミノフェニル] - 1 H -ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ; 5 - [4 - (2 -ヨードベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H -ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン及び5 - [4 - (6 -クロロ-2 -ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H -ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオンが例示される。もっとも、本発明の医薬組成物の有効成分は上記の特定の化合物又はその薬学的に許容される塩に限定されることはない。

[0176] 本発明の前記医薬組成物の有効成分としては、下記に示す一般式 (C) で表される化合物又はその薬学的に許容される塩を用いることができる。これらの化合物は公知の方法で製造することができる (特許文献4)。

[化27]



(C)

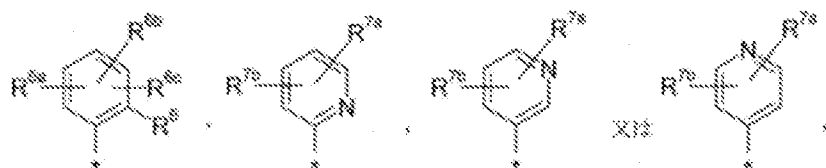
[0177] 式中、

AはC R⁵またはNを表し ;

R¹は

[0178]

[化28]



[0179] (式中、*は前記基と分子の残りとの付着点を示す)

から選択される基を表し；

R^2 は炭素数3～6のシクロアルキル、炭素数3～6のシクロアルキルー炭素数1～4のアルキル、4～6員ヘテロシクロアルキル、4～6員ヘテロシクロアルキルー炭素数1～4のアルキル、フェニル、フェニルー炭素数1～4のアルキル、ヘテロアリール、またはヘテロアリールー炭素数1～4のアルキルを表し、

前記基は、互いに独立に、同じであるかまたは異なる R^{11} で1～4回場合により置換されている、または

R^{11a} で1回置換され、互いに独立に同じであるかまたは異なる R^{11} で1～2回場合により置換されている、または

一緒になってメチレンジオキシ基を表す2個の隣接する置換基 R^{11} で置換されて5員環を形成する、または

1～5個の重水素原子で置換され、互いに独立に同じであるかまたは異なる R^{11} で1～2回場合により置換されている、あるいは

R^2 は分岐（炭素数1～4のアルキル）ー炭素数1～4のアルキルを表し；

R^3 は水素、重水素、フルオロまたはメチルを表し；

R^4 は水素、重水素またはフルオロを表し；

R^5 、 R^{5a} および R^{5b} は同じであるかまたは異なり、互いに独立に、水素、ハロゲン、炭素数1～4のアルキル、炭素数1～4のハロアルキル、炭素数1～4のアルコキシ、または炭素数1～4のハロアルコキシを表し；

R^{6^*} 、 R^{6^a} 、 R^{6^b} および R^{6^c} は同じであるかまたは異なり、互いに独立に、それぞれ、

R^{6^*} は水素、ハロゲン、シアノ、炭素数1～4のアルキル、炭素数1～4のハロアルキル、炭素数1～4のアルコキシ、炭素数1～4のハロアルコキシ、 $HO-$ （炭素数2～4のアルコキシ）-、（炭素数1～4のアルコキシ）-（炭素数2～4のアルコキシ）-、または F_3C-S- を表し；

R^{6^a} は水素、ハロゲン、ヒドロキシ、ニトロ、シアノ、炭素数1～4のアルキル、炭素数3～6のシクロアルキル、炭素数1～4のハロアルキル、炭素数1～4のアルコキシ、炭素数1～4のハロアルコキシ、 $HO-$ （炭素数2～4のアルコキシ）-、（炭素数1～4のアルコキシ）-（炭素数2～4のアルコキシ）-、 $R^9R^{10}N-$ 、 $R^8-C(O)-NH-$ 、 $R^8-C(O)-$ 、 $R^8-O-C(O)-$ 、 $R^9R^{10}N-C(O)-$ 、または（炭素数1～4のアルキル）- SO_2- を表し；

R^{6^b} は水素、ハロゲン、ヒドロキシ、ニトロ、シアノ、炭素数1～4のアルキル、炭素数3～6のシクロアルキル、炭素数1～4のハロアルキル、炭素数1～4のハロアルコキシ、 $HO-$ （炭素数2～4のアルコキシ）-、（炭素数1～4のアルコキシ）-（炭素数2～4のアルコキシ）-、 $R^9R^{10}N-$ 、 $R^8-C(O)-NH-$ 、 $R^8-C(O)-$ 、 $R^8-O-C(O)-$ 、 $R^9R^{10}N-C(O)-$ 、または（炭素数1～4のアルキル）- SO_2- を表すか；あるいは

互いに隣接する R^{6^a} および R^{6^b} が一緒になって、 $-O-CH_2-CH_2-$ 、 $-O-CH_2-O-$ 、または $-O-CH_2-CH_2-O-$ から選択される基を表し；

R^{6^c} は水素またはハロゲンを表し；

R^{7^a} および R^{7^b} は同じであるかまたは異なり、互いに独立に、水素、ヒドロキシ、ハロゲン、炭素数1～4のアルキルまたは炭素数1～4のハロアルキルを表し；

R^8 は各々の出現と独立に、炭素数1～6のアルキル、炭素数1～4のア

ルコキシ-炭素数 1～4 のアルキル、炭素数 3～6 のシクロアルキル、または炭素数 1～4 のハロアルキルを表し；

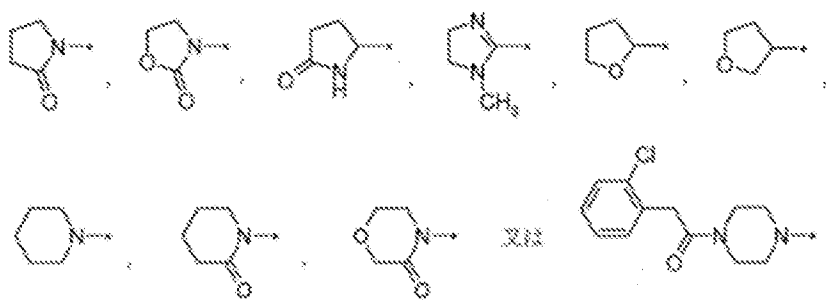
R^9 および R^{10} は同じであるかまたは異なり、互いに独立に、水素、炭素数 1～4 のアルキル、炭素数 3～6 のシクロアルキル、炭素数 1～4 のハロアルキル、（炭素数 1～4 のアルコキシ）－（炭素数 2～4 のアルキル）、フェニルまたはヘテロアリール基を表し、前記フェニルおよびヘテロアリール基は、互いに独立に、水素、ハロゲン、炭素数 1～4 のアルキル、炭素数 1～4 のハロアルキル、炭素数 1～4 のアルコキシ、または炭素数 1～4 のハロアルコキシで 1～3 回場合により置換されており、

R^{9a} および R^{10a} は、これらが結合している窒素原子と一緒にあって、4～6 員窒素含有複素環を形成し、前記環は O、NH、 NR^a （式中、 R^a は炭素数 1～6 のアルキルまたは炭素数 1～6 のハロアルキル基を表す）または S から選択される 1 個のさらなるヘテロ原子を場合により含有し、および、互いに独立に、ハロゲン、または炭素数 1～4 のアルキルで 1～3 回場合により置換されており；

R^{11} は互いに独立に、ハロゲン、ヒドロキシ、ニトロ、シアノ、炭素数 1～4 のアルキル、炭素数 2～4 のアルケニル、炭素数 1～4 のハロアルキル、炭素数 1～4 のヒドロキシアルキル、炭素数 1～4 のアルコキシ、炭素数 1～4 のハロアルコキシ、 $HO-$ （炭素数 2～4 のアルコキシ）－、（炭素数 1～4 のアルコキシ）－（炭素数 2～4 のアルコキシ）－、（炭素数 1～4 のハロアルキル）－S－、 $R^9R^{10}N-$ 、 $R^8-C(O)-NH-$ 、 $R^8-C(O)-$ 、 $R^8-O-C(O)-$ 、 $R^9R^{10}N-C(O)-$ 、または（炭素数 1～4 のアルキル）－ SO_2- を表し；

R^{11a} は炭素数 3～6 のシクロアルキル、モルホリノ、 $R^{9a}R^{10a}N-$ 、 $R^{9a}R^{10a}N-C(O)-$ ；場合によりメチルで置換されている 5～6 員ヘテロアリールから選択される基を表すか、あるいは

[化29]



[0181] (式中、*は前記基と分子の残りとの付着点を示す)

を表す。

[0182] 上記一般式 (C) の化合物としては以下に示す化合物があげられる。すなわち、本発明の医薬組成物の有効成分として好適な化合物には以下の (C 1) ~ (C 297) の化合物、又はその薬学的に許容される塩があげられる。これらの化合物は公知の方法で製造することができる (特許文献 4)。

(C1) N-[4-(3-クロロ-5-シアノフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド

(C2) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(ジメチルアミノ)フェノキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C3) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(2-クロロピリジン-4-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C4) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3-イソプロピルフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

(C5) 2-(2-クロロフェニル)-N-3-スルファモイル-4-[3-(トリフルオロメチル)フェノキシ]フェニルアセトアミド

(C6) 2-(2-クロロフェニル)-N-3-スルファモイル-4-[3-(トリフルオロメトキシ)フェノキシ]フェニルアセトアミド

(C7) N-[4-(3-アセチルフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド

(C8) N-[4-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イルオキシ)-3-スル

ファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(C9) N- [4- (3-アセトアミドフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(C10) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0183] (C11) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C12) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C13) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (ピリジン-2-イルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C14) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4-フェノキシ-3-スルファモイルフェニル) アセトアミド

(C15) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シアノフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C16) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (メチルスルホニル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C17) 3- (4- [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ-2-スルファモイルフェノキシ) ベンズアミド

(C18) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-メチルフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C19) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (ピリミジン-5-イルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C20) 2- (2-クロロフェニル) -N-3-スルファモイル-4- [3- (4H-1, 2, 4-トリアゾール-4-イル) フェノキシ] フェニルアセトアミド

[0184] (C21) 2- (2-クロロフェニル) -N-3-スルファモイル-4- [3- (1H-テトラゾール-5-イル) フェノキシ] フェニルアセトアミド

(C22) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-メトキシフェノキシ

) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C23) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-メトキシフェノキシ

) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C24) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (ジフルオロメトキシ

) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C25) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3, 4-ジシアノフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C26) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (モルホリン-4-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C27) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-4- [(2-クロロフェニル) アセチル] ピペラジーン-1-イルフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C28) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (ピリジン-3-イルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C29) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(5-クロロピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C30) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0185] (C31) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (ジフルオロメチル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C32) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-メトキシフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C33) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3, 5-ジシアノフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C34) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シアノ-2-メトキシフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C35) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2, 5-ジクロロピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

- (C36) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(5, 6-ジクロロピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
- (C37) 3- (4- [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ-2-スルファモイルフェノキシ) -N-シクロプロピルベンズアミド
- (C38) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(3-クロロピリジン-2-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
- (C39) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-クロロピリジン-2-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
- (C40) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(6-クロロピリジン-2-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
- [0186] (C41) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (1-メチル-4, 5-ジヒドロ-1H-イミダゾール-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
- (C42) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (1H-イミダゾール-1-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
- (C43) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (2-オキソピロリジン-1-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
- (C44) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (モルホリン-4-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
- (C45) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シアノ-2-メチルフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド
- (C46) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シアノ-2-メチルフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド
- (C47) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シアノ-4-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド
- (C48) N-4- [(5-クロロ-2-シアノピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニル-2- (2-クロロフェニル) アセトアミド
- (C49) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (ピペリジン-1-イル

) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C50) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (2-オキソピロリジン-1-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

[0187] (C51) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (2-オキソ-1, 3-オキサゾリジン-3-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C52) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (モルホリン-4-イルカルボニル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C53) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-メチルテトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C54) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-フルオロテトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C55) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-シアノテトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C56) 2- (2-クロロフェニル) -N- (3-スルファモイル-4- [2- (トリフルオロメチル) ピリミジン-5-イル] オキシフェニル) アセトアミド

(C57) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2-イソプロピルピリミジン-5-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C58) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2-シクロプロピル-4-メチルピリミジン-5-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C59) N- [4- (3-ブロモフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

[0188] (C60) N- [4- (4-ブロモフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル

] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(C6 1) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (2-メチル-1, 3-チアゾール-4-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C6 2) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (5-オキソピロリジン-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C6 3) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (2-オキソ-1, 3-オキサゾリジン-3-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C6 4) 2- (2-クロロフェニル) -N-3-スルファモイル-4- [4- (1, 3-チアゾール-2-イル) フェノキシ] フェニルアセトアミド

(C6 5) N- [4- (2-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(C6 6) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(C6 7) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (ピペリジン-1-イルカルボニル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C6 8) 2- (2-クロロフェニル) -N-3-スルファモイル-4- [4- (テトラヒドロフラン-3-イル) フェノキシ] フェニルアセトアミド

(C6 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シアノ-5-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C7 0) N- [4- (2-メトキシフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

[0189] (C7 1) N- [4- (2-メトキシフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(C7 2) N-3-スルファモイル-4- [2- (トリフルオロメトキシ) フェノキシ] フェニル-2- [4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(C73) N-[4-(2-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[4-(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド

(C74) 2-フェニル-N-3-スルファモイル-4-[2-(トリフルオロメトキシ)フェノキシ]フェニルアセトアミド

(C75) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(2-オキソ-1,2-ジヒドロピリジン-3-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C76) N-[4-(2-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド

(C77) N-[4-(4-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド

(C78) N-4-[(5-クロロピリジン-3-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニル-2-フェニルアセトアミド

(C79) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(2-クロロピリミジン-5-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C80) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(5-フルオロピリジン-3-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド

[0190] (C81) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(6-クロロピリジン-3-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C82) N-[2-クロロ-4-(3-クロロフェノキシ)-5-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド

(C83) N-[2-クロロ-4-(3-クロロフェノキシ)-5-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロ-3-フルオロフェニル)アセトアミド

(C84) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(3-フルオロフェニル)アセトアミド

(C85) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(4-フルオロフェニル)アセトアミド

(C86) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル

-]-2-[2-(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド
(C87) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-イソプロピルフェニル)アセトアミド
(C88) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-エトキシフェニル)アセトアミド
(C89) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-ジフルオロメチル)フェニル]アセトアミド
(C90) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-2-[(トリフルオロメチル)スルファニル]フェニルアセトアミド
[0191] (C91) 2-(2-ブromoフェニル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
(C92) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(4-メチルピリジン-3-イル)アセトアミド
(C93) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロピリジン-3-イル)アセトアミド
(C94) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)-2,2-ジフルオロアセトアミド
(C95) 2-(2-クロロ-4-メチルフェニル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
(C96) 2-(2-クロロ-6-メチルフェニル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
(C97) 2-(2-クロロ-5-メチルフェニル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
(C98) 2-(2-クロロ-3-フルオロフェニル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
(C99) 2-(2-クロロ-5-フルオロフェニル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
(C100) 2-(2-クロロ-6-フルオロフェニル)-N-[4-(3-クロロ

ロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0192] (C101) 2- (2-クロロ-6-メトキシフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C102) 2- (2-クロロ-5-メトキシフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C103) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 3-ジクロロフェニル) アセトアミド

(C104) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 6-ジクロロフェニル) アセトアミド

(C105) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(C106) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2, 2-ジフルオロ-2-フェニルアセトアミド

(C107) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(C108) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2-クロロ-6- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(C109) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2-クロロ-5- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(C110) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 4-ジクロロフェニル) アセトアミド

[0193] (C111) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4, 6-ジクロロピリジン-3-イル) アセトアミド

(C112) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-クロロピリジン-2-イル) アセトアミド

(C113) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (ジフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(C114) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル]

ル] -2- (2, 5-ジクロロフェニル) アセトアミド

(C115) 2- [6-クロロ-2, 3-ジフルオロ-4- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C116) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(C117) 2- (5-ブromo-2-クロロフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C118) 2- (4-ブromo-2-クロロ-5-メチルフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C119) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-クロロピリジン-4-イル) アセトアミド

(C120) 2- (2-クロロ-6-フルオロ-3-メチルフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0194] (C121) 2- (6-クロロ-2-フルオロ-3-メチルフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C122) 2- (2-クロロ-3, 6-ジフルオロフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C123) 2- (2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C124) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 3-ジクロロ-6-フルオロフェニル) アセトアミド

(C125) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 3, 6-トリクロロフェニル) アセトアミド

(C126) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 6-ジクロロ-4-メチルフェニル) アセトアミド

(C127) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2, 3-ジクロロ-6- (トリフルオロメチル) フェニル] アセト

アミド

(C128) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2,6-ジクロロ-3-メチルフェニル)アセトアミド

(C129) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2,6-ジクロロ-3-シクロプロピルフェニル)アセトアミド

(C130) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2,6-ジクロロ-3-(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド

[0195] (C131) 2-(3-ブromo-2,6-ジクロロフェニル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

(C132) 2-(3-ブromo-2-クロロ-6-メチルフェニル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

(C133) 2-(3-ブromo-6-クロロ-2-メチルフェニル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

(C134) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-クロロ-5-(1,1,2,2-テトラフルオロエトキシ)フェニル]アセトアミド

(C135) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-クロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド

(C136) 2-(2-クロロフェニル)-N-(4-[3-(メチルスルホニル)ベンジル]オキシ-3-スルファモイルフェニル)アセトアミド

(C137) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(2-フルオロベンジル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C138) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(4-シアノベンジル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C139) N-4-[(3-クロロベンジル)オキシ]-3-スルファモイルフェニル-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド

(C140) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(3-メトキシベンジル

-) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
- [0196] (C141) N-[4-(ベンジルオキシ)-3-スルファモイルフェニル]
-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド
(C142) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(3-シアノベンジル)
オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
(C143) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(4-フルオロベンジル
) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
(C144) N-4-[(2-クロロベンジル) オキシ] -3-スルファモイル
フェニル-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド
(C145) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(2-シアノベンジル)
オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
(C146) N-[4-(ベンジルオキシ)-3-スルファモイルフェニル]
-2-フェニルアセトアミド
(C147) 2-(2-クロロフェニル)-N-(4-[4-(メチルスルホニ
ル)ベンジル]オキシ-3-スルファモイルフェニル)アセトアミド
(C148) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(1-フェニルエトキシ
) -3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
(C149) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(1-フェニルエトキシ
) -3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
(C150) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(ピリジン-3-イルメ
トキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
- [0197] (C151) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(ピリジン-2-イルメ
トキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
(C152) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(ピリジン-4-イルメ
トキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
(C153) N-[4-(ピリジン-2-イルメトキシ)-3-スルファモイル
フェニル]-2-[4-(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド
(C154) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(ピリミジン-4-イル

メトキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C155) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (ピリミジン-2-イル
メトキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C156) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-フェニルエトキシ
) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C157) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [2- (3-クロロフェニル
) エトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C158) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (シクロブチルメトキシ
) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C159) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (オキセタン-2-イル
メトキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C160) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (オキセタン-3-イル
メトキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0198] (C161) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (シクロペンチルメトキ
シ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C162) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テ
トラヒドロフラン-2-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド

(C163) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テ
トラヒドロフラン-3-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド

(C164) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- [3-スルファ
モイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] ア
セトアミド

(C165) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テ
トラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド

(C166) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テ
トラヒドロ-2H-ピラン-3-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド

(C167) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- [3-スルファ
モイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] ア

セトアミド

(C168) 2- (2-クロロ-3-フルオロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド

(C169) 2- (2-クロロフェニル) -N-5-スルファモイル-6- [3- (トリフルオロメチル) フェノキシ] ピリジン-3-イルアセトアミド

(C170) 2-フェニル-N-5-スルファモイル-6- [3- (トリフルオロメチル) フェノキシ] ピリジン-3-イルアセトアミド

[0199] (C171) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-フルオロ-5-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

(C172) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-フルオロ-5-スルファモイルフェニル] -2- (2-メチルフェニル) アセトアミド

(C173) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-フルオロ-5-スルファモイルフェニル] -2- (3-メチルフェニル) アセトアミド

(C174) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (3-オキシモルホリン-4-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C175) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (3-オキシモルホリン-4-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C176) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (2-オキソピペリジン-1-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C177) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (2-オキソピペリジン-1-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C178) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (プロパー-1-エン-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C179) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [2- (プロパー-1-エン-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C180) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メチルフェニル) アセトアミド

- [0200] (C181) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(4-クロロフェニル)アセトアミド
(C182) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(ピリジン-3-イル)アセトアミド
(C183) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-メチルフェニル)アセトアミド
(C184) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(3-メチルフェニル)アセトアミド
(C185) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-フェニルプロパンアミド
(C186) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(ピリジン-2-イル)アセトアミド
(C187) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(3-クロロフェニル)アセトアミド
(C188) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド
(C189) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(ピリジン-4-イル)アセトアミド
(C190) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(6-メチルピリジン-2-イル)アセトアミド
- [0201] (C191) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(4-メトキシフェニル)アセトアミド
(C192) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(3-メトキシフェニル)アセトアミド
(C193) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-メトキシフェニル)アセトアミド
(C194) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(5-メチルピリジン-2-イル)アセトアミド

(C195) (2S) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルプロパンアミド

(C196) (2R) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルプロパンアミド

(C197) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) プロパンアミド

(C198) 2- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N- (2-メトキシエチル) -N-メチルベンズアミド

(C199) 2- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N, N-ジメチルベンズアミド

(C200) N- [4- (シクロヘキシルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

[0202] (C201) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (シクロヘキシルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C202) 3- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N- (2-メトキシエチル) ベンズアミド

(C203) 3- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N, N-ジメチルベンズアミド

(C204) 3- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N-メチルベンズアミド

(C205) N- [4- (シクロブチルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

(C206) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (シクロブチルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C207) 2-フェニル-N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルオキシ) フェニル] アセトアミド

(C208) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルオキシ) フェニル] アセトアミド

(C209) 3- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N- (2-メトキシエチル) -N-メチルベンズアミド

(C210) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (5-クロロピリジン-2-イル) アセトアミド

[0203] (C211) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [3- (2-メトキシエトキシ) フェニル] アセトアミド

(C212) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (2-メトキシエトキシ) フェニル] アセトアミド

(C213) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [3- (2-ヒドロキシエトキシ) フェニル] アセトアミド

(C214) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (2-ヒドロキシエトキシ) フェニル] アセトアミド

(C215) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(C216) N- [4- (オキセタン-3-イルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

(C217) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (オキセタン-3-イルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C218) N- [4- (シクロペンチルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

(C219) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (シクロペンチルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C220) N-4- [(1-メチルピペリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニル-2-フェニルアセトアミド

[0204] (C221) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(1-メチルピペリジン

−3−イル) オキシ] −3−スルファモイルフェニルアセトアミド

(C 2 2 2) N−4− [(1−メチルピロリジン−3−イル) オキシ] −3−スルファモイルフェニル−2−フェニルアセトアミド

(C 2 2 3) 2− (2−クロロフェニル) −N−4− [(1−メチルピロリジン−3−イル) オキシ] −3−スルファモイルフェニルアセトアミド

(C 2 2 4) N− [4− (4−クロロフェノキシ) −3−スルファモイルフェニル] −2− (4−フルオロフェニル) アセトアミド

(C 2 2 5) N− [4− (3−クロロフェノキシ) −3−スルファモイルフェニル] −2− (4−シアノフェニル) アセトアミド

(C 2 2 6) N− [4− (3−クロロフェノキシ) −3−スルファモイルフェニル] −2− (2−シアノフェニル) アセトアミド

(C 2 2 7) N− [4− (3−クロロフェノキシ) −3−スルファモイルフェニル] −2− (3−シアノフェニル) アセトアミド

(C 2 2 8) N− [4− (4−クロロフェノキシ) −3−スルファモイルフェニル] −2− [4− (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(C 2 2 9) N− [4− (4−クロロフェノキシ) −3−スルファモイルフェニル] −2− (4−クロロフェニル) アセトアミド

(C 2 3 0) N− [4− (4−クロロフェノキシ) −3−スルファモイルフェニル] −2− (4−メトキシフェニル) アセトアミド

[0205] (C 2 3 1) N− [4− (4−クロロフェノキシ) −3−スルファモイルフェニル] −2− (2−フルオロフェニル) アセトアミド

(C 2 3 2) 2− (2−クロロ−4−フルオロフェニル) −N− [4− (4−クロロフェノキシ) −3−スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C 2 3 3) 2− (2−クロロフェニル) −N−4− [(1, 1−ジオキシドテトラヒドロチオフェン−3−イル) オキシ] −3−スルファモイルフェニルアセトアミド

(C 2 3 4) 2− (2−クロロフェニル) −N−4− [(1−メチル−1H−ピラゾール−4−イル) オキシ] −3−スルファモイルフェニルアセトアミド

(C235) N-[4-(4-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[4-(ジフルオロメチル)フェニル]アセトアミド

(C236) 2-(2-クロロ-4-メトキシフェニル)-N-[4-(4-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

(C237) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(1-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C238) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(1-メチル-1H-ピラゾール-5-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C239) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(1-メチルピペリジン-4-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C240) 2-(2-クロロフェニル)-N-(4-[5-メチル-2-(ピリジン-3-イル)-1,3-チアゾール-4-イル]オキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

[0206] (C241) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-2-メチル-5-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド

(C242) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[(1-オキシドテトラヒドロチオフェン-3-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニル}アセトアミド

(C243) N-[4-(4-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド

(C244) N-[4-(4-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2,5-ジクロロ-4-シアノフェニル)アセトアミド

(C245) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド

(C246) N-[4-(シクロプロピルメトキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド

(C247) N-[4-(3,5-ジメチルフェノキシ)-3-スルファモイル

フェニル] -2-フェニルアセトアミド

(C248) N-[4-(2,4-ジフルオロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

(C249) N-[4-(4-フルオロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

(C250) N-[4-(3-フルオロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

[0207] (C251) N-[4-(3-メトキシフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

(C252) N-[4-(2-フルオロ-5-メチルフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

(C253) 2-フェニル-N-3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメトキシ)フェノキシ]フェニルアセトアミド

(C254) 2-フェニル-N-3-スルファモイル-4-[3-(トリフルオロメチル)フェノキシ]フェニルアセトアミド

(C255) N-[4-(3,5-ジメトキシフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

(C256) N-[4-(3-シアノフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

(C257) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] -2-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド

(C258) 2-(2-クロロ-6-メトキシ-4-メチルフェニル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

(C259) 2-(2-クロロ-6-フルオロフェニル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]プロパンアミド

(C260) 2-(2-クロロ-4,6-ジフルオロフェニル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

[0208] (C261) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]

ル] -2- (2, 6-ジクロロフェニル) プロパンアミド

(C2 6 2) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2H5) フェニルオキシ]
] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C2 6 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- { [4-クロロ (2H4) フェニル] オキシ} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド

(C2 6 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- { [2-クロロ (2H4) フェニル] オキシ} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド

(C2 6 5) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C2 6 6) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2, 2-ジメチルテトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C2 6 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [(1R, 5S, 6r) -3-オキサビシクロ [3. 1. 0] ヘキサ-6-イルメトキシ] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(C2 6 8) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-クロロテトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド

(C2 6 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1, 4-ジオキサ-2-イルメトキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C2 7 0) 2- (2-クロロフェニル) -N-3-スルファモイル-4- [(2, 2, 6, 6-テトラメチルテトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル) オキシ] フェニルアセトアミド

[0209] (C2 7 1) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-メチル-5-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(C2 7 2) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-メチル-5-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド

(C2 7 3) メチル2- (4- [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ-2

ー sulfamoylphenyl) benzoyl

(C274) methyl-4-(4-[(2-chlorophenyl) acetyl] amino-2-sulfamoylphenyl) benzoyl

(C275) 2-(2-chlorophenyl)-N-4-[3-(2-hydroxypropyl)-2-yl]phenylacetamide

(C276) 2-(2-chlorophenyl)-N-4-[2-(2-hydroxypropyl)-2-yl]phenylacetamide

(C277) N-[4-(4-chlorophenyl)-3-sulfamoylphenyl]-2-(2,3-dihydro-1,4-benzodioxin-6-yl)acetamide

(C278) 2-(7-chloro-2,3-dihydro-1,4-benzodioxin-6-yl)-N-[4-(3-chlorophenyl)-3-sulfamoylphenyl]acetamide

(C279) 2-(5-chloro-2,3-dihydro-1-benzofuran-4-yl)-N-[4-(3-chlorophenyl)-3-sulfamoylphenyl]acetamide

(C280) 2-(2-fluorophenyl)-N-[3-sulfamoyl-4-(tetrahydro-2H-pyran-4-ylmethoxy)phenyl]acetamide

[0210] (C281) N-[3-sulfamoyl-4-(tetrahydro-2H-pyran-4-ylmethoxy)phenyl]-2-[2-(trifluoromethyl)phenyl]acetamide

(C282) 2-[2-(difluoromethyl)phenyl]-N-[3-sulfamoyl-4-(tetrahydro-2H-pyran-4-ylmethoxy)phenyl]acetamide

(C283) 2-(2-chloro-4-fluorophenyl)-N-[3-sulfamoyl-4-(tetrahydro-2H-pyran-4-ylmethoxy)phenyl]acetamide

(C284) 2-(2-chlorophenyl)-N-(3-sulfamoyl-4-{

[6- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] オキシ} フェニル) -アセトアミド

(C285) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- { [5-クロロ-4- (トリフルオロメチル) ピリジン-2-イル] オキシ} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド

(C286) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニル (2H2) アセトアミド

(C287) N- {4- [(6-クロロ-5-フルオロピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-クロロフェニル) -アセトアミド

(C288) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [(4, 4-ジフルオロ-1-ヒドロキシシクロヘキシル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(C289) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [(1-ヒドロキシシクロヘキシル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニル} -アセトアミド

(C290) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-フルオロ-5-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

[0211] (C291) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-フルオロ-5-スルファモイルフェニル] -2- [2- (ジフルオロメチル) -フェニル] アセトアミド

(C292) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-フルオロ-5-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(C293) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-フルオロ-5-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(C294) N- [6- (3-クロロフェノキシ) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

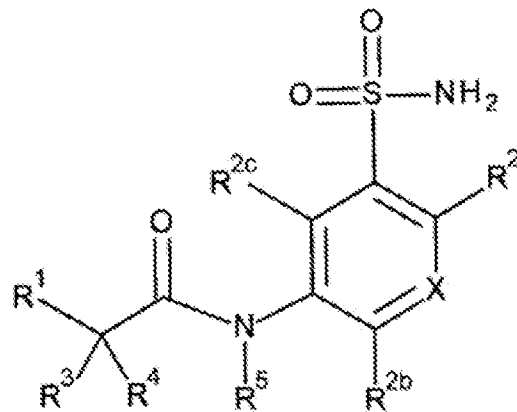
(C295) N- [6- (3-クロロフェノキシ) -5-スルファモイルピリジ

ン-3-イル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] -アセトアミド
 (C296) N- [6- (3-クロロフェノキシ) -5-スルファモイルピリジ
 ン-3-イル] -2- [2- (ジフルオロメチル) フェニル] -アセトアミド、
 及び

(C297) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- [6- (3-クロ
 ロフェノキシ) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -アセトアミド

[0212] 本発明の前記医薬組成物の有効成分としては、下記に示す一般式 (D) で表
 される化合物又はその薬学的に許容される塩を用いることができる。これら
 の化合物は公知の方法で製造することができる (特許文献5)。

[化30]

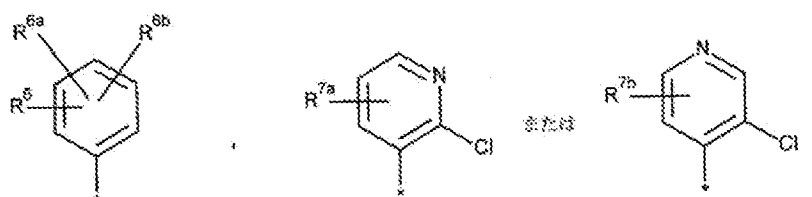


(D)

[0213] 式中、Xは、C-R^{2a}またはNを表し；

R¹は、

[0214] [化31]



[0215] から選択される基を表し、

式中、*は前記基と分子の残りとの結合点を示し；

R^2 は、フェニルまたはヘテロアリールを示し、

前記フェニルまたはヘテロアリール基は、場合により、互いに独立に、同じであるかま

たは異なっている R^{11} で1回～3回置換されているか、または

R^{11a} で1回、および、場合により、互いに独立に、同じであるかまたは異なっている R^{11}

で1回～2回置換されており；

R^{2a} は、水素、シアノ、ニトロ、ハロゲン、炭素数1～2のアルキルまたは炭素数1～2のハロアルキルを表し；

R^{2a} は、水素、ハロゲン、炭素数1～2のアルキルまたは炭素数1～2のハロアルキルを表し；

R^{2c} は、水素、ハロゲン、炭素数1～2のアルキルまたは炭素数1～2のハロアルキルを表し、

R^{2a} 、 R^{2a} および R^{2c} の1以上は水素を表し；

R^3 は、水素またはフルオロを表し；

R^4 は、水素、フルオロ、メチルまたはOHを表し；

R^5 は、水素または炭素数1～3のアルキルを表し；

R^6 は、ハロゲン、シアノ、ニトロ、OH、炭素数1～4のアルキル、炭素数1～4のハロアルキル、炭素数1～4のアルコキシ、炭素数1～4のハロアルコキシまたは F_3CS- を表し；

R^{6a} および R^{6b} は同じであるかまたは異なっていて、互いに独立に、それぞれ、 R^{6a} は、水素、ハロゲン、ヒドロキシ、ニトロ、シアノ、炭素数1～4のアルキル、炭素数3～6のシクロアルキル、炭素数1～4のハロアルキル、炭素数1～4のアルコキシ、炭素数1～4のハロアルコキシ、 $HO-$ （炭素数2～4のアルコキシ）-、（炭素数1～4のアルコキシ）-（炭素数2～4のアルコキシ）-、 $R^9R^{10}N-$ 、 $R^8-C(O)-NH-$ 、 $R^8-C($

O) —、 $R^8-O-C(O)-$ 、 $R^9R^{10}N-C(O)-$ または（炭素数1～4のアルキル）—SO₂—を表し；

R^{6b} は、水素、ハロゲン、ヒドロキシ、ニトロ、シアノ、炭素数1～4のアルキル、炭素数3～6のシクロアルキル、炭素数1～4のハロアルキル、炭素数1～4のハロアルコキシ、HO—（炭素数2～4のアルコキシ）—、（炭素数1～4のアルコキシ）—（炭素数2～4のアルコキシ）—、 $R^9R^{10}N-$ 、 $R^8-C(O)-NH-$ 、 $R^8-C(O)-$ 、 $R^8-O-C(O)-$ 、 $R^9R^{10}N-C(O)-$ または（炭素数1～4のアルキル）—SO₂—を表すか；あるいは

互いに隣接する R^{6a} と R^{6b} は一緒になって、—O—CH₂—CH₂—、—O—CH₂—O—または—O—CH₂—CH₂—O—から選択される基を表し；

R^{7a} および R^{7b} は、同じであるかまたは異なっていて、互いに独立に、水素、ヒドロキシ、ハロゲン、炭素数1～4のアルキルまたは炭素数1～4のハロアルキルを表し；

R^8 は、それぞれの出現とは独立に、炭素数1～6のアルキル、炭素数1～4のアルコキシ—炭素数1～4のアルキル、炭素数3～6のシクロアルキルまたは炭素数1～4のハロアルキルを表し；

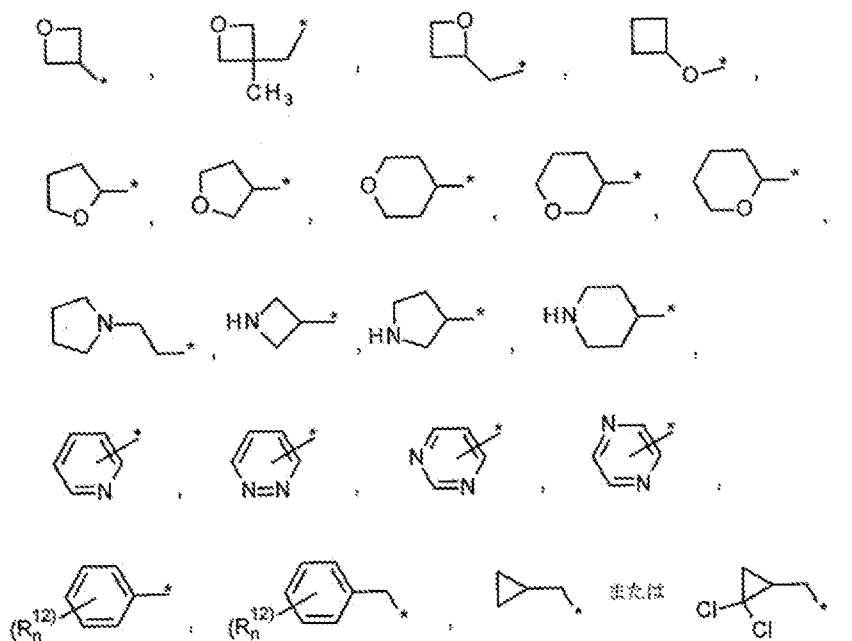
R^9 および R^{10} は同じであるかまたは異なっていて、互いに独立に、水素、炭素数1～4のアルキル、炭素数3～6のシクロアルキル、炭素数1～4のハロアルキルまたは(CH₃)₂N—炭素数1～4のアルキルを表すか、あるいは、それらが結合している窒素原子と一緒にあって4～6員の窒素含有複素環を形成し、前記環は、場合によりO、S、NH、NR^a（R^aは、炭素数1～6のアルキルまたは炭素数1～6のハロアルキル基を表し、場合により、互いに独立に、ハロゲンまたは炭素数1～4のアルキルで1～3回置換されている）から選択されるさらなる1個のヘテロ原子を含有し；

R^{11} は、互いに独立に、ハロゲン、ヒドロキシ、ニトロ、シアノ、炭素数

1～4のアルキル、炭素数2～4のアルケニル、炭素数1～4のハロアルキル、炭素数1～6のヒドロキシアルキル、炭素数1～4のアルコキシ、炭素数1～4のハロアルコキシ、（炭素数1～4のアルコキシ）－（炭素数1～4のアルキル）－、（炭素数1～4のハロアルコキシ）－（炭素数1～4のアルキル）－、 $R^9R^{10}N$ －（炭素数1～4のアルキル）－、 $R^9R^{10}N$ －、 $R^8-C(O)-NH-$ 、 $R^8-C(O)-$ 、 $R^8-O-C(O)-$ 、 $R^9R^{10}N-C(O)-$ 、（炭素数1～4のアルキル）－S－または（炭素数1～4のアルキル）－SO₂－を表し；

R^{11a} は、炭素数3～6のシクロアルキル、モルホリノ、又は

[0216] [化32]



[0217] から選択される基を表し、

式中、*は前記基と分子の残りとの結合点を示し；

R^{12} は、互いに独立に、ハロゲン、ヒドロキシ、ニトロ、シアノ、炭素数1～4のアルキル、炭素数2～4のアルケニル、炭素数1～4のハロアルキル、炭素数1～4のヒドロキシアルキル、炭素数1～4のアルコキシ、炭素数1～4のハロアルコキシ、（炭素数1～4のアルコキシ）－（炭素数2～

4のアルキル)ー、(炭素数1～4のハロアルコキシ)ー(炭素数2～4のアルキル)ー、 $R^9R^{10}N$ ー、 $R^8-C(O)-NH$ ー、 $R^8-C(O)$ ー、 $R^8-O-C(O)$ ー、 $R^9R^{10}N-C(O)$ ー、または(炭素数1～4のアルキル)ー SO_2 ーを表し；

nは、0、1、2または3を表す。

[0218] 上記一般式(D)の化合物としては以下に示す化合物があげられる。すなわち、本発明の医薬組成物の有効成分として好適な化合物には以下の(D1)～(D558)の化合物、又はその薬学的に許容される塩があげられる。これらの化合物は公知の方法で製造することができる(特許文献5)。

(D1) 2ー(2-クロロフェニル)ーNー[4ー(2-オキソピリジンー1(2H)ーイル)ー3ースルファモイルフェニル]アセトアミド

(D2) Nー[4ー(4-クロロ-2-オキソピリジンー1(2H)ーイル)ー3ースルファモイルフェニル]ー2ー(2-クロロフェニル)アセトアミド

(D3) 2ー(2-クロロフェニル)ーNー[4ー(3,5-ジクロロ-2-オキソピリジンー1(2H)ーイル)ー3ースルファモイルフェニル]アセトアミド

(D4) Nー[4ー(3-クロロ-2-オキソピリジンー1(2H)ーイル)ー3ースルファモイルフェニル]ー2ー(2-クロロフェニル)アセトアミド

(D5) 2ー(2-クロロフェニル)ーNー[4ー(3-メチル-1H-1,2,4-トリアゾールー1ーイル)ー3ースルファモイルフェニル]アセトアミド

(D6) 2ー(2-クロロフェニル)ーNー[4ー(5-メチル-1H-1,2,4-トリアゾールー1ーイル)ー3ースルファモイルフェニル]アセトアミド

(D7) 2ー(2-クロロフェニル)ーNー{3ースルファモイルー4ー[3ー(トリフルオロメチル)ー1H-1,2,4-トリアゾールー1ーイル]フェニル}アセトアミド

(D8) 2ー(2-クロロフェニル)ーNー{4ー[5-メチル-3ー(トリフルオロメチル)ー1H-1,2,4-トリアゾールー1ーイル]ー3ースルファモイルフェニル}アセトアミド

(D9) 2ー(2-クロロフェニル)ーNー[4ー(1H-イミダゾールー1ーイ

ル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-イミダゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

[0219] (D 1 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [3- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 1 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5-シクロプロピル-3- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 1 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4-メチル-3- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 1 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5-メチル-3- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 1 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) フェニル] アセトアミド

(D 1 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [3- (ジフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 1 8) N- {4- [3- (ジフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 1 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4-

ー（トリフルオロメチル）-1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 2 0) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

[0220] (D 2 1) 2- [2- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 2 2) N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 2 3) N- [4- (3-tert-ブチル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 2 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-クロロ-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-イソプロポキシ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 8) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 2 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-イソブチル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (メチルスルファニ

ル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

[0221] (D 3 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-メトキシ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 2) N- [4- (1H-ベンゾイミダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 3 3) N- [4- (4-クロロ-1H-イミダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 3 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [3- (ジメチルアミノ) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-エチル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 6) (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シクロプロピル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シクロプロピル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [3- (メトキシメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 0) N- [4- (4-tert-ブチル-1H-イミダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

[0222] (D 4 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シアノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 2) N- [4- (4-ブromo-1H-イミダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 4 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3H-イミダゾ [4, 5-b] ピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1H-イミダゾ [4, 5-b] ピリジン-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1H-イミダゾ [4, 5-c] ピリジン-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3H-イミダゾ [4, 5-c] ピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-ジメチル-1H-イミダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 8) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 9) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (ジフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 5 0) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

[0223] (D 5 1) 2- [2- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 2) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 5 3) 2- (2-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 5 4) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [

3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 5 5) 2- (3-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 5 6) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 5 7) 2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 5 8) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 5 9) 2- (3-クロロピリジン-4-イル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 6 0) 2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

[0224] (D 6 1) 2- (2-クロロフェニル) -2, 2-ジフルオロ-N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 6 2) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) -2, 2-ジフルオロアセトアミド

(D 6 3) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 6 4) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 6 5) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 6 6) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-メチルフェニル) アセトアミド

(D 6 7) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロピリジン-3-イル) アセトアミド

(D 6 8) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 6 9) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド

(D 7 0) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド

[0225] (D 7 1) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル) アセトアミド

(D 7 2) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-クロロピリジン-4-イル) アセトアミド

(D 7 3) N- [4- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 7 4) 2- (2-ブromoフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 7 5) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファ

アモイルフェニル] -2- (2-メトキシフェニル) アセトアミド

(D 7 6) 2- (4-クロロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 7 7) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 7 8) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-ニトロフェニル) アセトアミド

(D 7 9) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 4-ジクロロフェニル) アセトアミド

(D 8 0) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 6-ジクロロフェニル) アセトアミド

[0226] (D 8 1) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3, 4-ジフルオロフェニル) アセトアミド

(D 8 2) 2- (3-クロロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 8 3) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3, 5-ジフルオロフェニル) アセトアミド

(D 8 4) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 8 5) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-ヒドロキシフェニル) アセトアミド

(D 8 6) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド

(D 8 7) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 3-ジフルオロフェニル) アセトアミド

(D 8 8) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

ド

(D 89) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロピリジン-3-イル) アセトアミド

(D 90) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

[0227] (D 91) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド

(D 92) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド

(D 93) 2- (2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 94) 2- (2-クロロ-4-メトキシフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 95) 2- (2-クロロ-6-フルオロ-3-メチルフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 96) 2- (2-クロロ-3, 6-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 97) 2- (2-クロロ-5-メチルフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 98) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

ド

(D 9 9) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 5-ジクロロフェニル) アセトアミド

(D 1 0 0) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-イソプロピルフェニル) アセトアミド

[0228] (D 1 0 1) 2- (2-クロロ-5-メトキシフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 0 2) 2- (2-クロロ-4, 6-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 0 3) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2-クロロ-6- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 1 0 4) 2- (5-ブromo-4-フルオロ-2-メチルフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 0 5) 2- (2-クロロ-6-メトキシフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 0 6) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 6-ジフルオロフェニル) プロパンアミド

(D 1 0 7) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 1 0 8) 2- (4-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 0 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2, 2-ジフルオロアセトアミド

(D 1 1 0) 2- (2-ニトロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

[0229] (D 1 1 1) 2- (2, 4-ジクロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 1 2) 2- (2-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 1 3) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 1 4) 2- (3-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 1 5) 2- (3, 5-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 1 6) 2- (2, 6-ジクロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 1 7) 2- (2-ブromoフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 1 8) 2- (3, 4-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-

4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 1 9) 2- (4-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 2 0) 2- (3-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

[0230] (D 1 2 1) 2- (4-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 2 2) 2- (2, 3-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 2 3) 2- (2-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 2 4) 2- (3-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 2 5) 2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 2 6) 2- (2-クロロピリジン-3-イル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 2 7) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル}

ル} アセトアミド

(D 1 2 8) 2- (2-クロロ-5-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 2 9) N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} -2- [2- (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド

(D 1 3 0) 2- (2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

[0231] (D 1 3 1) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 3 2) 2- (2-クロロ-6-フルオロ-3-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 3 3) 2- (2-クロロ-3, 6-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 3 4) 2- [2-クロロ-6- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 3 5) 2- (2-クロロ-4-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 3 6) 2- (2, 5-ジクロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 3 7) 2- (2-イソプロピルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 3 8) 2- (2-クロロ-5-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 3 9) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 4 0) N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

[0232] (D 1 4 1) 2- (5-ブromo-4-フルオロ-2-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 4 2) 2- (2-クロロ-6-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 4 3) 2- (2-クロロ-4, 6-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 1 4 4) 2- (3-フルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 4 5) 2- (3, 4-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 4 6) 2- (3, 5-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 4 7) N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スル

ファモイルフェニル] -2- (2-ヒドロキシフェニル) アセトアミド

(D 1 4 8) 2- (3-クロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 4 9) 2- (4-フルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 5 0) N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド

[0233] (D 1 5 1) N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-メチルフェニル) アセトアミド

(D 1 5 2) N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メチルフェニル) アセトアミド

(D 1 5 3) N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メトキシフェニル) アセトアミド

(D 1 5 4) N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-メチルフェニル) アセトアミド

(D 1 5 5) 2- (2, 3-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 5 6) 2- (2-エトキシフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 5 7) 2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 5 8) 2- (2-クロロピリジン-3-イル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 5 9) 2- (2-クロロ-6-フルオロ-3-メチルフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 6 0) N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スル

ファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド

[0234] (D 1 6 1) 2- (2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 6 2) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 6 3) 2- (2, 5-ジクロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 6 4) 2- (2-クロロ-3, 6-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 6 5) 2- (2-クロロ-5-メチルフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 6 6) 2- (5-ブromo-4-フルオロ-2-メチルフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 6 7) N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-イソプロピルフェニル) アセトアミド

(D 1 6 8) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 6 9) 2- [2-クロロ-6- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 7 0) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルフ

- アモイルフェニル] -2- (4-メトキシフェニル) アセトアミド
- [0235] (D 1 7 1) 2- (2, 6-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] プロパンアミド
- (D 1 7 2) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メチルフェニル) アセトアミド
- (D 1 7 3) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-メチルフェニル) アセトアミド
- (D 1 7 4) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-メチルフェニル) アセトアミド
- (D 1 7 5) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-エトキシフェニル) アセトアミド
- (D 1 7 6) 2- (2-エトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド
- (D 1 7 7) 2- (2-ブromoフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド
- (D 1 7 8) 2- (2, 4-ジクロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド
- (D 1 7 9) 2- (2, 6-ジクロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド
- (D 1 8 0) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-ニトロフェニル) アセトアミド
- [0236] (D 1 8 1) 2- (4-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド
- (D 1 8 2) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-メトキシフェニル) アセトアミド
- (D 1 8 3) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

ド

(D 1 8 4) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 1 8 5) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 1 8 6) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 4-ジクロロフェニル) アセトアミド

(D 1 8 7) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 6-ジクロロフェニル) アセトアミド

(D 1 8 8) 2- (2-ブロモフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 8 9) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3, 4-ジフルオロフェニル) アセトアミド

(D 1 9 0) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3, 5-ジフルオロフェニル) アセトアミド

[0237] (D 1 9 1) 2- (3-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 1 9 2) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 1 9 3) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-ヒドロキシフェニル) アセトアミド

(D 1 9 4) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド

(D 1 9 5) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メチルフェニル) アセトアミド

(D 1 9 6) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メトキシフェニル) アセトアミド

(D 1 9 7) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-メチルフェニル) アセトアミド

(D 1 9 8) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-メチルフェニル) アセトアミド

(D 1 9 9) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-エトキシフェニル) アセトアミド

(D 2 0 0) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 3-ジフルオロフェニル) アセトアミド

[0238] (D 2 0 1) 2- (2-クロロピリジン-3-イル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 0 2) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 0 3) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド

(D 2 0 4) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド

(D 2 0 5) 2- (2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 0 6) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 0 7) 2- (2-クロロ-6-フルオロ-3-メチルフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 0 8) 2- (2-クロロ-3, 6-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 0 9) 2- (2-クロロ-5-メチルフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 1 0) 2- (2-クロロ-4-メトキシフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0239] (D 2 1 1) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 5-ジクロロフェニル) アセトアミド

(D 2 1 2) 2- (5-クロロ-2-メトキシフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 1 3) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (プロパン-2-イル) フェニル] アセトアミド

(D 2 1 4) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 1 5) 2- [2-クロロ-6- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 1 6) 2- (2-クロロ-6-メトキシフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 1 7) 2- (2-クロロ-4, 6-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 1 8) 2- (3-クロロピリジン-4-イル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 1 9) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 2 2 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2, 2-ジフルオロアセトアミド

[0240] (D 2 2 1) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 2 2 2) N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} -2- [2- (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド

(D 2 2 3) N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-メチルフェニル) アセトアミド

(D 2 2 4) N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 2 2 5) 2- [2- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 2 6) N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-メトキシフェニル) アセトアミド

(D 2 2 7) N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- (4-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 2 2 8) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 2 9) 2- (2, 3-ジクロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 3 0) 2- (3-クロロピリジン-4-イル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

[0241] (D 2 3 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シクロブチル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 3 2) N- [4- (4-アセチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 2 3 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-イソプロピル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 3 4) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 2 3 5) エチル1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ} -2-スルファモイルフェニル) -1H-ピラゾール-4-カルボキシラート

(D 2 3 6) エチル1- (4- { [(2-フルオロフェニル) アセチル] アミノ} -2-スルファモイルフェニル) -1H-ピラゾール-4-カルボキシラート

(D 2 3 7) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {4- [4- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 3 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (2-ヒドロキシプ

ロパン-2-イル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 3 9) 2- (2-クロロピリジン-3-イル) -N- {3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 2 4 0) 2- (2-クロロフェニル) -N-メチル-N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

[0242] (D 2 4 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド

(D 2 4 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 2 4 3) 2- (2-クロロ-5-シアノフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 2 4 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-シアノ-5-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 2 4 5) 2- (5-ブロモ-2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 2 4 6) N- [4- (3-クロロ-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 2 4 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-シアノ-4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 4 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-メチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 4 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-メトキシ-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 5 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シクロプロピル-1H-イミダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0243] (D 2 5 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-メチル-1H-イミダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 5 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シクロプロピル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 5 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2H-ピラゾロ [3, 4-b] ピリジン-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 5 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2H-ピラゾロ [3, 4-c] ピリジン-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 5 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2H-ピラゾロ [4, 3-b] ピリジン-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 5 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (2-メトキシエチル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 5 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 5 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {4- [(2, 2-ジフルオロエチル) アミノ] -1H-ピラゾール-1-イル} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド

(D 2 5 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (2, 2-ジフルオロエチル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 6 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4- { [(2, 2-ジフル

オロエチル) アミノ] メチル} -1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0244] (D 2 6 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) -1, 2, 4-オキサジアゾール-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 2 6 2) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (4-メチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 6 3) N- [4- (4-シクロプロピル-1H-イミダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 2 6 4) N- [4- (3-シクロプロピル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 2 6 5) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {4- [4- (2-メトキシエチル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 6 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- (2-スルファモイルビフェニル-4-イル) アセトアミド

(D 2 6 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (シクロプロピルメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 6 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (2-メトキシエチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 6 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ピペリジン-4-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 7 0) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {4- [1- (ピペリジン-4-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

[0245] (D 2 7 1) N- {4- [1- (アゼチジン-3-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 2 7 2) 2- (3-クロロフェニル) -N- (2-スルファモイルビフェニル-4-イル) アセトアミド

(D 2 7 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-メチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 7 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 7 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3, 5-ジメチル-1, 2-オキサゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 7 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {1- [(3-メチルオキセタン-3-イル) メチル] -1H-ピラゾール-4-イル} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド

(D 2 7 7) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- {4- [1- (2-メトキシエチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 7 8) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 7 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- (3-スルファモイル-4- {1- [2- (トリフルオロメトキシ) エチル] -1H-ピラゾール-4-イル} フェニル) アセトアミド

(D 2 8 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1-シクロブチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0246] (D 2 8 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {1- [2- (ピロリジン-1-イル) エチル] -1H-ピラゾール-4-イル} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド

(D 2 8 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シアノピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 8 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {1- [オキセタン-2-イルメチル] -1H-ピラゾール-4-イル} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド

(D 2 8 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [2- (2, 2, 2-トリフルオロエトキシ) ピリミジン-5-イル] フェニル} アセトアミド

(D 2 8 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-メトキシピリミジン-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 8 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {1- [2- (プロパン-2-イルオキシ) エチル] -1H-ピラゾール-4-イル} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド

(D 2 8 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (3-ヒドロキシ-3-メチルブチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 8 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -1-メチル-1H-ピラゾール-3-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 8 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5- (ジフルオロメトキシ) ピリジン-3-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 9 0) N- [4- (2-クロロ-5-メトキシピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

[0247] (D 2 9 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (2-ヒドロキシエチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 2 9 2) N- [4- (5-tert-ブチル-1H-ピラゾール-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 2 9 3) N- [4- (1-ベンジル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 2 9 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (6-メチルピリダジーン-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 2 9 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [6- (トリフルオロメチル) ピリジン-2-イル] フェニル} アセトアミド

(D 2 9 6) N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 2 9 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- {6- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -5-スルファモイルピリジン-3-イル} アセトアミド

(D 2 9 8) N- [4- (6-クロロ-5-メチルピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 2 9 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (シクロプロピルアミノ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 0 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [1- (テトラヒドロフラン-3-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] フェニル} アセトアミド

[0248] (D 3 0 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (メチルアミノ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 0 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [6- (1-メチル-1H-ピラゾール-4-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド

(D 3 0 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (2, 2-ジフルオロエチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 0 4) N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル]

アセトアミド

(D 3 0 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-5' - (トリフルオロメチル) -2, 3' -ビピリジン-5-イル] アセトアミド

(D 3 0 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [2- (トリフルオロメチル) ピリミジン-5-イル] フェニル} アセトアミド

(D 3 0 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメトキシ) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 3 0 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-シクロプロピルピリミジン-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 0 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-エトキシピリミジン-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 1 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (プロパン-2-イルアミノ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

[0249] (D 3 1 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (プロパン-2-イルオキシ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 1 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (エチルアミノ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 1 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-メチルピリミジン-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 1 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (プロピルアミノ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 1 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- (3-スルファモイル-4- {2- [(2, 2, 2-トリフルオロエチル) アミノ] ピリミジン-5-イル} フェニル) アセトアミド

(D 3 1 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (シクロブチルオキシ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 1 7) N- [4- (2-クロロ-4-メチルピリミジン-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 3 1 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) ピリジン-2-イル] フェニル} アセトアミド

(D 3 1 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-クロロピリジン-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 2 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1, 2-ジメチル-1H-イミダゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0250] (D 3 2 1) N- {6- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -5-スルファモイルピリジン-3-イル} -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 3 2 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5- (ピロリジン-1-イル) ピリジン-3-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 2 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2-ヒドロキシエタンアミド

(D 3 2 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2-ヒドロキシエタンアミド

(D 3 2 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 2 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 2 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-フルオロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 2 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (2-メチルプロピル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

ミド

(D 3 2 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1-シクロペンチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 3 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [2'-フルオロ-3'- (プロパン-2-イルオキシ) -2-スルファモイルビフェニル-4-イル] アセトアミド

[0251] (D 3 3 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 3 3 2) N- [4- (6-クロロ-5-メトキシピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 3 3 3) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 3 4) 2- (2-クロロ-3-フルオロフェニル) -N- [4- (1-メチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 3 5) N- [4- (1-tert-ブチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 3 3 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (プロパン-2-イルオキシ) ピリジン-3-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 3 7) 2- (2-クロロ-3-フルオロフェニル) -N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 3 8) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (ピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 3 9) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- [4- (1-メチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

ド

(D 3 4 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3' -フルオロ-5' - (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -2-スルファモイルビフェニル-4-イル] アセトアミド

[0252] (D 3 4 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-メトキシピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 4 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3' - (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -2-スルファモイルビフェニル-4-イル] アセトアミド

(D 3 4 3) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {4- [1- (プロパン-2-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 4 4) N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 3 4 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [1- (テトラヒドロ-2H-ピラン-2-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] フェニル} アセトアミド

(D 3 4 6) N- [4- (1-tert-ブチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 3 4 7) N- [3' -フルオロ-5' - (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -2-スルファモイルビフェニル-4-イル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 3 4 8) N- [4- (1-シクロペンチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 3 4 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 5 0) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- {4- [1- (2-メトキシエチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

- [0253] (D 3 5 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1, 3-ジメチル-1H-ピラゾール-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド
- (D 3 5 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4'-クロロ-2-スルファモイルビフェニル-4-イル) アセトアミド
- (D 3 5 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1-メチル-3- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド
- (D 3 5 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (ピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド
- (D 3 5 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1-メチル-3- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド
- (D 3 5 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- (3'-クロロ-2-スルファモイルビフェニル-4-イル) アセトアミド
- (D 3 5 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {1- [(2, 2-ジクロロシクロプロピル) メチル] -1H-ピラゾール-4-イル} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド
- (D 3 5 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1, 3-ジメチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド
- (D 3 5 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (プロパン-2-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド
- (D 3 6 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1-メチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド
- [0254] (D 3 6 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (2-ヒドロキシ-3, 3-ジメチルブチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド
- (D 3 6 2) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (5-フルオロピリジン

ー3-イル)ー3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

(D 3 6 3) 2- (2-クロロフェニル)ーN- [4- (5-メチル-1-フェニル-1H-ピラゾール-4-イル)ー3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

(D 3 6 4) 4' - { [(2-クロロフェニル)アセチル]アミノ}ーN- [2- (ジメチルアミノ)エチル]ー2'ースルファモイルビフェニル-3-カルボキサミド

(D 3 6 5) 2- (2-クロロフェニル)ーN- [4- (ピラゾロ [1, 5-a] ピリジン-3-イル)ー3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

(D 3 6 6) 2- (2-クロロフェニル)ーN- {4- [5- (ピロリジン-1-イルカルボニル)ピリジン-3-イル]ー3-スルファモイルフェニル}アセトアミド

(D 3 6 7) 2- (2-クロロフェニル)ーN- [4- (1H-ピラゾール-4-イル)ー3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

(D 3 6 8) 2- (2-フルオロフェニル)ーN- {4- [1-メチル-3- (トリフルオロメチル)ー1H-ピラゾール-5-イル]ー3-スルファモイルフェニル}アセトアミド

(D 3 6 9) 2- (2-フルオロフェニル)ーN- {4- [1- (2-メトキシエチル)ー1H-ピラゾール-4-イル]ー3-スルファモイルフェニル}アセトアミド

(D 3 7 0) 2- (2-クロロフェニル)ーN- {4- [1- (2-ヒドロキシ-2-メチルプロピル)ー1H-ピラゾール-4-イル]ー3-スルファモイルフェニル}アセトアミド

[0255] (D 3 7 1) 2- (5-クロロ-2-フルオロフェニル)ーN- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル)ー3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

(D 3 7 2) 2- (2-クロロフェニル)ーN- [4- (6-メチルピリジン-3-イル)ー3-スルファモイルフェニル]アセトアミド

(D 3 7 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (オキセタン-3-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 7 4) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (1-メチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 7 5) N- [4- (1, 3-ジメチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 3 7 6) N- [4- (5-シクロプロピル-1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 3 7 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シクロプロピル-1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 7 8) N- {4- [4- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 3 7 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 8 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- {5-スルファモイル-6- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] ピリジン-3-イル} アセトアミド

[0256] (D 3 8 1) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {5-スルファモイル-6- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] ピリジン-3-イル} アセトアミド

(D 3 8 2) N- [6- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 3 8 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [6- (4-シアノ-1H-ピラゾ

ール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド

(D 3 8 4) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [6- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド

(D 3 8 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [6- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド

(D 3 8 6) N- [6- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 3 8 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [6- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド

(D 3 8 8) N- [6- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 3 8 9) N- [6- (4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 3 9 0) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) -1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド

[0257] (D 3 9 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) -1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド

(D 3 9 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [3- (ピリジン-3-イル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 3 9 3) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 9 4) N- [4- (4-tert-ブチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 3 9 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1H-インダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 9 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2H-インダゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 9 7) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (2H-インダゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 9 8) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (1H-インダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 3 9 9) 1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ } -2-スルファモイルフェニル) -N, N-ジメチル-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド

(D 4 0 0) N- [1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ } -2-スルファモイルフェニル) -1H-ピラゾール-4-イル] シクロプロパンカルボキサミド

[0258] (D 4 0 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (ピラジン-2-イル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 4 0 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (ピリジン-2-イル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 4 0 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (ピリジン-3-イル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 4 0 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (ピリミジン-4-イル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 4 0 5) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {4- [4- (ピリミジン-4-イル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 4 0 6) 2- (4-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [

4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-イル] フェニ
ル} アセトアミド

(D 4 0 7) 2- (4-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェニ
ル} アセトアミド

(D 4 0 8) 2- (4-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール- (D) 2-イル]
フェニル} アセトアミド

(D 4 0 9) 2- (4-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェニ
ル} アセトアミド

(D 4 1 0) 2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファ
モイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-
イル] フェニル} アセトアミド

[0259] (D 4 1 1) 2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファ
モイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-
イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 1 2) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-イル] フェニ
ル} アセトアミド

(D 4 1 3) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェニ
ル} アセトアミド

(D 4 1 4) 2- [2-クロロ-4- (トリフルオロメチル) フェニル] -N-
{3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-ト
リアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 1 5) 2- [2-クロロ-4- (トリフルオロメチル) フェニル] -N-
{3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-ト

リアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 1 6) 2- (2, 4-ジクロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4-
- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-イル] フェ
ニル} アセトアミド

(D 4 1 7) 2- (2, 4-ジクロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4-
- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェ
ニル} アセトアミド

(D 4 1 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (1
, 3-チアゾール-5-イル) フェニル] アセトアミド

(D 4 1 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (1
, 2-チアゾール-3-イル) フェニル] アセトアミド

(D 4 2 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-メチル-1, 3-チア
ゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0260] (D 4 2 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-メトキシ-1, 3-チ
アゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 2 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-メトキシ-1, 3-チ
アゾール-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 2 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-メチル-1, 3-チア
ゾール-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 2 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-メチル-1, 2-チア
ゾール-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 2 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-メチル-1, 3-チア
ゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 2 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (1
, 2-チアゾール-4-イル) フェニル] アセトアミド

(D 4 2 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (1
, 3-チアゾール-2-イル) フェニル] アセトアミド

(D 4 2 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1, 3-チア

ゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 2 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (ジフルオロメチル)
)-1, 3-チアゾール-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトア
ミド

(D 4 3 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-シクロプロピル-1
, 3-チアゾール-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0261] (D 4 3 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-シクロプロピル-1
, 3-チアゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 3 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-メチル-1, 3-オキ
サゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 3 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [2-
- (トリフルオロメチル) -1, 3-チアゾール-4-イル] フェニル} アセト
アミド

(D 4 3 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4-
- (トリフルオロメチル) -1, 3-チアゾール-2-イル] フェニル} アセト
アミド

(D 4 3 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (2-ヒドロキシプ
ロパン-2-イル) -1, 3-チアゾール-5-イル] -3-スルファモイルフェ
ニル} アセトアミド

(D 4 3 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (2-ヒドロキシプ
ロパン-2-イル) -1, 3-チアゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェ
ニル} アセトアミド

(D 4 3 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (1
, 3-チアゾール-4-イル) フェニル] アセトアミド

(D 4 3 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シクロプロピル-1
, 2-オキサゾール-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 3 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-シクロプロピル-1
, 3-オキサゾール-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 4 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {4- [(3, 3-ジフルオロアゼチジン-1-イル) カルボニル] -1H-ピラゾール-1-イル} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド

[0262] (D 4 4 1) N- {4- [4- (アゼチジン-1-イルカルボニル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 4 4 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (ピロリジン-1-イルカルボニル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 4 4 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {4- [(3, 3-ジフルオロピロリジン-1-イル) カルボニル] -1H-ピラゾール-1-イル} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド

(D 4 4 4) 2- (4-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 4 5) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 4 6) N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} -2- [4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 4 4 7) 2- (3-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 4 8) 2- (2, 4-ジクロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 4 9) 2- (2-ブロモフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 5 0) 2- (2, 4-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-

4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

[0263] (D 4 5 1) 2- (3, 4-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 5 2) 2- (3, 5-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 5 3) 2- (3-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 5 4) 2- (4-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 5 5) 2- (4-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 5 6) 2- (2-フルオロ-4-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 5 7) 2- (2-フルオロ-4-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 5 8) 2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 5 9) 2- (4-クロロフェニル) -N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 6 0) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

[0264] (D 4 6 1) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- [4- (6-クロ

ロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 6 2) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイル
フェニル] -2- [4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 4 6 3) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイル
フェニル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 4 6 4) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (3-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 4 6 5) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (2, 4-ジクロロフェニル) アセトアミド

(D 4 6 6) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (2, 4-ジフルオロフェニル) アセトアミド

(D 4 6 7) 2- (2-ブromoフェニル) -N- [4- (6-クロロピリジン-3-
イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 6 8) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (3, 4-ジフルオロフェニル) アセトアミド

(D 4 6 9) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (4-メチルフェニル) アセトアミド

(D 4 7 0) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (4-メトキシフェニル) アセトアミド

[0265] (D 4 7 1) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (2-フルオロ-4-メチルフェニル) アセトアミド

(D 4 7 2) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (2-フルオロ-4-メトキシフェニル) アセトアミド

(D 4 7 3) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイル
フェニル] -2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 4 7 4) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイル
フェニル] -2- [2-クロロ-4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセト
アミド

(D 4 7 5) 2- (2, 4-ジクロロフェニル) -N- [4- (5-フルオロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 7 6) 2- (2-フルオロ-4-メチルフェニル) -N- [4- (5-フルオロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 7 7) 2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (5-フルオロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 7 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シクロプロピル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 7 9) N- [4- (4, 6-ジフルオロ-2H-ベンゾトリアゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

(D 4 8 0) N- [4- (4, 6-ジフルオロ-1H-ベンゾトリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド

[0266] (D 4 8 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4, 6-ジフルオロ-1H-ベンゾトリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 8 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4, 6-ジフルオロ-2H-ベンゾトリアゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 4 8 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [2- (トリフルオロメチル) -1, 3-チアゾール-5-イル] フェニル} アセトアミド

(D 4 8 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 4 8 5) 2- [2-クロロ-5- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル]

ル] アセトアミド

(D 4 8 6) 2- [2-クロロ-5- (トリフルオロメチル) フェニル] -N-
[4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 4 8 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル]
] アセトアミド

(D 4 8 8) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] -N-
[4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 4 8 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル)
)-1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル} アセトアミド

(D 4 9 0) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] -N-
{4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

[0267] (D 4 9 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル)
)-1H-ピラゾール-4-イル] -5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル} アセトアミド

(D 4 9 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル)
)-5- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 4 9 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル)
)-1H-ピラゾール-4-イル] -2-フルオロ-3-スルファモイルフェニル}
} アセトアミド

(D 4 9 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル)
)-1H-ピラゾール-4-イル] -2-フルオロ-5-スルファモイルフェニル}
} アセトアミド

(D 4 9 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (ジメチルアミノ) -1, 3-チアゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 4 9 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (1, 2-チアゾール-5-イル) フェニル] アセトアミド

(D 4 9 7) 1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ} -2-スルファモイルフェニル) -N-シクロプロピル-N-メチル-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド

(D 4 9 8) 2- (2-クロロフェニル) -2-ヒドロキシ-N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} エタンアミド

(D 4 9 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-クロロ-5-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 5 0 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-3-ヒドロキシ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0268] (D 5 0 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1H-ピラゾロ [4, 3-c] ピリジン-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 0 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4, 5-ジメチル-1, 3-チアゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 0 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-ジメチル-1, 3-チアゾール-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 0 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-メチル-1, 3-チアゾール-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 0 5) N- {4- (4-アミノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3- [(2, 4-ジメトキシベンジル) スルファモイル] フェニル} -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

(D 5 0 6) N- [1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ }
-2-スルファモイルフェニル) -1H-ピラゾール-4-イル] -2, 2-ジフル
オロアセトアミド

(D 5 0 7) N- [1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ }
-2-スルファモイルフェニル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3, 3, 3-トリ
フルオロプロパンアミド

(D 5 0 8) N- [1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ }
-2-スルファモイルフェニル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3, 3, 3-トリ
フルオロ-2-メチルプロパンアミド (ラセミ)

(D 5 0 9) N- [1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ }
-2-スルファモイルフェニル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3, 3, 3-トリ
フルオロ-2-メチルプロパンアミド (エナンチオマーA)

(D 5 1 0) N- [1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ }
-2-スルファモイルフェニル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3, 3, 3-トリ
フルオロ-2-メチルプロパンアミド (エナンチオマーB)

[0269] (D 5 1 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {4- [(シス) -2, 5-ジ
メチルピロリジン-1-イル] -1H-ピラゾール-1-イル} -3-スルファ
モイルフェニル) アセトアミド

(D 5 1 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {4- [(トランス) -2
, 5-ジメチルピロリジン-1-イル] -1H-ピラゾール-1-イル} -3-ス
ルファモイルフェニル) アセトアミド (エナンチオマーA)

(D 5 1 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {4- [(トランス) -2
, 5-ジメチルピロリジン-1-イル] -1H-ピラゾール-1-イル} -3-ス
ルファモイルフェニル) アセトアミド (エナンチオマーB)

(D 5 1 4) N- (4- {4- [(2, 2-ジフルオロエチル) アミノ] -1H-ピ
ラゾール-1-イル} -3-スルファモイルフェニル) -2- (2-フルオロフ
ェニル) アセトアミド

(D 5 1 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- (3-スルファモイル-4- {4

ー [(2, 2, 2-トリフルオロエチル) アミノ] -1H-ピラゾール-1-イル
} フェニル) アセトアミド

(D 5 1 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-イソプロピル-1H-
ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 1 7) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (4-イソプロピル-1H-
ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 1 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4-
(2, 2, 2-トリフルオロエチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル
} アセトアミド

(D 5 1 9) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4-
(2, 2, 2-トリフルオロエチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル
} アセトアミド

(D 5 2 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シクロプロピル-1,
2, 4-オキサジアゾール-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセ
トアミド

[0270] (D 5 2 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [3-
(トリフルオロメチル) -1, 2, 4-オキサジアゾール-5-イル] フェニ
ル} アセトアミド

(D 5 2 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5- (ジフルオロメチル)
]-1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル] -3-スルファモイルフェニル}
アセトアミド

(D 5 2 3) N- {4- [5- (ジフルオロメチル) -1, 3, 4-オキサジアゾ
ール-2-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-フルオロフェニ
ル) アセトアミド

(D 5 2 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-メチル-1, 3, 4-
オキサジアゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 2 5) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (5-メチル-1, 3, 4-
オキサジアゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミ

ド

(D 5 2 6) N- [4- (5-メチル-1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル)
-3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メチルフェニル) アセトアミド

(D 5 2 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1H-ピロール-3-イル)
-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 2 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5- (ジフルオロアセチ
ル) -1H-ピロール-3-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミ
ド

(D 5 2 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1-メチル-1H-ピロー
ル-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 3 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シアノ-1-メチル
-1H-ピロール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

[0271] (D 5 3 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-2- (ト
リフルオロメチル) -4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1
-イル] フェニル} アセトアミド

(D 5 3 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {5-スルファモイル-2- (ト
リフルオロメチル) -4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1
-イル] フェニル} アセトアミド

(D 5 3 3) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] -N-
{5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) -4- [4- (トリフルオ
ロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 5 3 4) 2- [2-クロロ-5- (トリフルオロメチル) フェニル] -N-
{5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) -4- [4- (トリフルオ
ロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド

(D 5 3 5) 2- [2-クロロ-6- (トリフルオロメチル) フェニル] -N-
[4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイル-2-
(トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 5 3 6) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] -N-

[4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイル-2-
(トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 5 3 7) 2- [2-クロロ-5- (トリフルオロメチル) フェニル] -N-
[4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイル-2-
(トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 5 3 8) 2- [2-クロロ-4- (トリフルオロメチル) フェニル] -N-
[4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイル-2-
(トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド

(D 5 3 9) N- [4- (3-tert-ブチル-4-シアノ-1H-ピラゾール-1-
イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトア
ミド

(D 5 4 0) N- [4- (3-ブromo-4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)
-3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド

[0272] (D 5 4 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4-クロロ-3- (トリ
フルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニ
ル} アセトアミド

(D 5 4 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3, 4-ジメチル-1H-
ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 4 3) N- [4- (4-クロロ-3, 5-ジメチル-1H-ピラゾール-1-
イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトア
ミド

(D 5 4 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1H-ピラゾール-1-イ
ル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 4 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シアノ-5-メチル
-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 4 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-ヒドロキシ-5-メ
チル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトア
ミド

(D 5 4 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-5-メチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 4 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-3-メチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 4 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (モルホリン-4-イル) -1, 3-チアゾール-2-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

(D 5 5 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5- (モルホリン-4-イル) -1, 3-チアゾール-2-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド

[0273] (D 5 5 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-メチル-1, 3-チアゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 5 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (ピリジン-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 5 3) 1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ} -2-スルファモイルフェニル) -1H-ピラゾール-4-カルボキサミド

(D 5 5 4) 2- (2-クロロ-3-ヒドロキシフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 5 5) 2- (2-クロロ-4-ヒドロキシフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 5 6) 2- (2-クロロ-5-ヒドロキシフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 5 7) 2- (2-クロロ-6-ヒドロキシフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド

(D 5 5 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2-ヒドロキシアセトアミド。

[0274] 上記の一般式 (A) ~ (D) で表される化合物は、シス・トランス異性体や光学活性体、ラセミ体等の立体異性体が存在する場合もあるが、何れも本発明に含まれる。

[0275] 上記の一般式 (A) ~ (D) で表される化合物は、互変異性体が存在する場合もあるが、前記互変異性体は前記化合物と同等の活性を示し、本発明に含まれる。

[0276] また、上記の一般式 (A) ~ (D) で表される化合物は、置換基の種類に応じて1個又は2個以上の不斉炭素有する場合があるが、これらの不斉炭素に基づく任意の光学異性体、光学異性体の任意の混合物、ラセミ体、2個以上の不斉炭素に基づくジアステレオ異性体、ジアステレオ異性体の任意の混合物などを本発明の医薬組成物の有効成分として用いてもよい。上記の一般式 (A) ~ (D) で表される化合物が二重結合や環状構造を含む場合には幾何異性体が存在する場合があるが、純粋な形態の幾何異性体のほか、それらの任意の割合の混合物を本発明の医薬組成物の有効成分として用いてもよい。

[0277] 本発明の医薬組成物の有効成分としては、上記の一般式 (A) ~ (D) で表される化合物のほか、前記化合物の遊離形態の化合物又は塩の形態の化合物の任意の溶媒和物を本発明の医薬組成物の有効成分として用いてもよい。前記溶媒和物には、水和物も含む。

[0278] 本明細書において、上記の一般式 (A) ~ (D) で表される化合物は、特に断りのない限り、当該化合物のシス・トランス異性体や光学活性体、ラセミ体等の立体異性体、互変異性体、不斉炭素に基づく任意の光学異性体、ラセミ体、2個以上の不斉炭素に基づくジアステレオ異性体、及びそれらの混合物を含み得るものとする。

[0279] 本発明の医薬組成物の有効成分としては、上記の一般式 (A) ~ (D) で

表される化合物のほか、これらの化合物の酸付加塩又は塩基付加塩を用いてもよい。酸付加塩としては、例えば、塩酸塩、硫酸塩、硝酸塩などの鉱酸塩、メタンスルホン酸塩、p-トルエンスルホン酸塩、シュウ酸塩、リンゴ酸塩などの有機酸塩などを用いることができるが、これらに限定されることはない。塩基付加塩としては、例えば、リチウム塩、ナトリウム塩、カリウム塩、マグネシウム塩、若しくはカルシウム塩などの金属塩、アンモニウム塩、又はトリエチルアミン塩若しくはエタノールアミン塩などの有機アミン塩などを挙げることができるが、これらに限定されることはない。これらの塩のうち、薬学的に許容される塩を本発明の医薬組成物の有効成分として用いることが好ましい。

[0280] 本発明の医薬組成物は経口投与又は非経口投与で投与することができる。本発明の医薬組成物は、製剤の技術分野における通常の方法に従って、錠剤、顆粒剤、散剤、カプセル剤、懸濁剤、吸入剤、吸入粉末剤、吸入液剤、吸入エアゾール剤、軟膏剤、ゲル剤、クリーム剤、湿布剤、貼付剤、リニメント剤、テープ剤、パップ剤、注射剤、坐薬等の適宜の剤型として製造することができる。1つの実施態様において、「医薬組成物」は、前記有効成分と薬学的に許容される添加剤とを含む。

[0281] これら製剤は、一般的な技術を用いて製造することができるが、例えば、錠剤の場合には、通常の賦形剤、崩壊剤、結合剤、滑沢剤、色素などの薬学的に許容される添加剤が用いることができる。賦形剤としては、乳糖、D-マンニトール、結晶セルロース、ブドウ糖などが、崩壊剤としては、デンプン、カルボキシメチルセルロースカルシウム（CMC-Ca）などが、滑沢剤としては、ステアリン酸マグネシウム、タルクなどが、結合剤としては、ヒドロキシプロピルセルロース（HPC）、ゼラチン、ポリビニルピロリドン（PVP）などが挙げられる。

[0282] 注射剤の調剤には、溶剤、安定化剤、溶解補助剤、懸濁剤、乳化剤、無痛化剤、緩衝剤、保存剤などの薬学的に許容される添加剤が用いられる。これらの薬学的に許容される添加剤や製剤の調製方法は当業者が適宜選択できる

。

すなわち、本発明の医薬組成物は、前記有効成分と薬学的に許容される添加剤とを含む医薬組成物として提供され得る。

[0283] 非経口投与のための吸入剤としては、エアゾール剤、吸入用粉末剤、吸入用液剤（例えば、吸入用溶液、吸入用懸濁剤等）、又はカプセル状吸入剤が含まれ、前記吸入用液剤は用時に水又は他の適当な媒体に溶解又は懸濁させて使用する形態であってもよい。これらの吸入剤は適当な吸入容器を用いて適用することができ、例えば、吸入用液剤を投与する際には、噴霧器（アトマイザー、ネブライザー）等を、吸入用粉末剤を投与する際には粉末薬剤用吸入投与器等を使用することができる。

[0284] これらの吸入剤は公知の方法に準じて製造される。例えば、一般式（A）～（D）で示される化合物を粉末又は液状にして、吸入噴射剤又は担体中に配合し、適当な吸入容器に充填することにより製造される。一般式（A）～（D）で示される化合物を粉末化する場合、常法に従って粉末化される。例えば、乳糖、デンプン、ステアリン酸マグネシウム等とともに微粉末にし、均一な混合物にするか、造粒して粉末剤を調製する。また、一般式（A）～（D）で示される化合物を液状化する場合、例えば前記化合物を水、生理食塩液又は有機溶剤等の液状担体に溶解すればよい。噴射剤としては、従来公知の噴射剤、例えば、代替フロン、液化ガス噴射剤（例えば、フッ化炭化水素、液化石油、ジエチルエーテル、ジメチルエーテル等）、圧縮ガス（例えば、可溶性ガス（例えば、炭酸ガス、亜酸化窒素ガス等）、不溶性ガス（例えば、窒素ガス等））等が用いられる。

[0285] 吸入剤には、さらに、必要に応じて薬学的に許容される添加剤を適宜配合してもよい。添加剤としては、一般に使用されている添加剤であれば何でもよく、例えば、固形賦形剤（例えば、白糖、乳糖、ブドウ糖、マンニット、ソルビット、マルトース、セルロース等）、液状賦形剤（例えば、プロピレングリコール等）、結合剤（デンプン、デキストリン、メチルセルロース、ヒドロキシプロピルセルロース、ポリビニルピロリドン、ポリエチレングリ

コール、白糖等)、滑沢剤(例えば、ステアリン酸マグネシウム、軽質無水ケイ酸、タルク、ラウリル硫酸ナトリウム等)、矯味剤(例えば、クエン酸、メントール、グリチルリチンアンモニウム塩、グリシン、オレンジ粉末等)、保存剤(例えば、安息香酸ナトリウム、亜硫酸水素ナトリウム、メチルパラベン、プロピルパラベン等)、安定化剤(例えば、クエン酸、クエン酸ナトリウム等)、懸濁化剤又は乳化剤(例えば、メチルセルロース、ポリビニルピロリドン、ポリビニルアルコール、レシチン、トリオレイン酸ソルビタン等)、分散剤(例えば、界面活性剤等)、溶剤(例えば、水等)、等張化剤(例えば、塩化ナトリウム、濃グリセリン等)、pH調節剤(例えば、塩酸、硫酸等)可溶化剤(例えば、エタノール等)、防腐剤(塩化ベンザルコニウム、パラベン等)、着色剤、緩衝化剤(リン酸ナトリウム、酢酸ナトリウム等)、増粘剤(カルボキシビニルポリマー等)、吸収促進剤等が用いられる。例えば、吸入用液剤の場合には、防腐剤、着色剤、緩衝化剤、等張化剤、増粘剤、吸収促進剤などを必要に応じて適宜選択して調製される。また、例えば吸入用粉末剤の場合には、滑沢剤、結合剤、賦形剤、着色剤、防腐剤、吸収促進剤(胆汁酸塩、キトサン等)などを必要に応じて適宜選択して調製される。

[0286] さらに、一般式(A)～(D)で示される化合物を徐放性とするため、吸入剤においては生体内分解性重合物を含有していてもよい。生体内分解性重合物とは、脂肪酸エステル重合体又はその共重合体、ポリアクリル酸エステル類、ポリヒドロキシ酪酸類、ポリアルキレンオキサレート類、ポリオルソエステル、ポリカーボネート及びポリアミノ酸類が挙げられ、これらは1種類又はそれ以上混合して使用することができる。また、卵黄レシチン等のリン脂質、キトサン等を用いてもよい。脂肪酸エステル重合体又はその共重合体とは、ポリ乳酸、ポリグリコール酸、ポリクエン酸、ポリリンゴ酸及び乳酸-グリコール酸共重合体が挙げられ、これらは1種類又はそれ以上混合して使用することができる。その他に、ポリ α -シアノアクリル酸エステル、ポリ β -ヒドロキシ酪酸、ポリトリメチレンオキサート、ポリオルソエステ

ル、ポリオルソカーボネート、ポリエチレンカーボネート、ポリγ-ベンジルーL-グルタミン酸及びポリL-アラニンの1種類又はそれ以上混合も使用することができる。好ましくは、ポリ乳酸、ポリグルコール酸又は乳酸-グリコール酸共重合体であり、より好ましくは、乳酸-グリコール酸共重合体である。また、乳酸-グリコール酸共重合体等の生体内分解性重合物を用いて薬物を封入したマイクロスフェアやナノスフェアを調製してもよい。

[0287] 軟膏剤は公知又は通常使用されている処方により製造される。例えば、ひとつ又はそれ以上の活性物質を基剤に研和、又は溶融させて製造、調製される。軟膏基剤は公知あるいは通常使用されているものから選ばれる。例えば、高級脂肪酸又は高級脂肪酸エステル（アジピン酸、ミリスチン酸、パルミチン酸、ステアリン酸、オレイン酸、アジピン酸エステル、ミリスチン酸エステル、パルミチン酸エステル、ステアリン酸エステル、オレイン酸エステル等）、ロウ類（ミツロウ、鯨ロウ、セレシン等）、界面活性剤（ポリオキシエチレンアルキルエーテルリン酸エステル等）、高級アルコール（セタノール、ステアリルアルコール、セトステアリルアルコール等）、シリコン油（ジメチルポリシロキサン等）、炭化水素類（親水ワセリン、白色ワセリン、精製ラノリン、流動パラフィン等）、グリコール類（エチレングリコール、ジエチレングリコール、プロピレングリコール、ポリエチレングリコール、マクロゴール等）、植物油（ヒマシ油、オリーブ油、ごま油、テレピン油等）、動物油（ミンク油、卵黄油、スクワラン、スクワレン等）、水、吸収促進剤、かぶれ防止剤から選ばれるもの単独又は2種以上を混合して用いられる。さらに、保湿剤、保存剤、安定化剤、抗酸化剤、着香剤等を含んでもよい。

[0288] ゲル剤は公知又は通常使用されている処方により製造される。例えば、ひとつ又はそれ以上の活性物質を基剤に溶融させて製造、調製される。ゲル基剤は公知あるいは通常使用されているものから選ばれる。例えば、低級アルコール（エタノール、イソプロピルアルコール等）、ゲル化剤（カルボキシメチルセルロース、ヒドロキシエチルセルロース、ヒドロキシプロピルセル

ロース、エチルセルロース等）、中和剤（トリエタノールアミン、ジイソプロパノールアミン等）、界面活性剤（モノステアリン酸ポリエチレングリコール等）、ガム類、水、吸収促進剤、かぶれ防止剤から選ばれるもの単独又は2種以上を混合して用いられる。さらに、保存剤、抗酸化剤、着香剤等を含んでいてもよい。

[0289] クリーム剤は公知又は通常使用されている処方により製造される。例えば、ひとつ又はそれ以上の活性物質を基剤に溶融又は乳化させて製造、調製される。クリーム基剤は公知あるいは通常使用されているものから選ばれる。例えば、高級脂肪酸エステル、低級アルコール、炭化水素類、多価アルコール（プロピレングリコール、1,3-ブチレングリコール等）、高級アルコール（2-ヘキシルデカノール、セタノール等）、乳化剤（ポリオキシエチレンアルキルエーテル類、脂肪酸エステル類等）、水、吸収促進剤、かぶれ防止剤から選ばれるもの単独又は2種以上を混合して用いられる。さらに、保存剤、抗酸化剤、着香剤等を含んでいてもよい。

[0290] 湿布剤は公知又は通常使用されている処方により製造される。例えば、ひとつ又はそれ以上の活性物質を基剤に溶融させ、練合物とし支持体上に展延塗布して製造される。湿布基剤は公知あるいは通常使用されているものから選ばれる。例えば、増粘剤（ポリアクリル酸、ポリビニルピロリドン、アラビアゴム、デンプン、ゼラチン、メチルセルロース等）、湿潤剤（尿素、グリセリン、プロピレングリコール等）、充填剤（カオリン、酸化亜鉛、タルク、カルシウム、マグネシウム等）、水、溶解補助剤、粘着付与剤、かぶれ防止剤から選ばれるもの単独又は2種以上を混合して用いられる。さらに、保存剤、抗酸化剤、着香剤等を含んでいてもよい。

[0291] 貼付剤は公知又は通常使用されている処方により製造される。例えば、ひとつ又はそれ以上の活性物質を基剤に溶融させ、支持体上に展延塗布して製造される。貼付剤用基剤は公知あるいは通常使用されているものから選ばれる。例えば、高分子基剤、油脂、高級脂肪酸、粘着付与剤、かぶれ防止剤から選ばれるもの単独又は2種以上を混合して用いられる。さらに、保存剤、

抗酸化剤、着香剤等を含んでいてもよい。

[0292] リニメント剤は公知又は通常使用されている処方により製造される。例えば、ひとつ又はそれ以上の活性物を水、アルコール（エタノール、ポリエチレングリコール等）、高級脂肪酸、グリセリン、セッケン、乳化剤、懸濁化剤等から選ばれるもの単独又は２種以上に溶解、懸濁又は乳化させて製造、調製される。さらに、保存剤、抗酸化剤、着香剤等を含んでいてもよい。

[0293] 本発明の医薬組成物の投与量は特に限定されないが、一般的には、成人に対して、吸入剤、吸入粉末剤、吸入液剤、吸入エアゾール剤により有効成分量として１日あたり約 $0.01\mu\text{g}$ ～ 100mg 、好ましくは $0.3\mu\text{g}$ ～ 10mg 、軟膏剤、ゲル剤、クリーム剤、湿布剤、貼付剤、リニメント剤、テープ剤、パップ剤により有効成分量として１日あたり約 0.01mg ～ 1000mg 、注射剤により有効成分量として１日あたり約 0.01mg ～ 100mg 、経口投与により１日あたり 0.01mg ～ 2000mg 程度を投与することができる。もっとも、上記の投与量に限定されることはなく、投与方法、投与対象の年齢、体重、性別、症状、薬剤への感受性等に応じて適宜決定されるが、症状の改善の状況に応じて投与量を調節してよい年齢や症状等により増減することができる。

[0294] 本発明の医薬組成物は、各種偽アレルギー反応に伴う症状の治療又は予防に有用な他剤と組み合わせて使用することができる。そのような組み合わせの個々の成分は、治療又は予防の期間中、別々の異なる時に又は同時に、分割された又は単一の製剤で投与することができる。したがって、本発明は同時の又は時間が異なる投与の全てを含むと解釈すべきであり、本発明における投与はそのように解釈すべきである。本発明の医薬組成物と上記の各種偽アレルギー反応に伴う症状の治療又は予防に有用な他剤との組み合わせの範囲には、原則として上記の各種偽アレルギー反応に伴う症状の治療又は予防に有用ないかなる医薬製剤との組み合わせも包含される。

[0295] 本発明に係る組み合わせ製剤中の各製剤は、各種の形態を選択することができ、それぞれ上記製剤と同様に製造することができる。また、本発明の医

薬組成物と他の各種偽アレルギー反応に伴う症状の治療薬又は予防薬を含む合剤の場合にも、常法又は慣用技術に従って、当業者が容易に製造することができる。

上記組み合わせは、本発明の医薬組成物に一つの他の活性物質のみならず、2又はそれ以上の他の活性物質を組み合わせたものを包含する。本発明の医薬組成物と、上記の各種偽アレルギー反応に伴う症状の治療薬又は予防薬から選ばれた1、2又はそれ以上の活性物質との組み合わせには多くの例が存在する。

[0296] 本発明の医薬組成物と組み合わせる薬剤としては、例えば、ステロイド、 β 2アゴニスト、ムスカリン受容体拮抗剤、抗ヒスタミン剤、抗アレルギー剤、気管支拡張薬、ロイコトリエン合成阻害剤、プロスタグランジン類、ロイコトリエン受容体拮抗剤、鎮痒剤、その他の鎮咳薬、及び去痰薬等が挙げられ、中でも、抗ヒスタミン剤、抗アレルギー剤との組み合わせが好ましい。また、本発明の医薬組成物は漢方薬と組み合わせることができる。

[0297] 前記ステロイドとしては、例えばプロピオン酸クロベタゾール、酢酸ジフロラゾン、フルオシノニド、フランカルボン酸モメタゾン、ジプロピオン酸ベタメタゾン、酪酸プロピオン酸ベタメタゾン、吉草酸ベタメタゾン、ジフルプレドナート、プデソニド、吉草酸ジフルコルトロン、アムシノニド、ハルシノニド、デキサメタゾン、プロピオン酸デキサメタゾン、吉草酸デキサメタゾン、酢酸デキサメタゾン、酢酸ヒドロコルチゾン、酪酸ヒドロコルチゾン、酪酸プロピオン酸ヒドロコルチゾン、プロピオン酸デプロドン、吉草酸酢酸プレドニゾロン、フルオシノロンアセトニド、プロピオン酸ベクロメタゾン、トリアムシノロンアセトニド、ピバル酸フルメタゾン、プロピオン酸アルクロメタゾン、酪酸クロベタゾン、プレドニゾロン、プロピオン酸ベクロメタゾン、及びフルドロキシコルチド等の外用薬；酢酸コルチゾン、ヒドロコルチゾン、リン酸ヒドロコルチゾンナトリウム、コハク酸ヒドロコルチゾンナトリウム、酢酸フルドロコルチゾン、プレドニゾロン、酢酸プレドニゾロン、コハク酸プレドニゾロンナトリウム、ブチル酢酸プレドニゾロン

、リン酸プレドニゾロンナトリウム、酢酸ハロプレドン、メチルプレドニゾロン、酢酸メチルプレドニゾロン、コハク酸メチルプレドニゾロンナトリウム、トリアムシノロン、酢酸トリアムシノロン、トリアムシノロンアセトニド、デキサメタゾン、酢酸デキサメタゾン、リン酸デキサメタゾンナトリウム、パルミチン酸デキサメタゾン、酢酸パラメタゾン、及びベタメタゾン等の内服薬又は注射剤；並びにプロピオン酸ベクロメタゾン、プロピオン酸フルチカゾン、ブデソニド、フルニソリド、トリアムシノロン、ST-126P、シクレソニド、デキサメタゾンパロミチオネート、モメタゾンフランカルボネート、プラスチックホルネート、デフラザコート、メチルプレドニゾロンスレプタネート、及びメチルプレドニゾロンナトリウムスクシネート等の吸入剤等が挙げられる。

[0298] β 2 アゴニストとしては、例えばフォルモテロール、サルメテロール、カルモテロール、インダカテロール、ビランテロール、アルホルモテロール、バンブテロール、イソプロテレノール、ミルベテロール、クレンブテロール、オロダテロール、フェノテロール、サルブタモール、レバルブテロール、プロカテロール、テルブタリン、ピルブテロール、プロカテロール、メタプロテレノール、ビトルテロール、リトドリン、及びアルブテロール等が挙げられる。

[0299] ムスカリン受容体拮抗剤としては、例えばチオトロピウム、イプラトロピウム、フルトロピウム、オキシトロピウム、アクリジニウム、ダロトロピウム、グリコピロレート、及びウメクリジニウム等が挙げられる。

[0300] 抗ヒスタミン剤としては、例えばジフェンヒドラミン、塩酸ジフェニルピラリン、テオクル酸ジフェニルピラリン、フマル酸クレマスチン、ジメンヒドリナート、d-1-マレイン酸クロルフェニラミン、d-マレイン酸クロルフェニラミン、塩酸トリプロリジン、塩酸プロメタジン、酒石酸アリメマジン、塩酸イソチペンジル、塩酸ホモクロルシクリジン、ヒドロキシジン、塩酸シプロヘプタジン、塩酸レボカバスチン、アステミゾール、ベポタスチン、デスロラタジン、TAK-427、ZCR-2060、NIP-530、

モメタゾンフロエート、ミゾラスチン、BP-294、アンドラスト、オーラノフィン、アクリバスチン等が挙げられる。

[0301] 抗アレルギー剤としては、例えば、クロモグリク酸ナトリウム、トラニラスト、アンレキサノクス、レピリナスト、イブジラスト、ペミロラストカリウム、ダザノラスト、ネドクロミル、クロモグリカート、及びイスラパファント等の化学伝達物質遊離抑制薬；フマル酸ケトチフェン、塩酸アゼラスチン、オキサトミド、メキタジン、テルフェナジン、フマル酸エメダスチン、塩酸エピナスチン、エバスチン、塩酸セチリジン、塩酸オロパタジン、ロラタジン、及びフェキソフェナジン等のヒスタミン拮抗薬；塩酸オザグレル、及びイミトロダストナトリウム等のトロンボキサン合成酵素阻害剤；セラトロダスト、ラマトロバン、ドミトロバンカルシウム水和物、及びKT-2962等のトロンボキサン拮抗薬；並びにトシル酸スプラタスト等のTh2サイトカイン阻害薬が挙げられる。

[0302] 気管支拡張薬としては、例えば、アミノフィリン、テオフィリン、ドキシフィリン、シパムフィリン、ジプロフィリン、プロキシフィリン、及びコリンテオフィリン等のキサンチン誘導体；エピネフリン、塩酸エフェドリン、dl-塩酸メチルエフェドリン、塩酸メトキシフェナミン、硫酸イソプロテレノール、塩酸イソプロテレノール、硫酸オルシプレナリン、塩酸クロルブプレナリン、塩酸トリメトキノール、硫酸サルブタモール、硫酸テルブタリン、硫酸ヘキソプレナリン、塩酸ツロブテロール、塩酸プロカテロール、臭化水素酸フェノテロール、フマル酸フォルモテロール、塩酸クレンブテロール、塩酸マブテロール、キシナホ酸サルメテロール、R,R-フォルモテロール、ツロブテロール、塩酸ピルブテロール、塩酸リトドリン、バンブテロール、塩酸ドベキサミン、酒石酸メルアドリン、AR-C68397、レボサルブタモール、KUR-1246、KUL-7211、AR-C89855、及びS-1319等の交感神経刺激剤；並びに臭化イプラトロピウム、臭化フルトロピウム、臭化オキシトロピウム、臭化シメトロピウム、テミベリン、臭化チオトロピウム、及びレバトロペート等の副交感神経遮断薬等が挙

げられる。

[0303] ロイコトリエン合成阻害剤としては、例えばオーラノフィン、マレイン酸プログルメタシン、L-674636、A-81834、UPA-780、A-93178、MK-886、REV-5901A、SCH-40120、MK-591、Bay-x-1005、Bay-y-1015、DTI-0026、アムレキサノックス、及びE-6700等が挙げられる。

[0304] プロスタグランジン類としては、例えば、PGE₂EP₁受容体、PGE₂EP₂受容体、PGE₂EP₃受容体、若しくはPGE₂EP₄受容体のアゴニスト又はアンタゴニスト；PGD₂受容体、若しくはCRTH₂受容体のアゴニスト又はアンタゴニスト；PGFFP受容体のアゴニスト又はアンタゴニスト；PGI₁P受容体のアゴニスト又はアンタゴニスト；並びにTX受容体のアゴニスト又はアンタゴニスト等が挙げられる。

[0305] ロイコトリエン受容体拮抗剤としては、例えばプラシルカスト水和物、モンテルカスト、ザフィルルカスト、セラトロダスト、MCC-847、KCA-757、CS-615、YM-158、L-740515、CP-195494、LM-1484、RS-635、A-93178、S-36496、BII-L-284、及びONO-4057等が挙げられる。

[0306] その他の鎮咳薬としては、例えばリン酸コデイン、リン酸ジヒドロコデイン、オキシメテバノール、臭化水素酸デキストロメトルファン、クエン酸ペントキシベリン、リン酸ジメモルファン、クエン酸オキセラジン、クロペラスチン、リン酸ベンプロペリン、塩酸クロフェダノール、塩酸ホミノベン、ノスカピン、ヒベンズ酸チペミジン、塩酸エブラジノン、及びシャゼンソウエキス等が挙げられる。

[0307] 去痰薬としては、例えばアンモニアウイキョウ精、炭酸水素ナトリウム、ヨウ化カリウム、塩酸ブロムヘキシン、桜皮エキス、カルボシステイン、フドステイン、塩酸アンブロキシール、塩酸アンブロキゾール徐放剤、メチルシステイン塩酸塩、アセチルシステイン、塩酸L-エチルシステイン、及びチロキサポール等が挙げられる。

[0308] 鎮痒剤としては、例えばジフェンヒドラミン塩酸塩、クロタミトン及びリドカイン等が挙げられる。

[0309] 本発明はの別の態様として、偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療の方法であって、それが必要な対象（例えばヒトを含む哺乳類動物）に、P2X4受容体拮抗作用を有する化合物（例えば、一般式（A）～（D）で示される化合物）又はその薬学的に許容される塩の予防若しくは抑制又は治療の有効量を投与することを含む前記方法がある。前記偽アレルギー反応はカチオン性基を有するアレルゲンに起因してもよく、該アレルゲンがMrgrX2アゴニストであってもよい。

[0310] 本発明はの別の態様として、偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療に使用するためのP2X4受容体拮抗作用を有する化合物（例えば、一般式（A）～（D）で示される化合物）又はその薬学的に許容される塩、がある。前記偽アレルギー反応はカチオン性基を有するアレルゲンに起因してもよく、該アレルゲンがMrgrX2アゴニストであってもよい。

[0311] 本発明はの別の態様として、偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療のための医薬組成物を製造するためのP2X4受容体拮抗作用を有する化合物（例えば、一般式（A）～（D）で示される化合物）又はその薬学的に許容される塩の使用、がある。前記偽アレルギー反応はカチオン性基を有するアレルゲンに起因してもよく、該アレルゲンがMrgrX2アゴニストであってもよい。

実施例

[0312] 以下、実施例により本発明をさらに具体的に説明するが、本発明の範囲は下記の実施例に限定されることはない。また、本明細書において言及される全ての文献はその全体が引用により本明細書に取り込まれる。

[0313] 本実施例では、以下の動物を使用した。

7～10週齢のC57BL/6マウスは、日本エスエルシー株式会社から購入した。マスト細胞欠損Kit^{W-sh}/W-shマウス（RBRC018

88) は、理化学研究所バイオリソースセンターから入手した。P2X4 受容体欠損 (P2rx4^{-/-}) (Yamamoto K. ら、Nat Med 2006, 12:133) は C57BL/6 バックグラウンドで作製した。これらの動物は高崎健康福祉大学の動物施設において、特定病原体除去条件下で飼育した。すべての実験は、高崎健康福祉大学の動物研究委員会の規則に従って実施された。

[0314] 実施例 1 P2X4 受容体を欠損すると偽アレルギーが軽減する。

マウスに C48/80 を投与すると、Mrgprb2 を介したマスト細胞活性化を介して偽アレルギー反応が引き起こされる (Meixiong J. ら、Immunity 2019, 50:1163)。そこで、偽アレルギー反応に対して P2X4 受容体が果たす役割について、P2X4 受容体ノックアウトマウスを用いて調べた。

[0315] 1-1) 受動的全身アナフィラキシー

野生型 C57BL/6 マウス (9 週齢、雄性; n = 8)、及び P2X4 受容体欠損マウス (10 週齢、雄性; n = 7) に 50ug の C48/80 (Sigma Aldrich 社製) を含む 100uL の生理的食塩水を静脈内投与した。その後、マウスの直腸体温を 5 分間ごとに 60 分間にわたり、デジタル体温計 (Physitemp Instruments 社製) で測定した。

野生型マウス及び P2X4 受容体欠損マウスで直腸体温の相違は認められなかった。野生型マウスでは、C48/80 の静脈内注射により、直腸体温が急激に低下し、その後ゆっくりと回復する、偽アレルギー反応が観察された。P2X4 受容体欠損マウスでは、野生型マウスと比較して直腸体温の低下がはるかに小さく、急速に回復した (図 1 (A))。2 群間の違いは投与後 15 分から 60 分にわたり有意差が認められた (Student's t 検定: p < 0.01)。このことから、P2X4 受容体の機能を阻害することにより、偽アレルギーの症状を軽減できるものと考えられた。

[0316] 1-2) 受動的皮膚アナフィラキシー

野生型 C57BL/6 マウス (10 週齢、雄性; n = 5)、及び P2X4 受容体欠損マウス (10 週齢、雄性; n = 5) をイソフルラン (富士フィルム

和光純薬社製)で麻酔し、PBSで希釈した0.5%エバンスブルー(富士フィルム和光純薬社製)溶液200 μ Lを静脈内注射し、右耳にC48/80(Sigma Aldrich社製)の生理食塩水溶液(100ng/20 μ L)を皮内注射し、左耳にビヒクル(0.1%DMSO(富士フィルム和光純薬社製)の生理食塩水溶液)を注射した。30分後、マウスを犠牲にし、耳介を回収し重量を測定した。回収した耳介は細かく切り刻み、ホルムアミド中(1mL)で24時間加熱(55 $^{\circ}$ C)しエバンスブルーを抽出した。抽出したエバンスブルーと検量線の吸光度(620nm)を吸光マイクロプレートリーダーSunrise(TECAN)で測定し、濃度(エバンスブルー量(μ g)/耳介(mg))を算出した。

野生型マウスの耳介へのC48/80の皮内注射は、ビヒクルを注射した耳介と比較して、有意なエバンスブルーの血管外漏出を引き起こし、偽アレルギー反応が観察された。ビヒクルで処理した対照耳のエバンスブルーの血管外漏出は、野生型マウスよりもP2X4受容体欠損マウスでわずかに弱かったが、有意ではなかった。一方、C48/80によって誘発されたエバンスブルーの血管外漏出はP2X4受容体欠損マウスで有意に低かった(図1(B))(Student's-t検定: $p<0.05$)。このことから、P2X4受容体の機能を阻害することにより、偽アレルギーの症状を軽減できるものと考えられた。

[0317] 1-3) マスト細胞の関与。

C48/80はマウスマスト細胞に発現するMrgrb2に結合し偽アレルギー反応を引き起こすと考えられている。そこで、P2X4受容体欠損マウスでの偽アレルギーの軽減がマスト細胞でのP2X4受容体の欠損によるものであるかを、マスト細胞を欠損するマウスKit^{W-sh/W-sh}を用いて調べた。

骨髓由来マスト細胞(BMMC)を野生型C57BL/6マウス及びP2X4受容体欠損マウスから常法(特許文献4)に従って調製した。雄性マウス(7~8週齢)の大腿骨より骨髓を回収した。赤血球を溶血させ10%ウシ

胎児血清 (FBS)、ペニシリン (100 unit/ml)、ストレプトマイシン (100 µg/ml)、リコンビナントマウス IL-3 (10 ng/ml、PeproTech 社製) を含む RPMI 1640 培地で培養した。2 週間後、幹細胞因子 (SCF) (10 ng/ml、PeproTech 社製) を培地に加え、4~6 週間培養し実験に用いた。調製した BMMC の 95% 以上が c-KIT と FcεR1 のダブルポジティブであった (BD Biosciences 社製: FACSCanto II)。

マスト細胞欠損マウス (雄性、5 週齢) に野生型マウス由来 BMMC 又は P2X4 受容体欠損マウス由来 BMMC を 5×10^6 個静脈内に投与し、16 週間飼育することによりマスト細胞を再構成させた。前記実施例 1-1) に従って受動的全身アナフィラキシー試験を行ったところ、野生型マウス由来 BMMC で再構成したマウスと比較して、P2X4 受容体欠損マウス由来 BMMC で再構成したマウスでは直腸体温の低下が有意に軽減されていた (図 2: Student's t 検定: $p < 0.05$)。以上ことから、マスト細胞での P2X4 受容体の機能を阻害することにより、偽アレルギーの症状を軽減できるものと考えられた。

[0318] 実施例 2 P2X4 受容体を欠損するマスト細胞の解析。

P2X4 受容体アンタゴニストが BMMC の IgE 受容体刺激にともなう脱顆粒を阻害した (特許文献 4)。C48/80 刺激に対する BMMC の脱顆粒を確認したところ、非常に低い反応性であった。腹腔マスト細胞 (PMC) は BMMC よりも分化したマスト細胞とされ、BMMC の粘膜型マスト細胞に対し、結合組織型マスト細胞として分類されることもある。そこで、PMC に対する C48/80 の作用を確認した。

[0319] 2-1) PMC の調製

野生型 C57BL/6 マウス (7~8 週齢、雄性; $n=4$) 又は P2X4 受容体欠損マウス (7~8 週齢、雄性; $n=4$) の腹腔を 4 mL の RPMI 1640 培地にて洗浄して腹腔細胞を調製した。細胞を 10% FBS、ペニシリン (100 unit/ml)、ストレプトマイシン (100 µg/ml)

、リコンビナントマウスIL-3 (10 ng/ml、Peprotech社製)、10 ng/mL SCF (Peprotech社製)を含むRPMI 1640培地で14日間培養し実験に用いた。調製したPMCの95%以上がc-KITとFcεRIのダブルポジティブであった (BD Biosciences社製: FACSCant II)。

[0320] 2-2) PMCの遺伝子発現

PMCからトータルRNAを調製した (Macherey-Nagel社製: NucleoSpin RNA Kit)。6-merのランダムプライマー及びMoloney-murine leukemia virus reverse transcriptase (タカラバイオ社製)を使用してcDNAを合成し、下表のプライマーを用いて定量的PCRを行った (タカラバイオ社製: TB Green Premix Ex TaqII)。各遺伝子の発現量はGAPDHの遺伝子の発現量を標準として補正した。

[0321] [表29]

遺伝子名	プライマー配列 (Forward (F), Reverse (R): 5' → 3')	配列番号
F2X1	F: gaaaggaggcatatgcaagg	配列番号4
	R: tctctatccacccctcacagg	配列番号5
F2X2	F: aattcagtggtgtaagctctc	配列番号6
	R: tgaatcccttggaattcggcg	配列番号7
F2X3	F: ggaattcctgtccagggaatgagg	配列番号8
	R: ggccttcctctcctgctaggga	配列番号9
F2X4	F: aacatggaatcgtcctcctgtaga	配列番号10
	R: aattggaacacacctctcctaggt	配列番号11
F2X5	F: gaaacatggatcgtctgtcttc	配列番号12
	R: gttaggaatctgctggagctga	配列番号13
F2X6	F: ttgcaaacctggacacgga	配列番号14
	R: ttctcgtctgacgctggga	配列番号15
F2X7	F: taaagtctacacagccggagg	配列番号16
	R: tgcacacgggaaggtctagctc	配列番号17
F2Y1	F: caggacucctgacacatgtctga	配列番号18
	R: atcgtctgtctcctctctctc	配列番号19
F2Y2	F: gctctgtgtctctgtgagtgaaag	配列番号20
	R: caaggtatctggaatcctcgttg	配列番号21
F2Y4	F: gacatctctctgctcaggctctc	配列番号22
	R: cttagagtggtctcagagggga	配列番号23
F2Y6	F: tggcctctccacatcctcga	配列番号24
	R: gaaacctctgttagagatcagc	配列番号25
F2Y12	F: tcaagcctcctcctcctctctc	配列番号26
	R: tctctcctctgctcagagctggt	配列番号27
F2Y13	F: cctctgtctgagatgggggaa	配列番号28
	R: gcttagggctgctgtctctctgt	配列番号29
F2Y14	F: tccagcaggaatcctctcag	配列番号30
	R: cttaattgggtctcctcagacac	配列番号31
Hrppr62	F: atgtctcaggacacacacacag	配列番号32
	R: taggaacucagagacacacac	配列番号33
GAPDH	F: tggctgagctggttctgtggagc	配列番号34
	R: catccttgggtgaggtctctctc	配列番号35

[0322] 図3に示すように、野生型マウス由来PMCはP2X4受容体遺伝子を発現していたが、P2X4受容体欠損マウス由来のPMCの該遺伝子発現野生型マウスと比較して有意に低く、実質的に検出されなかった ($n=4$, Student's t 検定で $p<0.01$)。また、P2X4受容体遺伝子の欠損により、MrgrB2の発現は影響されなかった。P2X4受容体と同じくプリンヌクレオチドを内因性リガンドとするP2受容体ファミリー (P2X受容体、P2Y受容体) の各サブタイプの遺伝子発現を調べたところ、PMCはP2X1、P2X4、P2X7、P2Y1、P2Y14を発現しており、P2X4受容体遺伝子の欠損により、P2X4受容体以外の発現は影響されなかった。これらのことから、P2X4受容体欠損による偽アレルギーの軽減はMrgrB2の発現低下によるものではないことが示唆された。

[0323] 2-3) ATPは偽アレルギー反応に伴うPMCの脱顆粒をP2X4受容体を介して促進する。

MrgrB2を刺激する各種偽アレルギー物質によるPMCの脱顆粒へのP2X4遺伝子欠損の影響について調べた。

野生型C57BL/6マウス又はP2X4受容体欠損マウス由来のPMCを含む培養液に抗DNP-IgE抗体 (clone: SPE-7、Sigma aldrich社製) を50 ng/mLになるように加え一晩感作した。PMCをPBS (-) で洗浄し、0.1%BSAを含むKrebs Ringer-HEPES Buffer (NaCl 130 mM、KCl 4.7 mM、NaHCO₃ 4.0 mM、KH₂P₄ 1.2 mM、Glucose 11.5 mM、HEPES 10 mM、CaCl₂·H₂O 1.8 mM) に 1×10^6 cell/mLで懸濁した。次いで、IgEで感作した前記PMCに、

(1) 終濃度1 ng/mLの2,4-ジニトロフェニル結合ヒト血清アルブミン (DNP-HSA) (Sigma aldrich社製)、

- (2) 終濃度 10 ng/mL DNP-HSA 及び 100 uM の ATP、
- (3) 終濃度 10 uM の C48/80、または
- (4) 終濃度 10 uM の C48/80 及び 100 uM の ATP

を添加し、 37°C で 10 分間インキュベートし脱顆粒させた。その後、氷上で急冷し遠心分離を行い、反応を停止した。上清を回収した後、沈殿した PMC を 0.1% triton X-100 で溶解した。上清と細胞溶解液 ($50 \text{ }\mu\text{L}$) を β -hexosaminidase の基質である 10 mM 4-Nitrophenyl N-acetyl- β -D-glucosaminide (Sigma aldrich 社製) / 50 mM クエン酸バッファー ($\text{pH } 4.5$, $50 \text{ }\mu\text{L}$) と混合し、 37°C で 30 分間インキュベーションした。 50 mM 炭酸バッファー ($\text{pH } 10.0$, $100 \text{ }\mu\text{L}$) を加えて β -hexosaminidase の酵素反応を停止し、吸光マイクロプレートリーダー Sunrise (TECAN 社製) で波長 $405/655 \text{ nm}$ の吸光度を測定した。 β -hexosaminidase の放出率は以下の式より求めた。

$$\beta\text{-hexosaminidase 放出率 (\%)} = \frac{\text{上清吸光度}}{(\text{上清吸光度} + \text{細胞溶解液吸光度})} \times 100$$

非特許文献 4 で報告した BMMC の脱顆粒と同様に、DNP-HSA による IgE 受容体刺激により PMC の脱顆粒が誘導され、ATP の共存により有意に脱顆粒が促進された (図 4 (A)、Student's-t 検定: $p < 0.01$)。偽アレルギーを誘発する C48/80 も PMC の脱顆粒を誘導し、ATP により有意に脱顆粒が促進された (図 4 (B)、Student's-t 検定: $p < 0.01$)。一方、P2X4 受容体欠損マウス由来の PMC では ATP の脱顆粒促進効果は認められず、ATP は P2X4 受容体を介して、IgE 受容体刺激や MrpB2 刺激による PMC の脱顆粒を促

進していることが分かった（図4（A）、（B））。

なお、P2X1受容体アゴニストである α 、 β -メチルmATP（Sigma Aldrich社製：終濃度10 μ M）、P2Y1受容体アゴニストであるADP（Sigma Aldrich社製：終濃度100 μ M）またはP2Y14受容体アゴニストであるUDP-Glucose（Sigma Aldrich社製：終濃度100 μ M）は、ATPと異なりIgE受容体刺激やC48/80による脱顆粒に影響することはなかった。一方、P2X7受容体のアゴニストであるBzATP（Sigma Aldrich社製：終濃度10 μ M）は、他のプリンヌクレオチド受容体アゴニストと異なり、単独でPMCの脱顆粒を誘導した。従って、P2X4受容体はマスト細胞に発現するプリンヌクレオチド受容体の中でMrgPrB2刺激を促進する特異的な受容体であることが分かった。

[0324] C48/80と同様にMrgprB2を刺激して偽アレルギーを惹起するSubstance P（ペプチド研社製：終濃度100 μ M）、Proadrenomedullin N-terminal 20 peptide（PAMP-12）（ペプチド研社製：終濃度10 μ M）及びバンコマイシン（ナカライテスク社製：終濃度1 mM）を用いてPMCの脱顆粒について調べたところ、いずれも脱顆粒を誘導し、P2X4依存的にATPにより脱顆粒は亢進した（図5）。このことから、P2X4受容体を阻害することにより、偽アレルギー原因物質によらず広く偽アレルギーの症状を軽減できることが示唆された。

[0325] 2-4）ATPは偽アレルギー反応による脱顆粒の最大応答を増強する。

PMCの脱顆粒についてIgE受容体刺激やC48/80の用量依存性について調べた。すなわち、PMCを0、1、5もしくは10 μ g/mLのDNP-HSA、または0、1、10、100 μ MのC48/80を用いて刺激した時の β -hexosaminidaseの放出率（%）を測定した。

IgE受容体刺激による脱顆粒に対して、ATPは抗原であるDNP-HSAが低濃度の時に脱顆粒を促進し、DNP-HSAが高濃度の時には促進効

果がみられず、IgE受容体刺激に対する感度を高めているものと考えられた（図6（A））。一方、C48/80によるMrgrB2刺激による脱顆粒に対して、ATPはC48/80の濃度によらず脱顆粒の程度を著しく高めており、最大応答を増強することが分かった（図6（B））。このことから、P2X4受容体の機能を阻害することにより、偽アレルギー症状の程度によらず、広く偽アレルギー反応を軽減できるものと考えられた。

[0326] 実施例3 P2X4受容体アンタゴニストによる偽アレルギーの治療。

3-1) P2X4受容体アンタゴニスト化合物

P2X4受容体アンタゴニストの化合物の例として、本明細書に記載の下表の化合物を調製した。P2X4受容体に対する阻害活性（IC₅₀）はヒトP2X4を導入した組み換え細胞を用いて、以下の方法で測定した。

（試験方法）

本発明の有効成分である化合物のP2X4受容体拮抗作用を測定した。ATP受容体（ヒトP2X4）を1321N1細胞に導入し、P2X4受容体安定発現系として使用した。これらの化合物のうち、明細書に記載の化合物A17を化合物A、化合物B48を化合物Bという。P2X4受容体発現細胞を96ウェルプレートに播種し、37℃、5%CO₂条件下で24時間培養してカルシウム測定に使用した。カルシウム蛍光指示薬であるFura-2

AMをカルシウムイメージング用細胞外液に溶解させ、播種した細胞に処置し、室温で45分間静置することで細胞内にFura-2AMを取り込ませた。測定にはマイクロプレートリーダーであるEnVision（PerkinElmer）を使用した。キセノンランプから照射される光を340nm及び380nmのフィルターにそれぞれ透過させ、細胞に照射した際に発する510nmの蛍光F340及びF380を観測し、レシオ値F340/F380の変化を細胞内カルシウム変化の指標とした。測定は、ATP最終濃度1μMになるように各ウェルに添加し、ATP誘発細胞内カルシウム応答を経時的に観察することで行った。被験物質の阻害活性は被験物質をATP添加15分間前処置することにより測定し、被験物質非存在下の場合との

比較により算出した。結果を以下の表 30 に示す。

[0327] (試験結果)

[表30]

被験物質	IC ₅₀ (μM)
化合物 A 2	0. 5 3
化合物 A 17 (化合物 A)	0. 2 7
化合物 B 2	0. 7 5
化合物 B 13	0. 5 4
化合物 B 20	1. 2
化合物 B 48 (化合物 B)	0. 3 0
化合物 B 57	0. 7 2
化合物 B 71	0. 4
化合物 B 106	1. 8
化合物 B 118	1. 1 0
化合物 B 146	0. 6 7
化合物 B 173	0. 0 6 4
化合物 B 177	0. 0 5 6
化合物 B 180	0. 0 5
化合物 B 181	0. 0 6 8
化合物 B 183	0. 4 2
化合物 B 196	0. 9 7
化合物 B 197	0. 4 4
化合物 B 208	1. 3
化合物 B 209	0. 9 4
化合物 B 210	1. 4
化合物 B 214	0. 6 2

[0328] 3-2) P2X4 受容体アンタゴニスト化合物による PMC の脱顆粒の抑制
P2X4 受容体アンタゴニストである化合物 B を 10 mM の濃度で DMSO に溶解して使用した。実施例 2-3) の (3) 又は (4) の PMC の脱顆粒試験において、脱顆粒反応前に終濃度 10 μM の化合物 B またはその溶媒 (ビヒクル) で PMC を処理した。図 7 (A) に示す通り、化合物 B は ATP による PMC の脱顆粒促進を有意に抑制した (Student's t 検定: $p < 0.01$)。このことから、P2X4 受容体アンタゴニストによりマスト細胞の脱顆粒を抑制できるものと考えられた。

[0329] 3-3) P2X4 受容体アンタゴニスト化合物による偽アレルギーの治療
P2X4 受容体アンタゴニストである化合物 B を 10 mg/ml の濃度で生理食塩水に溶解して使用した。実施例 1-1) の野生型 C57BL/6 マウ

スを用いた受動的全身アナフィラキシー試験において、C48/80の投与15分前に10mg/kgの化合物Bまたはその溶媒（ビヒクル）を腹腔内に投与した。図7（B）に示す通り、化合物BはC48/80による直腸体温の低下を有意に抑制した（Student's-t検定： $p < 0.05$ ）。このことから、P2X4受容体アンタゴニストにより偽アレルギーの症状を軽減できるものと考えられた。

[0330] 以上のことから、P2X4受容体アンタゴニストにより、偽アレルギーの症状を治療、予防又は軽減することができることが分かった。偽アレルギーはMrgrX2を刺激する薬剤等であれば特定の原因物質に限らず、また症状の程度にも限定されず、広く治療等が可能であるものと考えられた。

産業上の利用可能性

[0331] 本発明は、P2X4受容体拮抗作用を有する化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分として含む、偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療のための医薬組成物として有用である。

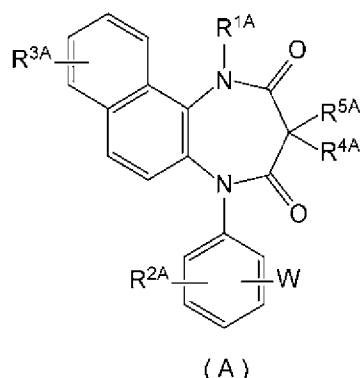
請求の範囲

- [請求項1] P 2 X 4 受容体拮抗作用を有する化合物又はその薬学的に許容される塩を有効成分として含む、偽アレルギー反応に伴う症状の予防若しくは抑制又は治療のための医薬組成物。
- [請求項2] 前記偽アレルギー反応に伴う症状が、皮膚・粘膜症状(膨疹、点状紅斑、蕁麻疹、血管性浮腫、眼瞼浮腫、眼球結膜浮腫、掻痒を含む)、消化器症状(咽頭及び喉頭浮腫、嘔吐、腹痛、下痢を含む)、呼吸器症状(喘鳴や呼吸困難を含む)、心血管系症状(不整脈、蒼白、体温低下や血圧低下を含む)、及び中枢神経系症状(頭痛や意識消失を含む)の群から選択される1以上である、請求項1に記載の医薬組成物。
- [請求項3] 前記偽アレルギー反応がカチオン性基を有するアレルゲンに起因する、請求項1又は2に記載の医薬組成物。
- [請求項4] 前記アレルゲンが塩酸アモロフィン、アトラクリウム、ベーターデフェンシン、ブレオマイシン、セトロレリクス、C 4 8 / 8 0 (モノマー又は環化モノマー)、シプロフロキサシン、シサトラクリウム、コデイン、コリスチメセート、コンプラナジンA、コルチスタチン-1 4、デガレリクス、エンフビルチド、エキセナチド、フルオロキノロン、ガニレリクス、硫酸ゲンタマイシン、酢酸グラチラマー、グルカゴン、ゴセレリン、ヒストレリン、イカチバント、ケトコナゾール、ランレオチド、リュープロリド、レボフロキサシン、リラグルチド、LL-3 7、酢酸マフェニド、マストパラン、硫酸ミクロのミシン、ミバクリウム (m i v a c u r i u m)、モルヒネ、モキシフロキサシン、オクトレオチド、オフロキサシン、PAMP-1 2、PAMP-2 0、パシレオチド、PMX-5 3、プラムリンチド、ロクロニウム、セルモレリン、硫酸シソミシン、サブスタンスP、スクシニルコリン、スルファドキシム、スルファメソキサゾール、塩酸テルビナフィン、テリパラチド、テサモレリン、トリプトレリン、ツボクラリ

ン又はバンコマイシンである、請求項3に記載の医薬組成物。

[請求項5] 前記化合物が次の一般式（A）：

[化1]



（式中、 R^{1A} は水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基又はフェニル基で置換された炭素数1～3のアルキル基を表し、

R^{2A} 及び R^{3A} は同一又は異なってもよく水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数2～8のアシルアミノ基、炭素数1～8のアルキルスルホニルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は1～8。）、カルバモイル基、炭素数1～8のアルキルチオ基、炭素数1～8のアルキルスルフィニル基、炭素数1～8のアルキルスルホニル基、又はスルファモイル基を表し、

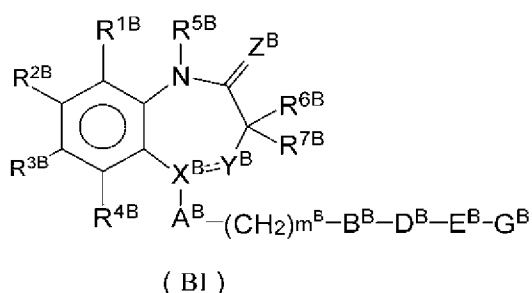
R^{4A} 及び R^{5A} は同一又は異なってもよく水素原子、炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基又はフェニル基で置換された炭素数1～3のアルキル基

を表し、

そして、 W^A は置換基を有していてもよい環構成元素として窒素原子を1～4個含む5又は6員環の複素環を表す。)で表される化合物である請求項1～4のいずれか1項に記載の医薬組成物。

[請求項6] 前記化合物が次の一般式 (B I) :

[化2]



(式中、 R^{1B} 及び R^{2B} は同一又は異なってもよく水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数3～8のシクロアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基(アルコキシ部分の炭素数は1～8。)、置換基を有していてもよいフェニル基、置換基を有していてもよいピリジル基、若しくはアラルキル基(アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8)を表すか、又は

R^{1B} と R^{2B} が一緒になって、それらが結合しているベンゼン環と一緒にナフタレン環、キノリン環、イソキノリン環、テトラヒドロナフタレン環、インダン環、テトラヒドロキノリン環又はテトラヒドロイソキノリン環から選択される縮合環を形成してもよく、そして R^{1B} と R^{2B} が一緒になって、 R^{1B} と R^{2B} がそれぞれ結合している

炭素原子からなる環には、1～4個の同一又は異なってもよい炭素数1～8のアルキル基、炭素数3～8のシクロアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は1～8。）、又はアラルキル基（アリール部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）から選択される置換基で置換されていてもよく、

R^{3B} 及び R^{4B} は同一又は異なってもよく、水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシルアミノ基、カルボキシル基、炭素数2～8のアシル基、アルコキシカルボニル基（アルコキシ部分の炭素数は1～8。）、又はアラルキル基（アリール部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）を表し、

R^{5B} は水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、水酸基で置換された炭素数1～8のアルキル基又はアラルキル基（アリール部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）を表し、

R^{6B} 及び R^{7B} は同一又は異なってもよく、水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8の

アルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基又はアミノ基を表し、

X^B はC、CH又はNを表し、

Y^B はN、NH又はC(=O)を表し、

但し、 X^B がNのとき、 Y^B はN、NHでなく、

また、 X^B がC、CHのとき、 Y^B はC(=O)でなく、

実線と破線からなる二重線は、単結合又は二重結合を表し、

Z^B は酸素原子又は硫黄原子を表し、

A^B は、置換基として、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、アラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）、フェニル基又はピリジル基から選択される同一又は異なってもよい置換基を1～4個有していてもよいベンゼン環、ピリジン環、チオフェン環、ピリミジン環、ナフタレン環、キノリン環、若しくはインドール環を表すか、又は結合手を表し、

B^B はN(R^{8B})C(=O)、NHCONH、CON(R^{9B})、NHC(=S)NH、N(R^{10B})SO₂、SO₂N(R^{11B})又はOSO₂を表し、

ここで、 R^{8B} 、 R^{9B} 、 R^{10B} 及び R^{11B} は、水素原子、炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、水酸基で置換された炭素数1～8のアルキル基又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）を表し、

D^Bは、置換基として炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、水酸基で置換された炭素数1～8のアルキル基又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）から選択される同一又は異なっている置換基を1～4個有しているとしてもよく、更に二重結合を有しているとしてもよい炭素数1～6のアルキレン鎖、又は結合手を表し、

E^Bは、O、S、NR^{12B}、又は結合手を表し、

ここで、R^{12B}は水素原子、炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、水酸基で置換された炭素数1～8のアルキル基、又はアラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）を表し、

G^Bは、置換基として炭素数1～8のアルキル基、炭素数2～8のアルケニル基、炭素数1～8のアルコキシ基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルキル基、1～3のハロゲン原子で置換された炭素数1～8のアルコキシ基、ハロゲン原子、ヒドロキシル基、ニトロ基、シアノ基、アミノ基、炭素数1～8のアルキルアミノ基、炭素数2～8のジアルキルアミノ基、炭素数2～8のアシル基、メチレンジオキシ基、カルボキシル基、炭素数1～6のアルキルスルフィニル基、炭素数1～6のアルキルチオ基、炭素数1～6のアルキルスルホニル基、アラルキル基（アリアル部分の炭素数は、6～10で、アルキレン部分の炭素数は1～8）、置換基を有しているとしてもよいフェニル基、置換基を有しているとしてもよいピリジル基、置換基を有しているとしてもよいイミダゾリル基、置換基を有しているとしてもよいオキサゾリル基、又は置換基を有しているとしてもよいチアゾリル基から選択される同一又は異なる置換基を1～4個有しているとしてもよいピペラジン、ピペリジン、モルホリン、シクロヘキサン、ベンゼン、ナフタレン、キノリン

、キノキサリン、ベンズイミダゾール、チオフェン、イミダゾール、チアゾール、オキサゾール、インドール、ベンゾフラン、ピロール、ピリジン又はピリミジンを表し、

そして、 m^B は0～5の整数を表す。

但し、 R^{1B} と R^{2B} が一緒になって環を形成しない場合で、 X^B がC、 Y^B がNで、実線と破線からなる二重線が二重結合で、 Z^B が酸素原子で、 A^B がベンゼン環で、 m^B が0で、 B^B がC(=O)NHで、 E^B が結合手で G^B がフェニル基の場合を除く。)で表される化合物である請求項1～4のいずれか1項に記載の医薬組成物。

[請求項7]

前記化合物又はその薬学的に許容される塩が、下記(A1)～(A21)、及び(B1)～(B214)からなる群から選ばれる化合物又はその薬学的に許容される塩である、請求項1～4のいずれか1項に記載の医薬組成物：

(A1) 5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン；

(A2) 5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン ナトリウム塩；

(A3) 5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン カリウム塩；

(A4) 5-[4-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン；

(A5) 5-[4-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1,2-b][1,4]ジアゼピン-2,4(3H,5H)-ジオン ナトリウム塩；

(A 6) 1-メチル-5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(A 7) 1, 3-ジメチル-5-[3-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(A 8) 5-[2-クロロ-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(A 9) 5-[2-クロロ-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン ナトリウム塩;

(A 10) 5-[2-メチル-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(A 11) 5-[2-メチル-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン ナトリウム塩;

(A 12) 5-[2-ブロモ-5-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(A 13) 5-[3-(2-メチル-2H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(A 14) 5-[3-(1-メチル-1H-テトラゾール-5-イル)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(A 15) 5-[3-(5-オキソ-4H-[1, 2, 4]オキ

サジアゾール-3-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(A16) 5-[3-(5-チオキソ-4H-[1, 2, 4] オキサジアゾール-3-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(A17) 5-[3-(5-チオキソ-4H-[1, 2, 4] オキサジアゾール-3-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン ナトリウム塩;

(A18) 5-[3-(オキサゾール-2-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(A19) 5-[3-(1H-ピラゾール-4-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(A20) 5-[4-フルオロ-3-(1H-テトラゾール-5-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン; 及び

(A21) 5-[4-フルオロ-3-(1H-テトラゾール-5-イル) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン ナトリウム塩; 並びに

(B1) 5-(4-ベンゾイルアミノフェニル) -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B2) 5-[4-[2-(トリフルオロメチル) ベンゾイル] アミノフェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B3) 5-[4-(3-ブロモベンゾイル) アミノフェニル]

－1 H－ナフト [1, 2－b] [1, 4] ジアゼピン－2, 4 (3 H, 5 H)－ジオン；

(B 4) 5－[4－[4－(トリフルオロメチル)ベンゾイル]アミノフェニル]－1 H－ナフト [1, 2－b] [1, 4] ジアゼピン－2, 4 (3 H, 5 H)－ジオン；

(B 5) 5－[4－(2－メチルベンゾイル)アミノフェニル]－1 H－ナフト [1, 2－b] [1, 4] ジアゼピン－2, 4 (3 H, 5 H)－ジオン；

(B 6) 5－[4－(2, 6－ジメチルベンゾイルアミノ)フェニル]－1 H－ナフト [1, 2－b] [1, 4] ジアゼピン－2, 4 (3 H, 5 H)－ジオン；

(B 7) 5－[4－(2, 6－ジクロロベンゾイル)アミノフェニル]－1 H－ナフト [1, 2－b] [1, 4] ジアゼピン－2, 4 (3 H, 5 H)－ジオン；

(B 8) 5－[4－(3－クロロベンゾイル)アミノフェニル]－1 H－ナフト [1, 2－b] [1, 4] ジアゼピン－2, 4 (3 H, 5 H)－ジオン；

(B 9) 5 [4－(2－フェニルアセチルアミノ)フェニル]－1 H－ナフト [1, 2－b] [1, 4] ジアゼピン－2, 4 (3 H, 5 H)－ジオン；

(B 10) 1－[4－(2, 4－ジオキソ－1, 2, 3, 4－テトラヒドロナフト [1, 2－b] [1, 4] ジアゼピン－5－イル)フェニル]－3－フェニルチオ尿素；

(B 11) 5－[4－(2, 3－ジメトキシベンゾイルアミノ)フェニル]－1 H－ナフト [1, 2－b] [1, 4] ジアゼピン－2, 4 (3 H, 5 H)－ジオン；

(B 12) 5－[4－(2－メトキシベンゾイルアミノ)フェニル]－1 H－ナフト [1, 2－b] [1, 4] ジアゼピン－2, 4 (

3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 3) 5 - [4 - [(2 -クロロフェニルアセチル) アミノ] フェニル] - 1 H -ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 4) 5 - [4 - (2, 3 -ジメチルベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H -ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 5) 5 - [4 - (2, 5 -ジメチルベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H -ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 6) 5 - [4 - (5 -ブロモ - 2 -クロロベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H -ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 7) 5 - [4 - (2, 4 -ジクロロベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H -ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 8) 5 - [4 - (2 -ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H -ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 9) 5 - [4 - (2, 3 -ジヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H -ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 2 0) 1 - [4 - (2, 4 -ジオキソ - 1, 2, 3, 4 -テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 -イル) フェニル] - 3 -フェニル尿素 ;

(B 2 1) 5 - [4 - [(2, 6 -ジクロロフェニルアセチル) アミノ] フェニル] - 1 H -ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 2 2) 5 - [4 - [(2 - メトキシフェニルアセチル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 2 3) 5 - [4 - [(2 - ヒドロキシフェニルアセチル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 2 4) 1 - (2 - クロロフェニル) - 3 - [4 - (2, 4 - ジオキソー 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] チオ尿素 ;

(B 2 5) 5 - [4 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンゾイルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 2 6) 5 - [4 - [2 - [2 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセチルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 2 7) 1 - (2 - クロロフェニル) - 3 - [4 - (2, 4 - ジオキソー 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] 尿素 ;

(B 2 8) 5 - [4 - [(2 - フェニルプロピオニル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 2 9) 5 - [4 - (2 - クロロ - 3 - メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 3 0) 5 - [4 - (3 - フェニルプロピオニルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 3 1) 5 - [4 - [(1 H - インドール - 3 - カルボニル)

アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 3 2) 5 - [4 - (2-クロロ-3-ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 3 3) 5 - [4 - [(2-メチル-2-フェニルプロピオニル) アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 3 4) 5 - [4 - (2-フェノキシアセチルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 3 5) 5 - [4 - [2 - (2-クロロ-4-メトキシフェニル) アセチルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 3 6) 5 - [4 - [(1-メチル-1H-イミダゾール-2-カルボニル) アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 3 7) 5 - [4 - [2 - (2, 4-ジクロロフェニル) アセチルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 3 8) 5 - [4 - [2 - (2-クロロ-4-ヒドロキシフェニル) アセチルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 3 9) 5 - [4 - (3-フェニルプロペニルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 4 0) 5 - [4 - [(3-ピリジルアセチル) アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4

(3 H, 5 H) -ジオン 塩酸塩;

(B 4 1) 5 - [4 - (1 H - ベンズイミダゾール - 2 - カルボ
ニルアミノ) フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジ
アゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 4 2) 1 - [4 - (2, 3 - ジメチルベンゾイルアミノ) フ
ェニル] - 7 - メトキシ - 1 H - 1, 5 - ベンゾジアゼピン - 2, 4
(3 H, 5 H) -ジオン;

(B 4 3) 5 - [4 - [(ベンゾイルアミノ) メチル] フェニル
] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3
H, 5 H) -ジオン;

(B 4 4) 5 - [4 - [(2 - クロロベンゾイルアミノ) メチル
] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン -
2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 4 5) 1 - [4 - (2, 3 - ジメチルベンゾイルアミノ) フ
ェニル] - 7 - ヒドロキシ - 1 H - 1, 5 - ベンゾジアゼピン - 2,
4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 4 6) 5 - [4 - (2 - クロロベンゾイルアミノ) フェニル
] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3
H, 5 H) -ジオン;

(B 4 7) 5 - [4 - (2 - ブロモベンゾイルアミノ) フェニル
] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3
H, 5 H) -ジオン;

(B 4 8) 5 - [4 - (2 - ヨードベンゾイルアミノ) フェニル
] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3
H, 5 H) -ジオン;

(B 4 9) 5 - [4 - (2, 3 - ジメチルベンゾイルアミノ) -
3 - フルオロフェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジ
アゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 5 0) 5 - [4 - [2 - (2 - メチルフェニル) アセチルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 1) 5 - [4 - [(キノキサリン - 2 イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 2) 5 - [4 - [(5 - メチルチオフェン - 2 イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 3) 5 - [3 - [(2 - クロロフェニルアセチル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 4) 5 - [4 - [(2, 4, 6 - トリメチルベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 5) 5 - [4 - (シクロヘキシルカルボニルアミノ) フェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 - オクタヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 6) 1 - [4 - (2, 3 - ジメチルベンゾイル) アミノフェニル] - 6 - メチル - 1 H - 1, 5 - ベンゾジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 7) 5 - [4 - [(2 - エチルベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 5 8) 5 - [4 - [(6 - メチルピリジン - 2 - イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 - オクタヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (

3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 5 9) 5 - [4 - [(2 -メチルピリジン-3 -イル) カルボニルアミノ] フェニル] -1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 -オクタヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 6 0) 1 - [4 - (2, 4 -ジオキソ-1, 2, 3, 4 -テトラヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-5 -イル) フェニル] -3 - (2 -メチルフェニル) チオ尿素 ;

(B 6 1) 5 - [4 - (2 -メトキシ-3 -メチルベンゾイル) アミノフェニル] -1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 -オクタヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 6 2) 5 - [4 - (2, 3 -ジクロロベンゾイル) アミノフェニル] -1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 -オクタヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 6 3) 5 - [4 - (2, 3 -ジメチルベンゾイルアミノ) -3 -ヒドロキシフェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 6 4) 5 - [4 - (2 -クロロ-3 -メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1, 3 -ジヒドロナフト [1, 2 -e] -1, 4 -ジアゼピン-2 -オン ;

(B 6 5) 5 - [4 - [(4 -ジメチルアミノベンゾイル) アミノ] フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 6 6) 5 - [4 - [2 - (2, 4 -ジクロロフェノキシ) アセチルアミノ] フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 6 7) 5 - [4 - [2 - (2 - メチルフェノキシ) アセチル
アミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼ
ピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 6 8) N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テ
トラハイドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル
) ブチル] - 2 - クロロ - 3 - メトキシベンズアミド ;

(B 6 9) 5 - [4 - (2 - クロロ - 3 - ヒドロキシベンゾイル
アミノ) フェニル] - 1, 3 - ジヒドロナフト [1, 2 - e] - 1,
4 - ジアゼピン - 2 - オン ;

(B 7 0) 5 - [4 - (2 - アセチルベンゾイルアミノ) フェニ
ル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3
H, 5 H) - ジオン ;

(B 7 1) 5 - [4 - (2 - t e r t - ブチルベンゾイルアミノ)
フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン -
2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 7 2) 5 - [2 - (2 - ヨードベンゾイル) アミノエチル]
- 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4 (3 H,
5 H) - ジオン ;

(B 7 3) 5 - [3 - [(2 - ヨードベンゾイル) アミノ] フェ
ニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 2, 4
(3 H, 5 H) - ジオン ;

(B 7 4) 6, 7 - ジメチル - 1 - [4 - (2 - ヨードベンゾイ
ル) アミノフェニル] - 1 H - 1, 5 - ベンゾジアゼピン - 2, 4 (3
H, 5 H) - ジオン ;

(B 7 5) 5 - [4 - [(1 - メチルピペリジン - 4 - イル) カ
ルボニルアミノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4
] ジアゼピン - 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン 塩酸塩 ;

(B 7 6) 5 [4 - [(ベンゾフラン - 2 - イル) カルボニルア

ミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 7 7) 5 - [4 - [(1-メチル-1 H-インドール-3-イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 7 8) 5 - [4 - (2-プロペニルベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 7 9) 5 - [4 - (2-プロピルベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 8 0) 5 - [3-フルオロ-4 - (2-ヨードベンゾイルアミノ) フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 8 1) 5 - [4 - (2-ヒドロキシ-3-メチルベンゾイル) アミノフェニル] - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 8 2) 5 - [4 - [(2-イソプロポキシベンゾイル) アミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 8 3) 5 - [4 - [(3-メチルチオフェン-2-イル) カルボニルアミノ] フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 8 4) 5 - [4 - (2-フェノキシプロピオニルアミノ) フェニル] - 1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 8 5) 5 - [4 - [2 - (4-クロロ-2-メチルフェノキ

シ) アセチルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 8 6) 5 - [4 - [(4 -フルオロ-2-トリフルオロメチル) ベンゾイル] アミノフェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 8 7) 5 - [4 - (4 -フルオロ-2-メトキシベンゾイル) アミノフェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 8 8) 5 - [4 - (4 -フルオロ-2-ヒドロキシベンゾイル) アミノフェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 8 9) 5 - [3 - [(2-ヨードフェニルアセチル) アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 9 0) 5 - [4 - (2-メチル-2-フェノキシプロピオニルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 9 1) 5 - [4 - (2-tert-ブチルベンゾイルアミノ) フェニル] -1, 3-ジヒドロナフト [1, 2-e] -1, 4-ジアゼピン-2-オン;

(B 9 2) 5 - [4 - [(3-ジメチルアミノベンゾイル) アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 9 3) 5 - [4 - (4-ヨード-2-メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 9 4) 5 - [4 - (6-フルオロ-2-メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼ

ピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 9 5) 5 - [4 - (2 -ヒドロキシ-4 -ヨードベンゾイル
アミノ) フェニル] -1 H-ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼ
ピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 9 6) 5 - [4 - (6 -フルオロ-2 -ヒドロキシベンゾイ
ルアミノ) フェニル] -1 H-ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジア
ゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 9 7) 5 - [4 - (2 -フルオロベンゾイル) アミノフェニ
ル] -1 H-ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3
H, 5 H) -ジオン ;

(B 9 8) 5 - [4 - [(2 -ジメチルアミノベンゾイル) アミ
ノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン
-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 9 9) 5 - [4 - (2 -メトキシ-6 -メチルベンゾイルア
ミノ) フェニル] -1 H-ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピ
ン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 0 0) 5 - [4 - (2 -ヒドロキシ-6 -メチルベンゾイ
ルアミノ) フェニル] -1 H-ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジア
ゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 0 1) 5 - [4 - [3 - (2 -メチルフェニル) プロピオ
ニルアミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジ
アゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 0 2) 5 - (4 -フェニルカルバモイルフェニル) -1 H
-ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H
) -ジオン ;

(B 1 0 3) 5 - (4 -ベンジルカルバモイルフェニル) -1 H
-ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H
) -ジオン ;

(B 1 0 4) 5-[4-[3-(2-メチルフェニル)プロペノイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 0 5) 5-[4-[3-(2-クロロフェニル)プロピオニルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 0 6) 5-[4-(2-ヨードベンゾイル)アミノフェニル]-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 0 7) 5-[4-[(1-メチル-1H-ピロール-2-イルアセチル)アミノ]フェニル]-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 0 8) 5-[4-(2-クロロベンジル)カルバモイルフェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 0 9) 5-[4-[3-(2-クロロフェニル)プロペノイルアミノ]フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 1 0) 5-[4-(2-クロロフェニル)カルバモイルフェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 1 1) 5-[4-(6-ブロモ-2, 3-メチレンジオキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼピン-2, 4(3H, 5H)-ジオン;

(B 1 1 2) 5-[4-(6-ブロモ-2-メトキシベンゾイルアミノ)フェニル]-1H-ナフト[1, 2-b][1, 4]ジアゼ

ピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 1 3) 5 - [4 - [(2 - t e r t -ブチルベンゾイル) アミノ] フェニル] -1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 -オクタヒドロナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 1 4) 5 - [2 - (2 -ヨードベンゾイル) アミノピリジン-5 -イル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 1 5) 5 - [4 - (6 -ブロモ-2 -ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 1 6) 5 - [4 - (6 -クロロ-2 -メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 1 7) 5 - [4 - (2 -ヨードベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H - [1, 4] ジアゼピノ [2, 3 -h] キノリン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 1 8) 5 - [4 - (6 -クロロ-2 -ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 1 9) 5 - [4 - (2 -ヒドロキシ-6 -メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 2 0) 5 - [4 - [2 -メトキシ-6 - (トリフルオロメチル) ベンゾイルアミノ] フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン ;

(B 1 2 1) 5 - [4 - [2 -ヒドロキシ-6 - (トリフルオロメチル) ベンゾイルアミノ] フェニル] -1 H -ナフト [1, 2 -b

] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 2) 5 - [4 - [(2-イソプロペニルベンゾイル) アミノ] フェニル] -1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 3) 5 - [4 - [(2-イソプロピルベンゾイル) アミノ] フェニル] -1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 4) 5 - [4 - [2-クロロ-5-(メチルチオ) ベンゾイルアミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 5) 5 - [4 - [2-(メチルチオ) ベンゾイルアミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 6) 5 - [4 - [3-(メチルチオ) ベンゾイルアミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 7) 5 - [4 - [2-エチル-6-メトキシベンゾイルアミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 8) 5 - [4 - (3-メタンスルホニルベンゾイルアミノ) フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 2 9) 6-エチル-1-[4-(2-ヨードベンゾイル) アミノフェニル] -1 H-1, 5-ベンゾジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 3 0) 5 - [4 - [2-エチル-6-ヒドロキシベンゾイ

ルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン ;

(B 1 3 1) 5 - [4 - (3-メタンスルフィニルベンゾイルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン ;

(B 1 3 2) 5 - [4 - (2-クロロ-5-メタンスルフィニルベンゾイルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン ;

(B 1 3 3) 5 - [4 - (2-メタンスルフィニルベンゾイルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン ;

(B 1 3 4) 5 - [4 - [[2 - (4-モルホリニル) アセチル] アミノ] フェニル] -1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン 塩酸塩 ;

(B 1 3 5) 5 - [4 - (2-クロロ-6-メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1, 3-ジヒドロナフト [1, 2-e] -1, 4-ジアゼピン-2-オン ;

(B 1 3 6) 5 - [4 - [[(3-クロロピリジン-2-イル) カルボニル] アミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン ;

(B 1 3 7) 5 - [4 - (2-クロロ-6-ヒドロキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1, 3-ジヒドロナフト [1, 2-e] -1, 4-ジアゼピン-2-オン ;

(B 1 3 8) 5 - [4 - (3-クロロ-2-メトキシベンゾイルアミノ) フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン ;

(B 1 3 9) 5 - [4 - [(3-メチルピリジン-2-イル) カ

ルボニルアミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4]
] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 4 0) 5 - [4 - [[(3-クロロピリジン-2-イル)
カルボニル] アミノ] フェニル] -1, 2, 3, 4, 8, 9, 10,
11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2
, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 4 1) 5 - [4 - (3-クロロ-2-ヒドロキシベンゾイ
ルアミノ) フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジア
ゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 4 2) 5 - [4 - [[(3-ヒドロキシピリジン-2-イル)
カルボニル] アミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b]
[1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 4 3) 5 - [4 - [(3-ビニルピリジン-2-イル) カ
ルボニルアミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4]
] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 4 4) 5 - [4 - [(3-エチルピリジン-2-イル) カ
ルボニルアミノ] フェニル] -1 H-ナフト [1, 2-b] [1, 4]
] ジアゼピン-2, 4 (3 H, 5 H) -ジオン;

(B 1 4 5) N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-
テトラヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4] -ジアゼピン-5-
イル) フェニル] -2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(B 1 4 6) N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-
テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル
) フェニル] ベンゼンスルホンアミド;

(B 1 4 7) 3-ブロモ-N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1,
2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピ
ン-5-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド;

(B 1 4 8) N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-

テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル)
フェニル] - 3-メトキシベンゼンスルホンアミド;

(B 1 4 9) N- [3- (2-オキソ-2, 3-ジヒドロ-1H
-ナフト [1, 2-e] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル
] ベンゼンスルホンアミド;

(B 1 5 0) N- [3- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-
テトラヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4] -ジアゼピン-5-
イル) フェニル] - 2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(B 1 5 1) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4,
8, 9, 10, 11-オクタヒドロ-ナフト [1, 2-b] [1, 4]
] -ジアゼピン-5-イル) フェニル] - 2-ニトロ-ベンゼンスル
ホンアミド;

(B 1 5 2) N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4,
8, 9, 10, 11-オクタヒドロ-ナフト [1, 2-b] [1, 4]
] -ジアゼピン-5-イル) フェニル] - N-メチル-2-ニトロベ
ンゼンスルホンアミド;

(B 1 5 3) N- [3- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-
テトラヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4] -ジアゼピン-5-
イル) フェニル] - N-メチル-2-ニトロベンゼンスルホンアミド
;

(B 1 5 4) 4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9
, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼ
ピン-5-イル) - N-フェニルベンゼンスルホンアミド;

(B 1 5 5) N- [3- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-
テトラヒドロナフト [1, 2-b] - [1, 4] ジアゼピン-5-イ
ル) フェニル] - 2-ナフタレンスルホンアミド;

(B 1 5 6) N- [3- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-
テトラヒドロナフト [1, 2-b] - [1, 4] ジアゼピン-5-イ

ル) フェニル] - 1 - ナフタレンスルホンアミド ;

(B 1 5 7) N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 イル) フェニル] シクロヘキサンスルホンアミド ;

(B 1 5 8) N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 イル) フェニル] - 3 - ピリジンスルホンアミド 塩酸塩 ;

(B 1 5 9) N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] - 4 - イソプロピルベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 6 0) N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル] フェニルメタンスルホンアミド ;

(B 1 6 1) N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 イル) フェニル] - 2 - チオフエンスルホンアミド ;

(B 1 6 2) N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 イル) フェニル] - 2 - ナフタレンスルホンアミド ;

(B 1 6 3) 4 - (2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11 - オクタヒドロナフト - [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 - イル) フェニル 3 - ブロモベンゼンスルホネート ;

(B 1 6 4) N - ベンジル - N - [4 - (1 - ベンジル - 2, 4 - ジオキソ - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン - 5 イル) フェニル] - 2 - ニトロベンゼンスルホンアミド ;

(B 1 6 5) N - ベンジル - N - [4 - (2, 4 - ジオキソ - 1

, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(B 1 6 6) 3-ブロモ-N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-メチルベンゼンスルホンアミド;

(B 1 6 7) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4] -ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-メチル-2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(B 1 6 8) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト- [1, 2-b] [1, 4] -ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-(2-ヒドロキシエチル)-2-ニトロベンゼンスルホンアミド;

(B 1 6 9) N-[4-(7-クロロ-2, 4-ジオキソ-2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド;

(B 1 7 0) N-[4-(7-ブromo-2, 4-ジオキソ-2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド;

(B 1 7 1) N-[4-[(2, 4-ジオキソ-7-(トリフルオロメチル)-2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル)] フェニル] ベンゼンスルホンアミド;

(B 1 7 2) N-[4-(2, 4-ジオキソ-2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ [b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド;

(B 1 7 3) 1-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [

1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド;

(B 1 7 4) 1-(3-ブロモフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド;

(B 1 7 5) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4]-ジアゼピン-5-イル) フェニル]-2-トリフルオロメチルベンゼンスルホンアミド;

(B 1 7 6) N-[4-(7-ブロモ-6-メチル-2, 4-ジオキソ-2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1H-ベンゾ[b][1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド;

(B 1 7 7) 1-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド;

(B 1 7 8) 3-ブロモ-N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] ベンゼンスルホンアミド;

(B 1 7 9) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト[1, 2-b][1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル]-3-メトキシベンゼンスルホンアミド;

(B 1 8 0) 1-(2-ブロモフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド;

(B 1 8 1) N-[4-(2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト[1, 2-b][1, 4] ジアゼピン-5-イル

) フェニル] - 1 - (2-メチルフェニル) メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 2) N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル

) フェニル] - 1 - (2-ニトロフェニル) メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 3) N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル

) フェニル] - 2-フェニルエタンスルホンアミド ;

(B 1 8 4) 1 - (2, 3-ジクロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 5) 1 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-7-メトキシ-1H-ベンゾ [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 6) 1 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-7-ヒドロキシ-1H-ベンゾ [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 7) 1 - (4-クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 8) 1 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) ベンジル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 8 9) 1 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) - 2-メトキシフェニル] メタンスルホンアミド ;

(B 1 9 0) 1 - (2-クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4

ージオキソー1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) -2-ヒドロキシフェニル] メタンスルホンアミド;

(B 1 9 1) 1-(2, 6-ジクロロフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソー1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド;

(B 1 9 2) 1-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソー6-メチル-1H-ベンゾ [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-1-イル) フェニル] メタンスルホンアミド;

(B 1 9 3) 1-(2-クロロフェニル)-N-[3-(2, 4-ジオキシー1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) プロピル] メタンスルホンアミド;

(B 1 9 4) 1-(2-クロロフェニル)-N-[2-(2, 4-ジオキソー1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) エチル] メタンスルホンアミド;

(B 1 9 5) N-[4-(2, 4-ジオキソー1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -1-(2-ヨードフェニル) メタンスルホンアミド;

(B 1 9 6) 1-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2, 4-ジオキソー1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11-オクタヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] -N-メチルメタンスルホンアミド;

(B 1 9 7) 1-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2-オキソー2, 3-ジハイドロ-1H-ナフト [1, 2-e] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] メタンスルホンアミド;

(B 1 9 8) 1-[2-(トリフルオロメチル) フェニル] -N

ー [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタンスルホンアミド;

(B 1 9 9) 1- (2-エチルフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタンスルホンアミド;

(B 2 0 0) 1- (2, 3-ジメチルフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタンスルホンアミド;

(B 2 0 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルエタンスルホンアミド;

(B 2 0 2) 1- (2-ニトロフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタンスルホンアミド;

(B 2 0 3) 1- (2-アミノフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタンスルホンアミド;

(B 2 0 4) 1- (2-ジメチルアミノフェニル) -N- [4- (2, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-5-イル) フェニル] フェニル-N-メチルメタンスルホンアミド;

(B 2 0 5) 5- [4- [(ピリジン-4-イル) カルボニルア

ミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン 塩酸塩;

(B 2 0 6) 5 - [4 - [2 - [(ピリジン-3-イル) オキシ] アセチルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン 塩酸塩;

(B 2 0 7) 5 - [4 - [(ピリジン-3-イル) カルボニルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン 塩酸塩;

(B 2 0 8) 5 - [4 - [(2-メチルピリジン-3-イル) カルボニルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン 塩酸塩;

(B 2 0 9) 5 - [4 - [(2-クロロピリジン-3-イル) カルボニルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 2 1 0) 5 - [4 - [2 - [(ピリジン-2-イル) オキシ] アセチルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 2 1 1) 5 - [4 - [[4 - (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] カルボニルアミノ] フェニル] -1H-ナフト [1, 2-b] [1, 4] ジアゼピン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 2 1 2) 5 - [4 - [(2-クロロピリジン-3-イル) カルボニルアミノ] フェニル] -1H- [1, 4] ジアゼピノ [2, 3-f] イソキノリン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン;

(B 2 1 3) 5 - [4 - [(2-クロロピリジン-3-イル) カルボニルアミノ] フェニル] -8, 9, 10, 11-テトラヒドロ-1H- [1, 4] ジアゼピノ [2, 3-f] イソキノリン-2, 4 (3H, 5H) -ジオン; 及び

(B 2 1 4) 5 - [4 - [(2-イソプロピルベンゾイル) アミ

ノ] フェニル] - 1 H - ナフト [1, 2 - b] [1, 4] ジアゼピン
- 2, 4 (3 H, 5 H) - ジオン。

[請求項8]

前記化合物が下記の (C 1) ~ (C 297) からなる群から選ばれる化合物である、請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物：

(C 1) N - [4 - (3 - クロロ - 5 - シアノフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフェニル) アセトアミド；

(C 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [3 - (ジメチルアミノ) フェノキシ] - 3 - スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [(2 - クロロピリジン - 4 - イル) オキシ] - 3 - スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (3 - イソプロピルフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 3 - スルファモイル - 4 - [3 - (トリフルオロメチル) フェノキシ] フェニルアセトアミド；

(C 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 3 - スルファモイル - 4 - [3 - (トリフルオロメトキシ) フェノキシ] フェニルアセトアミド；

(C 7) N - [4 - (3 - アセチルフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフェニル) アセトアミド；

(C 8) N - [4 - (1, 3 - ベンゾジオキソール - 5 - イルオキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフェニル) アセトアミド；

(C 9) N - [4 - (3 - アセトアミドフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフェニル) アセトアミド；

(C 1 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (ピリジン-2-イルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4-フェノキシ-3-スルファモイルフェニル) アセトアミド ;

(C 1 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シアノフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 6) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (メチルスルホニル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 1 7) 3- (4- [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ-2-スルファモイルフェノキシ) ベンズアミド ;

(C 1 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-メチルフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (ピリミジン-5-イルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 0) 2- (2-クロロフェニル) -N-3-スルファモイル-4- [3- (4H-1, 2, 4-トリアゾール-4-イル) フェノキシ] フェニルアセトアミド ;

(C 2 1) 2- (2-クロロフェニル) -N-3-スルファモイル-4- [3- (1H-テトラゾール-5-イル) フェノキシ] フェニルアセトアミド ;

(C 2 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-メトキ

シフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - メトキシフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [3 - (ジフルオロメトキシ) フェノキシ] - 3 - スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 2 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (3, 4 - ジシアノフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [3 - (モルホリン - 4 - イル) フェノキシ] - 3 - スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 2 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (3 - 4 - [(2 - クロロフェニル) アセチル] ピペラジーン - 1 - イルフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (ピリジン - 3 - イルオキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [(5 - クロロピリジン - 3 - イル) オキシ] - 3 - スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 3 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - シアノフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 3 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [3 - (ジフルオロメチル) フェノキシ] - 3 - スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 3 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 - メトキシフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 3 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (3, 5 - ジシアノフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 3 4) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(5-シアノ-2-メトキシフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(C 3 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(2, 5-ジクロロピリジン-3-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 3 6) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(5, 6-ジクロロピリジン-3-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 3 7) 3-(4-[(2-クロロフェニル)アセチル]アミノ-2-スルファモイルフェノキシ)-N-シクロプロピルベンズアミド;

(C 3 8) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(3-クロロピリジン-2-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 3 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(4-クロロピリジン-2-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 4 0) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(6-クロロピリジン-2-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 4 1) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(1-メチル-4, 5-ジヒドロ-1H-イミダゾール-2-イル)フェノキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 4 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[4-(1H-イミダゾール-1-イル)フェノキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 4 3) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[4-(2-オ

キソピロリジン-1-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C44) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[4-(モルホリン-4-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C45) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(5-シアノ-2-メチルフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C46) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3-シアノ-2-メチルフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C47) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3-シアノ-4-フルオロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C48) N-4-[(5-クロロ-2-シアノピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニル-2-(2-クロロフェニル) アセトアミド;

(C49) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(ピペリジン-1-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C50) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(2-オキソピロリジン-1-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C51) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(2-オキソ-1, 3-オキサゾリジン-3-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C52) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(モルホリン-4-イルカルボニル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェ

ニルアセトアミド；

(C 5 3) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-メチルテトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 5 4) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-フルオロテトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 5 5) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-シアノテトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 5 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- (3-スルファモイル-4- [2- (トリフルオロメチル) ピリミジン-5-イル] オキシフェニル) アセトアミド；

(C 5 7) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2-イソプロピルピリミジン-5-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 5 8) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2-シクロプロピル-4-メチルピリミジン-5-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 5 9) N- [4- (3-ブロモフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(C 6 0) N- [4- (4-ブロモフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(C 6 1) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (2-メチル-1, 3-チアゾール-4-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 6 2) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (5-オキソピロリジン-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフ

ェニルアセトアミド；

(C 6 3) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (2-オキソ-1, 3-オキサゾリジン-3-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 6 4) 2- (2-クロロフェニル) -N-3-スルファモイル-4- [4- (1, 3-チアゾール-2-イル) フェノキシ] フェニルアセトアミド；

(C 6 5) N- [4- (2-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(C 6 6) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(C 6 7) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [3- (ピペリジン-1-イルカルボニル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 6 8) 2- (2-クロロフェニル) -N-3-スルファモイル-4- [4- (テトラヒドロフラン-3-イル) フェノキシ] フェニルアセトアミド；

(C 6 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シアノ-5-フルオロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 7 0) N- [4- (2-メトキシフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド；

(C 7 1) N- [4- (2-メトキシフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド；

(C 7 2) N-3-スルファモイル-4- [2- (トリフルオロメトキシ) フェノキシ] フェニル-2- [4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド；

(C 7 3) N- [4- (2-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(C 7 4) 2-フェニル-N-3-スルファモイル-4- [2- (トリフルオロメトキシ) フェノキシ] フェニルアセトアミド;

(C 7 5) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2-オキソ-1, 2-ジヒドロピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 7 6) N- [4- (2-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド;

(C 7 7) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド;

(C 7 8) N-4- [(5-クロロピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニル-2-フェニルアセトアミド;

(C 7 9) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2-クロロピリミジン-5-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 8 0) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(5-フルオロピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 8 1) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(6-クロロピリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 8 2) N- [2-クロロ-4- (3-クロロフェノキシ) -5-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド;

(C 8 3) N- [2-クロロ-4- (3-クロロフェノキシ) -5-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロ-3-フルオロフェ

ニル) アセトアミド ;

(C 8 4) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(C 8 5) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(C 8 6) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 8 7) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-イソプロピルフェニル) アセトアミド ;

(C 8 8) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-エトキシフェニル) アセトアミド ;

(C 8 9) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (ジフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 9 0) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-2- [(トリフルオロメチル) スルファニル] フェニルアセトアミド ;

(C 9 1) 2- (2-ブromoフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 9 2) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メチルピリジン-3-イル) アセトアミド ;

(C 9 3) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロピリジン-3-イル) アセトアミド ;

(C 9 4) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモ

イルフェニル] - 2 - (2-クロロフェニル) - 2, 2-ジフルオロ
アセトアミド;

(C 9 5) 2 - (2-クロロ-4-メチルフェニル) - N - [4 -
(3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセトア
ミド;

(C 9 6) 2 - (2-クロロ-6-メチルフェニル) - N - [4 -
(3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセトア
ミド;

(C 9 7) 2 - (2-クロロ-5-メチルフェニル) - N - [4 -
(3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセトア
ミド;

(C 9 8) 2 - (2-クロロ-3-フルオロフェニル) - N - [4
- (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセト
アミド;

(C 9 9) 2 - (2-クロロ-5-フルオロフェニル) - N - [4
- (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセ
トアミド;

(C 1 0 0) 2 - (2-クロロ-6-フルオロフェニル) - N - [4
- (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセ
トアミド;

(C 1 0 1) 2 - (2-クロロ-6-メトキシフェニル) - N - [4
- (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセ
トアミド;

(C 1 0 2) 2 - (2-クロロ-5-メトキシフェニル) - N - [4
- (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファモイルフェニル] アセ
トアミド;

(C 1 0 3) N - [4 - (3-クロロフェノキシ) - 3-スルファ
モイルフェニル] - 2 - (2, 3-ジクロロフェニル) アセトアミド

;

(C 1 0 4) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 6-ジクロロフェニル) アセトアミド

;

(C 1 0 5) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド;

(C 1 0 6) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2, 2-ジフルオロ-2-フェニルアセトアミド

;

(C 1 0 7) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(C 1 0 8) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2-クロロ-6- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(C 1 0 9) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2-クロロ-5- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(C 1 1 0) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 4-ジクロロフェニル) アセトアミド;

;

(C 1 1 1) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4, 6-ジクロロピリジン-3-イル) アセトアミド;

(C 1 1 2) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-クロロピリジン-2-イル) アセトアミド;

(C 1 1 3) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド ;

(C 1 1 4) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 5-ジクロロフェニル) アセトアミド ;

(C 1 1 5) 2- [6-クロロ-2, 3-ジフルオロ-4- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 1 6) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 1 1 7) 2- (5-ブロモ-2-クロロフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 1 8) 2- (4-ブロモ-2-クロロ-5-メチルフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 1 9) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-クロロピリジン-4-イル) アセトアミド ;

(C 1 2 0) 2- (2-クロロ-6-フルオロ-3-メチルフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 2 1) 2- (6-クロロ-2-フルオロ-3-メチルフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 2 2) 2- (2-クロロ-3, 6-ジフルオロフェニル) -

N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル]
] アセトアミド;

(C 1 2 3) 2- (2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル) -
N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル]
] アセトアミド;

(C 1 2 4) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファ
モイルフェニル] -2- (2, 3-ジクロロ-6-フルオロフェニル
) アセトアミド;

(C 1 2 5) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファ
モイルフェニル] -2- (2, 3, 6-トリクロロフェニル) アセト
アミド;

(C 1 2 6) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファ
モイルフェニル] -2- (2, 6-ジクロロ-4-メチルフェニル)
アセトアミド;

(C 1 2 7) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファ
モイルフェニル] -2- [2, 3-ジクロロ-6- (トリフルオロメ
チル) フェニル] アセトアミド;

(C 1 2 8) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファ
モイルフェニル] -2- (2, 6-ジクロロ-3-メチルフェニル)
アセトアミド;

(C 1 2 9) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファ
モイルフェニル] -2- (2, 6-ジクロロ-3-シクロプロピルフ
ェニル) アセトアミド;

(C 1 3 0) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファ
モイルフェニル] -2- [2, 6-ジクロロ-3- (トリフルオロメ
チル) フェニル] アセトアミド;

(C 1 3 1) 2- (3-ブromo-2, 6-ジクロロフェニル) -N
- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル]

アセトアミド；

(C 1 3 2) 2- (3-ブロモ-2-クロロ-6-メチルフェニル)
)-N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェ
ニル] アセトアミド；

(C 1 3 3) 2- (3-ブロモ-6-クロロ-2-メチルフェニル)
)-N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェ
ニル] アセトアミド；

(C 1 3 4) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファ
モイルフェニル] -2- [2-クロロ-5- (1, 1, 2, 2-テト
ラフルオロエトキシ) フェニル] アセトアミド；

(C 1 3 5) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファ
モイルフェニル] -2- [2-クロロ-4- (トリフルオロメチル)
フェニル] アセトアミド；

(C 1 3 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- [3- (メ
チルスルホニル) ベンジル] オキシ-3-スルファモイルフェニル)
アセトアミド；

(C 1 3 7) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2-フル
オロベンジル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
；

(C 1 3 8) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-シア
ノベンジル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 1 3 9) N-4- [(3-クロロベンジル) オキシ] -3-ス
ルファモイルフェニル-2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(C 1 4 0) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(3-メト
キシベンジル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド
；

(C 1 4 1) N- [4- (ベンジルオキシ) -3-スルファモイル
フェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(C 1 4 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(3-シア
ノベンジル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 1 4 3) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(4-フル
オロベンジル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド
;

(C 1 4 4) N-4-[(2-クロロベンジル)オキシ]-3-ス
ルファモイルフェニル-2-(2-クロロフェニル)アセトアミド;

(C 1 4 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[(2-シア
ノベンジル)オキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 1 4 6) N-[4-(ベンジルオキシ)-3-スルファモイル
フェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 1 4 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-(4-[4-(メ
チルスルホニル)ベンジル]オキシ-3-スルファモイルフェニル)
アセトアミド;

(C 1 4 8) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(1-フェ
ニルエトキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(C 1 4 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(1-フェ
ニルエトキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(C 1 5 0) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(ピリジン
-3-イルメトキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
;

(C 1 5 1) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(ピリジン
-2-イルメトキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
;

(C 1 5 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(ピリジン
-4-イルメトキシ)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド
;

(C 1 5 3) N-[4-(ピリジン-2-イルメトキシ)-3-ス

ルファモイルフェニル] - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (ピリミジン - 4 - イルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (ピリミジン - 2 - イルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 - フェニルエトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [2 - (3 - クロロフェニル) エトキシ] - 3 - スルファモイルフェニルアセトアミド ;

(C 1 5 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (シクロブチルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 5 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (オキセタン - 2 - イルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 6 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (オキセタン - 3 - イルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 6 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (シクロペンチルメトキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 1 6 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [3 - スルファモイル - 4 - (テトラヒドロフラン - 2 - イルメトキシ) フェニル] アセトアミド ;

(C 1 6 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [3 - スルファモイル - 4 - (テトラヒドロフラン - 3 - イルメトキシ) フェニル] ア

セトアミド；

(C 1 6 4) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド；

(C 1 6 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド；

(C 1 6 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-3-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド；

(C 1 6 7) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド；

(C 1 6 8) 2- (2-クロロ-3-フルオロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド；

(C 1 6 9) 2- (2-クロロフェニル) -N-5-スルファモイル-6- [3- (トリフルオロメチル) フェノキシ] ピリジン-3-イルアセトアミド；

(C 1 7 0) 2-フェニル-N-5-スルファモイル-6- [3- (トリフルオロメチル) フェノキシ] ピリジン-3-イルアセトアミド；

(C 1 7 1) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-フルオロ-5-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド；

(C 1 7 2) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-フルオロ-5-スルファモイルフェニル] -2- (2-メチルフェニル) アセトアミド；

(C 1 7 3) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-フルオロ

ー5ースルファモイルフェニル]ー2ー(3ーメチルフェニル)アセトアミド;

(C174) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー4ー[3ー(3ーオキシモルホリンー4ーイル)フェノキシ]ー3ースルファモイルフェニルアセトアミド;

(C175) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー4ー[4ー(3ーオキシモルホリンー4ーイル)フェノキシ]ー3ースルファモイルフェニルアセトアミド;

(C176) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー4ー[4ー(2ーオキシピペリジンー1ーイル)フェノキシ]ー3ースルファモイルフェニルアセトアミド;

(C177) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー4ー[3ー(2ーオキシピペリジンー1ーイル)フェノキシ]ー3ースルファモイルフェニルアセトアミド;

(C178) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー4ー[3ー(プロパー1ーエンー2ーイル)フェノキシ]ー3ースルファモイルフェニルアセトアミド;

(C179) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー4ー[2ー(プロパー1ーエンー2ーイル)フェノキシ]ー3ースルファモイルフェニルアセトアミド;

(C180) Nー[4ー(3ークロロフェノキシ)ー3ースルファモイルフェニル]ー2ー(4ーメチルフェニル)アセトアミド;

(C181) Nー[4ー(3ークロロフェノキシ)ー3ースルファモイルフェニル]ー2ー(4ークロロフェニル)アセトアミド;

(C182) Nー[4ー(3ークロロフェノキシ)ー3ースルファモイルフェニル]ー2ー(ピリジンー3ーイル)アセトアミド;

(C183) Nー[4ー(3ークロロフェノキシ)ー3ースルファモイルフェニル]ー2ー(2ーメチルフェニル)アセトアミド;

(C 1 8 4) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-メチルフェニル) アセトアミド ;

(C 1 8 5) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルプロパンアミド ;

(C 1 8 6) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (ピリジン-2-イル) アセトアミド ;

(C 1 8 7) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 1 8 8) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(C 1 8 9) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (ピリジン-4-イル) アセトアミド ;

(C 1 9 0) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (6-メチルピリジン-2-イル) アセトアミド ;

(C 1 9 1) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(C 1 9 2) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(C 1 9 3) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(C 1 9 4) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (5-メチルピリジン-2-イル) アセトアミド ;

(C 1 9 5) (2 S) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルプロパンアミド ;

(C 1 9 6) (2 R) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルプロパンアミド ;

(C 1 9 7) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) プロパンアミド ;

(C 1 9 8) 2- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N- (2-メトキシエチル) -N-メチルベンズアミド ;

(C 1 9 9) 2- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N, N-ジメチルベンズアミド ;

(C 2 0 0) N- [4- (シクロヘキシルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 0 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (シクロヘキシルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 0 2) 3- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N- (2-メトキシエチル) ベンズアミド ;

(C 2 0 3) 3- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N, N-ジメチルベンズアミド ;

(C 2 0 4) 3- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N-メチルベンズアミド ;

(C 2 0 5) N- [4- (シクロブチルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド ;

(C 2 0 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (シクロブチルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 0 7) 2-フェニル-N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルオキシ) フェニル] アセトアミド ;

(C 2 0 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルオキシ) フェニル] アセトアミド ;

(C 2 0 9) 3- (2- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] アミノ-2-オキソエチル) -N- (2-メトキシエチル) -N-メチルベンズアミド ;

(C 2 1 0) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (5-クロロピリジン-2-イル) アセトアミド ;

(C 2 1 1) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [3- (2-メトキシエトキシ) フェニル] アセトアミド ;

(C 2 1 2) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (2-メトキシエトキシ) フェニル] アセトアミド ;

(C 2 1 3) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [3- (2-ヒドロキシエトキシ) フェニル] アセトアミド ;

(C 2 1 4) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (2-ヒドロキシエトキシ) フェニル] アセトアミド ;

(C 2 1 5) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(C 2 1 6) N- [4- (オキセタン-3-イルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- フェニルアセトアミド ;

(C 2 1 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (オキセタン-3-イルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(C 2 1 8) N- [4- (シクロペンチルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド;

(C 2 1 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (シクロペンチルオキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 2 2 0) N-4- [(1-メチルピペリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニル-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 2 1) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(1-メチルピペリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 2 2 2) N-4- [(1-メチルピロリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニル-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 2 3) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(1-メチルピロリジン-3-イル) オキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 2 2 4) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-フルオロフェニル) アセトアミド;

(C 2 2 5) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-シアノフェニル) アセトアミド;

(C 2 2 6) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-シアノフェニル) アセトアミド;

(C 2 2 7) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-シアノフェニル) アセトアミド;

(C 2 2 8) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(C 2 2 9) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-クロロフェニル) アセトアミド;

(C 2 3 0) N- [4- (4-クロロフェノキシ) -3-スルファ

- モイルフェニル] - 2 - (4 - メトキシフェニル) アセトアミド ;
(C 2 3 1) N - [4 - (4 - クロロフェノキシ) - 3 - スルファ
モイルフェニル] - 2 - (2 - フルオロフェニル) アセトアミド ;
(C 2 3 2) 2 - (2 - クロロ - 4 - フルオロフェニル) - N - [4 - (4 - クロロフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセ
トアミド ;
(C 2 3 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [(1, 1 -
ジオキシドテトラヒドロチオフエン - 3 - イル) オキシ] - 3 - スル
ファモイルフェニルアセトアミド ;
(C 2 3 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [(1 - メチ
ル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) オキシ] - 3 - スルファモイルフ
ェニルアセトアミド ;
(C 2 3 5) N - [4 - (4 - クロロフェノキシ) - 3 - スルファ
モイルフェニル] - 2 - [4 - (ジフルオロメチル) フェニル] アセ
トアミド ;
(C 2 3 6) 2 - (2 - クロロ - 4 - メトキシフェニル) - N - [4 - (4 - クロロフェノキシ) - 3 - スルファモイルフェニル] アセ
トアミド ;
(C 2 3 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [(1 - メチ
ル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) オキシ] - 3 - スルファモイルフ
ェニルアセトアミド ;
(C 2 3 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [(1 - メチ
ル - 1 H - ピラゾール - 5 - イル) オキシ] - 3 - スルファモイルフ
ェニルアセトアミド ;
(C 2 3 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - 4 - [(1 - メチ
ルピペリジン - 4 - イル) オキシ] - 3 - スルファモイルフェニルア
セトアミド ;
(C 2 4 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - (4 - [5 - メチ

ル-2-(ピリジン-3-イル)-1, 3-チアゾール-4-イル]
オキシ-3-スルファモイルフェニル) アセトアミド;

(C 2 4 1) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-2-メチル-
5-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル) アセト
アミド;

(C 2 4 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[(1-オ
キシドテトラヒドロチオフェン-3-イル) オキシ]-3-スルファ
モイルフェニル} アセトアミド;

(C 2 4 3) N-[4-(4-クロロフェノキシ)-3-スルファ
モイルフェニル]-2-[2, 6-ジクロロ-4-(トリフルオロメ
チル) フェニル] アセトアミド;

(C 2 4 4) N-[4-(4-クロロフェノキシ)-3-スルファ
モイルフェニル]-2-(2, 5-ジクロロ-4-シアノフェニル)
アセトアミド;

(C 2 4 5) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファ
モイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 4 6) N-[4-(シクロプロピルメトキシ)-3-スルファ
モイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 4 7) N-[4-(3, 5-ジメチルフェノキシ)-3-ス
ルファモイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 4 8) N-[4-(2, 4-ジフルオロフェノキシ)-3-
スルファモイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 4 9) N-[4-(4-フルオロフェノキシ)-3-スルファ
モイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 5 0) N-[4-(3-フルオロフェノキシ)-3-スルファ
モイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 5 1) N-[4-(3-メトキシフェノキシ)-3-スルファ
モイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 5 2) N- [4- (2-フルオロ-5-メチルフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 5 3) 2-フェニル-N-3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメトキシ) フェノキシ] フェニルアセトアミド;

(C 2 5 4) 2-フェニル-N-3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) フェノキシ] フェニルアセトアミド;

(C 2 5 5) N- [4- (3, 5-ジメトキシフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 5 6) N- [4- (3-シアノフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-フェニルアセトアミド;

(C 2 5 7) N- [4- (3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2- (4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド;

(C 2 5 8) 2- (2-クロロ-6-メトキシ-4-メチルフェニル)-N- [4- (3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 2 5 9) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル)-N- [4- (3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] プロパンアミド;

(C 2 6 0) 2- (2-クロロ-4, 6-ジフルオロフェニル)-N- [4- (3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 2 6 1) N- [4- (3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2- (2, 6-ジクロロフェニル) プロパンアミド;

(C 2 6 2) 2- (2-クロロフェニル)-N-4- [(2 H 5) フェニルオキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 2 6 3) 2- (2-クロロフェニル)-N- (4- { [4-クロロ (2 H 4) フェニル] オキシ} -3-スルファモイルフェニル)

アセトアミド；

(C 2 6 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- { [2-クロロ (2 H 4) フェニル] オキシ} -3-スルファモイルフェニル)

アセトアミド；

(C 2 6 5) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [4- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) フェノキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 2 6 6) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(2, 2-ジメチルテトラヒドロ-2 H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 2 6 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [(1 R, 5 S, 6 r) -3-オキサビシクロ [3. 1. 0] ヘキサ-6-イルメトキシ] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(C 2 6 8) 2- (2-クロロフェニル) -N-4- [(4-クロロテトラヒドロ-2 H-ピラン-4-イル) メトキシ] -3-スルファモイルフェニルアセトアミド；

(C 2 6 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1, 4-ジオキサ-2-イルメトキシ) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(C 2 7 0) 2- (2-クロロフェニル) -N-3-スルファモイル-4- [(2, 2, 6, 6-テトラメチルテトラヒドロ-2 H-ピラン-4-イル) オキシ] フェニルアセトアミド；

(C 2 7 1) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-メチル-5-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(C 2 7 2) N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-メチル-5-スルファモイルフェニル] -2-フェニルアセトアミド；

(C 2 7 3) メチル2- (4- [(2-クロロフェニル) アセチル

] アミノ-2-スルファモイルフェノキシ) ベンゾエート;

(C 2 7 4) メチル4-(4-[(2-クロロフェニル) アセチル

] アミノ-2-スルファモイルフェノキシ) ベンゾエート;

(C 2 7 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[3-(2-ヒドロキシプロパン-2-イル) フェノキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 2 7 6) 2-(2-クロロフェニル)-N-4-[2-(2-ヒドロキシプロパン-2-イル) フェノキシ]-3-スルファモイルフェニルアセトアミド;

(C 2 7 7) N-[4-(4-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2, 3-ジヒドロ-1, 4-ベンゾジオキシン-6-イル) アセトアミド;

(C 2 7 8) 2-(7-クロロ-2, 3-ジヒドロ-1, 4-ベンゾジオキシン-6-イル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 2 7 9) 2-(5-クロロ-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-4-イル)-N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(C 2 8 0) 2-(2-フルオロフェニル)-N-[3-スルファモイル-4-(テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド;

(C 2 8 1) N-[3-スルファモイル-4-(テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル]-2-[2-(トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(C 2 8 2) 2-[2-(ジフルオロメチル) フェニル]-N-[3-スルファモイル-4-(テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルメトキシ) フェニル] アセトアミド;

(C 2 8 3) 2-(2-クロロ-4-フルオロフェニル)-N-[

3-スルファモイル-4-(テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イル
メトキシ)フェニル]アセトアミド;

(C284) 2-(2-クロロフェニル)-N-(3-スルファモ
イル-4-{[6-(トリフルオロメチル)ピリジン-3-イル]オ
キシ}フェニル)-アセトアミド;

(C285) 2-(2-クロロフェニル)-N-(4-{[5-ク
ロロ-4-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]オキシ}-
3-スルファモイル-フェニル)アセトアミド;

(C286) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-スルファ
モイルフェニル]-2-フェニル(2H2)アセトアミド;

(C287) N-{4-[(6-クロロ-5-フルオロピリジン-
3-イル)オキシ]-3-スルファモイルフェニル}-2-(2-ク
ロロフェニル)-アセトアミド;

(C288) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[(4, 4-
ジフルオロ-1-ヒドロキシシクロヘキシル)メトキシ]-3-ス
ルファモイル-フェニル}アセトアミド;

(C289) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[(1-ヒ
ドロキシシクロヘキシル)メトキシ]-3-スルファモイルフェニル
}-アセトアミド;

(C290) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-フルオロ
-5-スルファモイルフェニル]-2-(2-フルオロフェニル)ア
セトアミド;

(C291) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-フルオロ
-5-スルファモイルフェニル]-2-[2-(ジフルオロメチル)
-フェニル]アセトアミド;

(C292) N-[4-(3-クロロフェノキシ)-3-フルオロ
-5-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)アセ
トアミド;

(C 2 9 3) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- [4- (3-クロロフェノキシ) -3-フルオロ-5-スルファモイル-フェニル] アセトアミド;

(C 2 9 4) N- [6- (3-クロロフェノキシ) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(C 2 9 5) N- [6- (3-クロロフェノキシ) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] -アセトアミド;

(C 2 9 6) N- [6- (3-クロロフェノキシ) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -2- [2- (ジフルオロメチル) フェニル] -アセトアミド; 及び

(C 2 9 7) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- [6- (3-クロロフェノキシ) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] -アセトアミド。

[請求項9]

前記化合物が下記の (D 1) ~ (D 5 5 8) からなる群から選ばれる化合物である、請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の医薬組成物:

(D 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-オキソピリジン-1 (2 H) -イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2) N- [4- (4-クロロ-2-オキソピリジン-1 (2 H) -イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド;

(D 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3, 5-ジクロロ-2-オキソピリジン-1 (2 H) -イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4) N- [4- (3-クロロ-2-オキソピリジン-1 (2 H) -イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェ

ニル) アセトアミド ;

(D 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3-メチル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 6) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(5-メチル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[3-(トリフルオロメチル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド ;

(D 8) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[5-メチル-3-(トリフルオロメチル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(1H-イミダゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 10) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-イミダゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド ;

(D 11) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[3-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド ;

(D 12) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[3-(ジフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 13) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[5-シクロプロピル-3-(ジフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 14) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[4-メチル

－3－（トリフルオロメチル）－1 H－ピラゾール－1－イル］－3－スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 1 5) 2－（2－クロロフェニル）－N－{4－[5－メチル－3－（トリフルオロメチル）－1 H－ピラゾール－1－イル］－3－スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 1 6) 2－（2－クロロフェニル）－N－[3－スルファモイル－4－（1 H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イル）フェニル] アセトアミド；

(D 1 7) 2－（2－クロロフェニル）－N－{4－[3－（ジフルオロメチル）－1 H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イル］－3－スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 1 8) N－{4－[3－（ジフルオロメチル）－1 H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イル］－3－スルファモイルフェニル}－2－（2－フルオロフェニル）アセトアミド；

(D 1 9) 2－（2－クロロフェニル）－N－{3－スルファモイル－4－[4－（トリフルオロメチル）－1 H－ピラゾール－1－イル] フェニル} アセトアミド；

(D 2 0) 2－（2－フルオロフェニル）－N－{3－スルファモイル－4－[4－（トリフルオロメチル）－1 H－ピラゾール－1－イル] フェニル} アセトアミド；

(D 2 1) 2－[2－（ジフルオロメチル）フェニル]－N－{3－スルファモイル－4－[4－（トリフルオロメチル）－1 H－ピラゾール－1－イル] フェニル} アセトアミド；

(D 2 2) N－{3－スルファモイル－4－[4－（トリフルオロメチル）－1 H－ピラゾール－1－イル] フェニル}－2－[2－（トリフルオロメチル）フェニル] アセトアミド；

(D 2 3) N－[4－（3－t e r t－ブチル－1 H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イル）－3－スルファモイルフェニル]－2－

(2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 4) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3-クロロ-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 6) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(4-イソプロポキシ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 8) N-[4-(4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3-イソブチル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 0) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[4-(メチルスルファニル)-1H-ピラゾール-1-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 1) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(4-メトキシ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 2) N-[4-(1H-ベンゾイミダゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 3) N- [4- (4-クロロ-1 H-イミダゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2- (2-クロロフェニル) アセトアミド;

(D 3 4) 2- (2-クロロフェニル)-N- {4- [3- (ジメチルアミノ)-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 5) 2- (2-クロロフェニル)-N- [4- (3-エチル-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 6) (2-クロロフェニル)-N- [4- (3-シクロプロピル-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 7) 2- (2-クロロフェニル)-N- [4- (5-シクロプロピル-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 8) 2- (2-クロロフェニル)-N- {4- [3- (メトキシメチル)-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 9) 2- (2-クロロフェニル)-N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 0) N- [4- (4-tert-ブチル-1 H-イミダゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2- (2-クロロフェニル) アセトアミド;

(D 4 1) 2- (2-クロロフェニル)-N- [4- (3-シアノ-1 H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 2) N- [4- (4-ブromo-1 H-イミダゾール-1-イ

ル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフェニル)
アセトアミド;

(D 4 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (3 H - イミ
ダゾ [4, 5 - b] ピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェ
ニル] アセトアミド;

(D 4 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (1 H - イミ
ダゾ [4, 5 - b] ピリジン - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェ
ニル] アセトアミド;

(D 4 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (1 H - イミ
ダゾ [4, 5 - c] ピリジン - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェ
ニル] アセトアミド;

(D 4 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (3 H - イミ
ダゾ [4, 5 - c] ピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェ
ニル] アセトアミド;

(D 4 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4 - ジ
メチル - 1 H - イミダゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェ
ニル] アセトアミド;

(D 4 8) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - [4 - (4 - フル
オロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル
] アセトアミド;

(D 4 9) N - [4 - (4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル
) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - [2 - (ジフルオロメチル
) フェニル] アセトアミド;

(D 5 0) N - [4 - (4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル
) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - フルオロフェニル)
アセトアミド;

(D 5 1) 2 - [2 - (ジフルオロメチル) フェニル] - N - [4
- (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモ

イルフェニル] アセトアミド;

(D 5 2) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル)
アセトアミド;

(D 5 3) 2- (2-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモ
イル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1 H-1, 2, 4-トリ
アゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 4) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモ
イル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1 H-1, 2, 4-トリ
アゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 5) 2- (3-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモ
イル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1 H-1, 2, 4-トリ
アゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 6) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- {3-
スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1 H-1,
2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 7) 2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] -N- {
3-スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1 H-1
, 2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 8) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- {3-
スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1 H-1,
2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 5 9) 2- (3-クロロピリジン-4-イル) -N- {3-ス
ルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1 H-1, 2,
4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 6 0) 2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- {3-
スルファモイル-4- [3- (トリフルオロメチル) -1 H-1,
2, 4-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 6 1) 2-(2-クロロフェニル)-2,2-ジフルオロ-N-
-{3-スルファモイル-4-[3-(トリフルオロメチル)-1H-
-1,2,4-トリアゾール-1-イル]フェニル}アセトアミド;

(D 6 2) N-[4-(4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロフェニル)-
2,2-ジフルオロアセトアミド;

(D 6 3) N-[4-(4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-フルオロフェニル)
アセトアミド;

(D 6 4) N-[4-(4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-(トリフルオロメチ
ル)フェニル]アセトアミド;

(D 6 5) N-[4-(4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル]-2-(3-フルオロフェニル)
アセトアミド;

(D 6 6) N-[4-(4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-メチルフェニル)ア
セトアミド;

(D 6 7) N-[4-(4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロピリジン-3
-イル)アセトアミド;

(D 6 8) N-[4-(4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロ-4-フルオ
ロフェニル)アセトアミド;

(D 6 9) N-[4-(4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-(ジフルオロメトキ
シ)フェニル]アセトアミド;

(D 7 0) N-[4-(4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル

)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-(トリフルオロメトキシ)フェニル]アセトアミド;

(D 7 1) N-[4-(4-ブロモ-1 H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル)アセトアミド;

(D 7 2) N-[4-(4-ブロモ-1 H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-(3-クロロピリジン-4-イル)アセトアミド;

(D 7 3) N-[4-(4-ブロモ-1 H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-[4-(ジフルオロメチル)フェニル]アセトアミド;

(D 7 4) 2-(2-ブロモフェニル)-N-[4-(4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D 7 5) N-[4-(4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-メトキシフェニル)アセトアミド;

(D 7 6) 2-(4-クロロフェニル)-N-[4-(4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D 7 7) 2-(2-クロロ-6-フルオロフェニル)-N-[4-(4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D 7 8) N-[4-(4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-ニトロフェニル)アセトアミド;

(D 7 9) N-[4-(4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2, 4-ジクロロフェニ

ル) アセトアミド ;

(D 8 0) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 6-ジクロロフェニ
ル) アセトアミド ;

(D 8 1) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (3, 4-ジフルオロフェ
ニル) アセトアミド ;

(D 8 2) 2- (3-クロロフェニル) -N- [4- (4-クロロ
-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] ア
セトアミド ;

(D 8 3) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (3, 5-ジフルオロフェ
ニル) アセトアミド ;

(D 8 4) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (4-フルオロフェニル)
アセトアミド ;

(D 8 5) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (2-ヒドロキシフェニル)
アセトアミド ;

(D 8 6) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (4-ヒドロキシフェニル)
アセトアミド ;

(D 8 7) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 3-ジフルオロフェ
ニル) アセトアミド ;

(D 8 8) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- [4
- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイ
ルフェニル] アセトアミド ;

(D 89) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロピリジン-3-
-イル) アセトアミド;

(D 90) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- [2-クロロ-3- (トリ
フルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 91) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (ジフルオロメトキ
シ) フェニル] アセトアミド;

(D 92) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメト
キシ) フェニル] アセトアミド;

(D 93) 2- (2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル) -N-
[4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルフ
アモイルフェニル] アセトアミド;

(D 94) 2- (2-クロロ-4-メトキシフェニル) -N- [4-
(4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイ
ルフェニル] アセトアミド;

(D 95) 2- (2-クロロ-6-フルオロ-3-メチルフェニル)
)-N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-
スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 96) 2- (2-クロロ-3, 6-ジフルオロフェニル) -N-
[4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルフ
アモイルフェニル] アセトアミド;

(D 97) 2- (2-クロロ-5-メチルフェニル) -N- [4-
(4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイル
フェニル] アセトアミド;

(D 98) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- [4

ー（４－クロロ－１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 9 9) N－[４－（４－クロロ－１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル]－２－（２，５－ジクロロフェニル）アセトアミド；

(D 1 0 0) N－[４－（４－クロロ－１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル]－２－（２－イソプロピルフェニル）アセトアミド；

(D 1 0 1) ２－（２－クロロ－５－メトキシフェニル）－N－[４－（４－クロロ－１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 1 0 2) ２－（２－クロロ－４，６－ジフルオロフェニル）－N－[４－（４－クロロ－１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 1 0 3) N－[４－（４－クロロ－１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル]－２－[２－クロロ－６－（トリフルオロメチル）フェニル] アセトアミド；

(D 1 0 4) ２－（５－ブromo－４－フルオロ－２－メチルフェニル）－N－[４－（４－クロロ－１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 1 0 5) ２－（２－クロロ－６－メトキシフェニル）－N－[４－（４－クロロ－１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 1 0 6) N－[４－（４－クロロ－１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル]－２－（２，６－ジフルオロフェニル）プロパンアミド；

(D 1 0 7) N－[４－（４－クロロ－１Ｈ－ピラゾール－１－イル）－３－スルファモイルフェニル]－２－[４－（ジフルオロメチル

) フェニル] アセトアミド ;

(D 1 0 8) 2 - (4 - クロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 0 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2, 2 - ジフルオロアセトアミド ;

(D 1 1 0) 2 - (2 - ニトロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 1) 2 - (2, 4 - ジクロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 2) 2 - (2 - メトキシフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 3) 2 - (2 - クロロ - 6 - フルオロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 4) 2 - (3 - フルオロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 5) 2 - (3, 5 - ジフルオロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 6) 2 - (2, 6 - ジクロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 1 1 7) 2- (2-ブロモフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 1 8) 2- (3, 4-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 1 9) 2- (4-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 0) 2- (3-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 1) 2- (4-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 2) 2- (2, 3-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 3) 2- (2-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 4) 2- (3-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 5) 2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 6) 2- (2-クロロピリジン-3-イル) -N- {3-ス

ルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 7) 2-(2-クロロ-4-フルオロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 8) 2-(2-クロロ-5-メチルフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 1 2 9) N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル}-2-[2-(トリフルオロメトキシ)フェニル] アセトアミド;

(D 1 3 0) 2-(2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 1 3 1) 2-[2-クロロ-3-(トリフルオロメチル)フェニル]-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 1 3 2) 2-(2-クロロ-6-フルオロ-3-メチルフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 1 3 3) 2-(2-クロロ-3, 6-ジフルオロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 1 3 4) 2-[2-クロロ-6-(トリフルオロメチル)フェニル]-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 1 3 5) 2-(2-クロロ-4-メトキシフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラ

ゾールー1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 3 6) 2- (2, 5-ジクロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 3 7) 2- (2-イソプロピルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 3 8) 2- (2-クロロ-5-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 3 9) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 4 0) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 1 4 1) 2- (5-ブromo-4-フルオロ-2-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 4 2) 2- (2-クロロ-6-メトキシフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 4 3) 2- (2-クロロ-4, 6-ジフルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 4 4) 2- (3-フルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 4 5) 2- (3, 4-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 4 6) 2- (3, 5-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 4 7) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-ヒドロキシフェニル) アセトアミド;

(D 1 4 8) 2- (3-クロロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 4 9) 2- (4-フルオロフェニル) -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 5 0) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-ヒドロキシフェニル) アセトアミド;

(D 1 5 1) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-メチルフェニル) アセトアミド;

(D 1 5 2) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メチルフェニル) アセトアミド;

(D 1 5 3) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メトキシフェニル) アセトアミド;

(D 1 5 4) N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イ

ル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - メチルフェニル)
アセトアミド;

(D 1 5 5) 2 - (2, 3 - ジフルオロフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 5 6) 2 - (2 - エトキシフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 5 7) 2 - [2 - (ジフルオロメトキシ) フェニル] - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 5 8) 2 - (2 - クロロピリジン - 3 - イル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 5 9) 2 - (2 - クロロ - 6 - フルオロ - 3 - メチルフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 6 0) N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - [2 - (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド;

(D 1 6 1) 2 - (2 - クロロ - 4, 5 - ジフルオロフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 6 2) 2 - [2 - クロロ - 3 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 1 6 3) 2 - (2, 5 - ジクロロフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル]

ニル] アセトアミド ;

(D 1 6 4) 2 - (2 - クロロ - 3, 6 - ジフルオロフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 6 5) 2 - (2 - クロロ - 5 - メチルフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 6 6) 2 - (5 - ブロモ - 4 - フルオロ - 2 - メチルフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 6 7) N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - イソプロピルフェニル) アセトアミド ;

(D 1 6 8) 2 - (2 - クロロ - 5 - フルオロフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 6 9) 2 - [2 - クロロ - 6 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 1 7 0) N - [4 - (4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (4 - メトキシフェニル) アセトアミド ;

(D 1 7 1) 2 - (2, 6 - ジフルオロフェニル) - N - [4 - (4 - フルオロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] プロパンアミド ;

(D 1 7 2) N - [4 - (4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (4 - メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 1 7 3) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (2-メチルフェニル) ア
セトアミド;

(D 1 7 4) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (3-メチルフェニル) ア
セトアミド;

(D 1 7 5) N- [4- (4-クロロ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (2-エトキシフェニル)
アセトアミド;

(D 1 7 6) 2- (2-エトキシフェニル) -N- {3-スルファモ
イル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-
イル] フェニル} アセトアミド;

(D 1 7 7) 2- (2-ブromoフェニル) -N- [4- (4-フルオ
ロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル]
アセトアミド;

(D 1 7 8) 2- (2, 4-ジクロロフェニル) -N- [4- (4-
フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェ
ニル] アセトアミド;

(D 1 7 9) 2- (2, 6-ジクロロフェニル) -N- [4- (4-
フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェ
ニル] アセトアミド;

(D 1 8 0) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル)
)-3-スルファモイルフェニル] -2- (2-ニトロフェニル) ア
セトアミド;

(D 1 8 1) 2- (4-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ
-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] ア
セトアミド;

(D 1 8 2) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル

)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-メトキシフェニル)
アセトアミド;

(D 1 8 3) 2-(2-クロロ-6-フルオロフェニル)-N-[4-
-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイ
ルフェニル] アセトアミド;

(D 1 8 4) N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル
)-3-スルファモイルフェニル]-2-[2-(トリフルオロメチ
ル)フェニル] アセトアミド;

(D 1 8 5) N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル
)-3-スルファモイルフェニル]-2-(3-フルオロフェニル)
アセトアミド;

(D 1 8 6) N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル
)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2, 4-ジクロロフェニ
ル) アセトアミド;

(D 1 8 7) N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル
)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2, 6-ジクロロフェニ
ル) アセトアミド;

(D 1 8 8) 2-(2-ブromoフェニル)-N-[4-(4-シアノ
-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] ア
セトアミド;

(D 1 8 9) N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル
)-3-スルファモイルフェニル]-2-(3, 4-ジフルオロフェ
ニル) アセトアミド;

(D 1 9 0) N-[4-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル
)-3-スルファモイルフェニル]-2-(3, 5-ジフルオロフェ
ニル) アセトアミド;

(D 1 9 1) 2-(3-クロロフェニル)-N-[4-(4-シアノ
-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] ア

セトアミド；

(D 1 9 2) N－[4－(4－シアノ－1 H－ピラゾール－1－イル)
)－3－スルファモイルフェニル]－2－(4－フルオロフェニル)

アセトアミド；

(D 1 9 3) N－[4－(4－シアノ－1 H－ピラゾール－1－イル)
)－3－スルファモイルフェニル]－2－(2－ヒドロキシフェニル)

アセトアミド；

(D 1 9 4) N－[4－(4－シアノ－1 H－ピラゾール－1－イル)
)－3－スルファモイルフェニル]－2－(4－ヒドロキシフェニル)

アセトアミド；

(D 1 9 5) N－[4－(4－シアノ－1 H－ピラゾール－1－イル)
)－3－スルファモイルフェニル]－2－(4－メチルフェニル) ア

セトアミド；

(D 1 9 6) N－[4－(4－シアノ－1 H－ピラゾール－1－イル)
)－3－スルファモイルフェニル]－2－(4－メトキシフェニル)

アセトアミド；

(D 1 9 7) N－[4－(4－シアノ－1 H－ピラゾール－1－イル)
)－3－スルファモイルフェニル]－2－(2－メチルフェニル) ア

セトアミド；

(D 1 9 8) N－[4－(4－シアノ－1 H－ピラゾール－1－イル)
)－3－スルファモイルフェニル]－2－(3－メチルフェニル) ア

セトアミド；

(D 1 9 9) N－[4－(4－シアノ－1 H－ピラゾール－1－イル)
)－3－スルファモイルフェニル]－2－(2－エトキシフェニル)

アセトアミド；

(D 2 0 0) N－[4－(4－シアノ－1 H－ピラゾール－1－イル)
)－3－スルファモイルフェニル]－2－(2，3－ジフルオロフェ

ニル) アセトアミド；

(D 2 0 1) 2- (2-クロロピリジン-3-イル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 0 2) 2- (2-クロロ-4-フルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 0 3) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (ジフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド;

(D 2 0 4) N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセトアミド;

(D 2 0 5) 2- (2-クロロ-4, 5-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 0 6) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 0 7) 2- (2-クロロ-6-フルオロ-3-メチルフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 0 8) 2- (2-クロロ-3, 6-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 0 9) 2- (2-クロロ-5-メチルフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 1 0) 2- (2-クロロ-4-メトキシフェニル) -N- [4

ー (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 1 1) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 5-ジクロロフェニル) アセトアミド;

(D 2 1 2) 2- (5-クロロ-2-メトキシフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 1 3) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (プロパン-2-イル) フェニル] アセトアミド;

(D 2 1 4) 2- (2-クロロ-5-フルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 1 5) 2- [2-クロロ-6- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 1 6) 2- (2-クロロ-6-メトキシフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 1 7) 2- (2-クロロ-4, 6-ジフルオロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 1 8) 2- (3-クロロピリジン-4-イル) -N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 1 9) N- [4- (4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [4- (ジフルオロメチル

) フェニル] アセトアミド ;

(D 2 2 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - シアノ
- 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] -
2, 2 - ジフルオロアセトアミド ;

(D 2 2 1) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - {3 - スルファモ
イル - 4 - [5 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル] フェ
ニル} アセトアミド ;

(D 2 2 2) N - {3 - スルファモイル - 4 - [5 - (トリフルオロ
メチル) ピリジン - 3 - イル] フェニル} - 2 - [2 - (トリフルオ
ロメトキシ) フェニル] アセトアミド ;

(D 2 2 3) N - {4 - [1 - (ジフルオロメチル) - 1 H - ピラゾ
ール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} - 2 - (2 - メチ
ルフェニル) アセトアミド ;

(D 2 2 4) N - {4 - [1 - (ジフルオロメチル) - 1 H - ピラゾ
ール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} - 2 - [2 - (ト
リフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 2 2 5) 2 - [2 - (ジフルオロメチル) フェニル] - N - {4
- [1 - (ジフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3
- スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 2 6) N - {4 - [1 - (ジフルオロメチル) - 1 H - ピラゾ
ール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} - 2 - (2 - メト
キシフェニル) アセトアミド ;

(D 2 2 7) N - {4 - [1 - (ジフルオロメチル) - 1 H - ピラゾ
ール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} - 2 - (4 - フル
オロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 2 8) 2 - (2 - クロロ - 5 - フルオロフェニル) - N - {4
- [1 - (ジフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3
- スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 2 9) 2- (2, 3-ジクロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 2 3 0) 2- (3-クロロピリジン-4-イル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 2 3 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シクロブチル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 3 2) N- [4- (4-アセチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド;

(D 2 3 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-イソプロピル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 3 4) N- [4- (4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 2 3 5) エチル 1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ} -2-スルファモイルフェニル) -1H-ピラゾール-4-カルボキシラート;

(D 2 3 6) エチル 1- (4- { [(2-フルオロフェニル) アセチル] アミノ} -2-スルファモイルフェニル) -1H-ピラゾール-4-カルボキシラート;

(D 2 3 7) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {4- [4- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 2 3 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (2-

ヒドロキシプロパン-2-イル)-1H-ピラゾール-1-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 2 3 9) 2-(2-クロロピリジン-3-イル)-N-{3-スルファモイル-4-[3-(トリフルオロメチル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 2 4 0) 2-(2-クロロフェニル)-N-メチル-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 2 4 1) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 2 4 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 2 4 3) 2-(2-クロロ-5-シアノフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 2 4 4) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-シアノ-5-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 2 4 5) 2-(5-ブromo-2-クロロフェニル)-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 2 4 6) N-[4-(3-クロロ-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-(2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 2 4 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-[3-シアノ-4-(4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル)-5-スルファモイ

ルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 4 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - メチル - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 4 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (3 - メトキシ - 1 H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 5 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - シクロプロピル - 1 H - イミダゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 5 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - メチル - 1 H - イミダゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 5 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (3 - シクロプロピル - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 5 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 H - ピラゾロ [3, 4 - b] ピリジン - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 5 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 H - ピラゾロ [3, 4 - c] ピリジン - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 5 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 H - ピラゾロ [4, 3 - b] ピリジン - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 5 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [4 - (2 - メトキシエチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 5 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 5 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {4- [(2, 2-ジフルオロエチル) アミノ] -1H-ピラゾール-1-イル} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド;

(D 2 5 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (2, 2-ジフルオロエチル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 2 6 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4- { [(2, 2-ジフルオロエチル) アミノ] メチル} -1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 6 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) -1, 2, 4-オキサジアゾール-3-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 2 6 2) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (4-メチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 2 6 3) N- [4- (4-シクロプロピル-1H-イミダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 2 6 4) N- [4- (3-シクロプロピル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 2 6 5) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {4- [4- (2-メトキシエチル) -1H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 2 6 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- (2-スルファモイ

ルビフェニル-4-イル) アセトアミド ;

(D 2 6 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (シクロプロピルメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 6 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (2-メトキシエチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 6 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ピペリジン-4-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 7 0) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {4- [1- (ピペリジン-4-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 2 7 1) N- {4- [1- (アゼチジン-3-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 2 7 2) 2- (3-クロロフェニル) -N- (2-スルファモイルビフェニル-4-イル) アセトアミド ;

(D 2 7 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-メチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 7 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 7 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3, 5-ジメチル-1, 2-オキサゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 2 7 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {1- [(3

ーメチルオキセタンー3ーイル)メチル]ー1Hーピラゾールー4ーイル}ー3ースルファモイルフェニル)アセトアミド;

(D 2 7 7) 2ー(2ークロロー4ーフルオロフェニル)ーNー{4ー[1ー(2ーメトキシエチル)ー1Hーピラゾールー4ーイル]ー3ースルファモイルフェニル}アセトアミド;

(D 2 7 8) 2ー(2ークロロー4ーフルオロフェニル)ーNー[4ー(1ーシクロプロピルー1Hーピラゾールー4ーイル)ー3ースルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D 2 7 9) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー(3ースルファモイルー4ー{1ー[2ー(トリフルオロメトキシ)エチル]ー1Hーピラゾールー4ーイル}フェニル)アセトアミド;

(D 2 8 0) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー[4ー(1ーシクロブチルー1Hーピラゾールー4ーイル)ー3ースルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D 2 8 1) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー(4ー{1ー[2ー(ピロリジンー1ーイル)エチル]ー1Hーピラゾールー4ーイル}ー3ースルファモイルフェニル)アセトアミド;

(D 2 8 2) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー[4ー(5ーシアノピリジンー3ーイル)ー3ースルファモイルフェニル]アセトアミド;

(D 2 8 3) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー(4ー{1ー[オキセタンー2ーイルメチル]ー1Hーピラゾールー4ーイル}ー3ースルファモイルフェニル)アセトアミド;

(D 2 8 4) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー{3ースルファモイルー4ー[2ー(2, 2, 2ートリフルオロエトキシ)ピリミジンー5ーイル]フェニル}アセトアミド;

(D 2 8 5) 2ー(2ークロロフェニル)ーNー[4ー(2ーメトキシピリミジンー5ーイル)ー3ースルファモイルフェニル]アセトア

ミド；

(D 2 8 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {1- [2- (プロパン-2-イルオキシ) エチル] -1H-ピラゾール-4-イル} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド；

(D 2 8 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (3-ヒドロキシ-3-メチルブチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 2 8 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -1-メチル-1H-ピラゾール-3-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 2 8 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5- (ジフルオロメトキシ) ピリジン-3-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 2 9 0) N- [4- (2-クロロ-5-メトキシピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(D 2 9 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (2-ヒドロキシエチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 2 9 2) N- [4- (5-tert-ブチル-1H-ピラゾール-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(D 2 9 3) N- [4- (1-ベンジル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(D 2 9 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (6-メチルピリダジン-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 2 9 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [6- (トリフルオロメチル) ピリジン-2-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 2 9 6) N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 2 9 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- {6- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -5-スルファモイルピリジン-3-イル} アセトアミド;

(D 2 9 8) N- [4- (6-クロロ-5-メチルピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド;

(D 2 9 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (シクロプロピルアミノ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 0 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [1- (テトラヒドロフラン-3-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 3 0 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (メチルアミノ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 0 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [6- (1-メチル-1H-ピラゾール-4-イル) -5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド;

(D 3 0 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (2, 2-ジフルオロエチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 0 4) N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロ

メチル) ピリジン-3-イル] フェニル} -2- [2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド;

(D 3 0 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-5'- (トリフルオロメチル) -2, 3'-ビピリジン-5-イル] アセトアミド;

(D 3 0 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [2- (トリフルオロメチル) ピリミジン-5-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 3 0 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメトキシ) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 3 0 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-シクロプロピルピリミジン-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 0 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-エトキシピリミジン-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 1 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (プロパン-2-イルアミノ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 1 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (プロパン-2-イルオキシ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 1 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (エチルアミノ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 1 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-メチルピリミジン-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

ド；

(D 3 1 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (プロピルアミノ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 3 1 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- (3-スルファモイル-4- {2- [(2, 2, 2-トリフルオロエチル) アミノ] ピリミジン-5-イル} フェニル) アセトアミド；

(D 3 1 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (シクロブチルオキシ) ピリミジン-5-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 3 1 7) N- [4- (2-クロロ-4-メチルピリミジン-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(D 3 1 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) ピリジン-2-イル] フェニル} アセトアミド；

(D 3 1 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-クロロピリジン-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 3 2 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1, 2-ジメチル-1H-イミダゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 3 2 1) N- {6- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -5-スルファモイルピリジン-3-イル} -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド；

(D 3 2 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5- (ピロリジン-1-イル) ピリジン-3-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 3 2 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2-ヒドロキシエタンアミド ;

(D 3 2 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2-ヒドロキシエタンアミド ;

(D 3 2 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 2 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (ジフルオロメチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 2 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-フルオロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 2 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [1- (2-メチルプロピル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 2 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1-シクロペンチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 3 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [2'-フルオロ-3'- (プロパン-2-イルオキシ) -2-スルファモイルピフェニル-4-イル] アセトアミド ;

(D 3 3 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 3 3 2) N- [4- (6-クロロ-5-メトキシピリジン-3-

イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフェニル)
アセトアミド;

(D 3 3 3) 2 - (2 - クロロ - 6 - フルオロフェニル) - N - [4 -
(1 - シクロプロピル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) - 3 - スル
ファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 3 4) 2 - (2 - クロロ - 3 - フルオロフェニル) - N - [4 -
(1 - メチル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) - 3 - スルファモイ
ルフェニル] アセトアミド;

(D 3 3 5) N - [4 - (1 - t e r t - ブチル - 1 H - ピラゾール
- 4 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - クロロフ
ェニル) アセトアミド;

(D 3 3 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [2 - (プロ
パン - 2 - イルオキシ) ピリジン - 3 - イル] - 3 - スルファモイル
フェニル} アセトアミド;

(D 3 3 7) 2 - (2 - クロロ - 3 - フルオロフェニル) - N - [4 -
(1 - シクロプロピル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) - 3 - スル
ファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 3 8) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - [4 - (ピリジン
- 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 3 9) 2 - (2 - クロロ - 6 - フルオロフェニル) - N - [4 -
(1 - メチル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) - 3 - スルファモイ
ルフェニル] アセトアミド;

(D 3 4 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [3' - フルオロ -
5' - (2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル) - 2 - スルファモイル
ビフェニル - 4 - イル] アセトアミド;

(D 3 4 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (5 - メトキ
シピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミ
ド;

(D 3 4 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3'- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -2-スルファモイルビフェニル-4-イル] アセトアミド;

(D 3 4 3) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {4- [1- (プロパン-2-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 4 4) N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 3 4 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [1- (テトラヒドロ-2H-ピラン-2-イル) -1H-ピラゾール-4-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 3 4 6) N- [4- (1-tert-ブチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 3 4 7) N- [3'-フルオロ-5'- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -2-スルファモイルビフェニル-4-イル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 3 4 8) N- [4- (1-シクロペンチル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 3 4 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1-シクロプロピル-1H-ピラゾール-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 5 0) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- {4- [1- (2-メトキシエチル) -1H-ピラゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 5 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1, 3-ジ

メチル-1 H-ピラゾール-5-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 5 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-(4'-クロロ-2-スルファモイルビフェニル-4-イル) アセトアミド;

(D 3 5 3) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[1-メチル-3-(トリフルオロメチル)-1 H-ピラゾール-5-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 5 4) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(ピリジン-3-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 5 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[1-メチル-3-(トリフルオロメチル)-1 H-ピラゾール-4-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 5 6) 2-(2-クロロフェニル)-N-(3'-クロロ-2-スルファモイルビフェニル-4-イル) アセトアミド;

(D 3 5 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-(4-{1-[(2, 2-ジクロロシクロプロピル)メチル]-1 H-ピラゾール-4-イル}-3-スルファモイルフェニル) アセトアミド;

(D 3 5 8) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(1, 3-ジメチル-1 H-ピラゾール-4-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 5 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[1-(プロパン-2-イル)-1 H-ピラゾール-4-イル]-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 3 6 0) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(1-メチル-1 H-ピラゾール-4-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 3 6 1) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[1-(2-ヒドロキシ-3, 3-ジメチルブチル)-1 H-ピラゾール-4-イ

ル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 6 2) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - [4 - (5 - フルオロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 6 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (5 - メチル - 1 - フェニル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 6 4) 4' - { [(2 - クロロフェニル) アセチル] アミノ } - N - [2 - (ジメチルアミノ) エチル] - 2' - スルファモイルピフェニル - 3 - カルボキサミド ;

(D 3 6 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (ピラゾロ [1, 5 - a] ピリミジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 6 6) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [5 - (ピロリジン - 1 - イルカルボニル) ピリジン - 3 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 6 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (1 H - ピラゾール - 4 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 6 8) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - {4 - [1 - メチル - 3 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 5 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 6 9) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - {4 - [1 - (2 - メトキシエチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 7 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

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

－（１－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－４－イル）－３－スルファモイルフェニル] アセトアミド；

（Ｄ３７２）２－（２－クロロフェニル）－Ｎ－[４－（６－メチルピリジン－３－イル）－３－スルファモイルフェニル] アセトアミド；

（Ｄ３７３）２－（２－クロロフェニル）－Ｎ－{４－[１－（オキセタン－３－イル）－１Ｈ－ピラゾール－４－イル]－３－スルファモイルフェニル} アセトアミド；

（Ｄ３７４）２－（２－フルオロフェニル）－Ｎ－[４－（１－メチル－１Ｈ－ピラゾール－４－イル）－３－スルファモイルフェニル] アセトアミド；

（Ｄ３７５）Ｎ－[４－（１，３－ジメチル－１Ｈ－ピラゾール－４－イル）－３－スルファモイルフェニル]－２－（２－フルオロフェニル）アセトアミド；

（Ｄ３７６）Ｎ－[４－（５－シクロプロピル－１，３，４－オキサジアゾール－２－イル）－３－スルファモイルフェニル]－２－（２－フルオロフェニル）アセトアミド；

（Ｄ３７７）２－（２－クロロフェニル）－Ｎ－[４－（５－シクロプロピル－１，３，４－オキサジアゾール－２－イル）－３－スルファモイルフェニル] アセトアミド；

（Ｄ３７８）Ｎ－{４－[４－（ジフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾール－１－イル]－３－スルファモイルフェニル}－２－（２－フルオロフェニル）アセトアミド；

（Ｄ３７９）２－（２－クロロフェニル）－Ｎ－{４－[４－（ジフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾール－１－イル]－３－スルファモイルフェニル} アセトアミド；

（Ｄ３８０）２－（２－クロロフェニル）－Ｎ－{５－スルファモイル－６－[４－（トリフルオロメチル）－１Ｈ－ピラゾール－１－イ

ル] ピリジン-3-イル} アセトアミド;

(D 3 8 1) 2-(2-フルオロフェニル)-N-{5-スルファモイル-6-[4-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-1-イル] ピリジン-3-イル} アセトアミド;

(D 3 8 2) N-[6-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-5-スルファモイルピリジン-3-イル]-2-(2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 3 8 3) 2-(2-クロロフェニル)-N-[6-(4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド;

(D 3 8 4) 2-(2-フルオロフェニル)-N-[6-(4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル)-5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド;

(D 3 8 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-[6-(4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル)-5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド;

(D 3 8 6) N-[6-(4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル)-5-スルファモイルピリジン-3-イル]-2-(2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 3 8 7) 2-(2-クロロフェニル)-N-[6-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-5-スルファモイルピリジン-3-イル] アセトアミド;

(D 3 8 8) N-[6-(4-クロロ-1H-ピラゾール-1-イル)-5-スルファモイルピリジン-3-イル]-2-(2-フルオロフェニル) アセトアミド;

(D 3 8 9) N-[6-(4-ブromo-1H-ピラゾール-1-イル)-5-スルファモイルピリジン-3-イル]-2-(2-クロロフェニル) アセトアミド;

(D 3 9 0) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) -1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 3 9 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) -1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 3 9 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [3- (ピリジン-3-イル) -1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 3 9 3) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 9 4) N- [4- (4-tert-ブチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 3 9 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1H-インダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 9 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2H-インダゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 9 7) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (2H-インダゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 9 8) 2- (2-フルオロフェニル) -N- [4- (1H-インダゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 3 9 9) 1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミ

ノ} - 2 - スルファモイルフェニル) - N, N - ジメチル - 1 H - ピラゾール - 4 - カルボキサミド;

(D 4 0 0) N - [1 - (4 - { [(2 - クロロフェニル) アセチル] アミノ} - 2 - スルファモイルフェニル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] シクロプロパンカルボキサミド;

(D 4 0 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [4 - (ピリジン - 2 - イル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 0 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [4 - (ピリジン - 2 - イル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 0 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [4 - (ピリジン - 3 - イル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 0 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [4 - (ピリミジン - 4 - イル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 0 5) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - {4 - [4 - (ピリミジン - 4 - イル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 0 6) 2 - (4 - メトキシフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 2 H - 1, 2, 3 - トリアゾール - 2 - イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 0 7) 2 - (4 - メトキシフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1 H - 1, 2, 3 - トリアゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 0 8) 2 - (4 - メチルフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 2 H - 1, 2, 3 - トリア

ゾールー (D) 2-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 0 9) 2- (4-メチルフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 0) 2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 1) 2- [4- (ジフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 2) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 3) 2- (2-フルオロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 4) 2- [2-クロロ-4- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 5) 2- [2-クロロ-4- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-1, 2, 3-トリアゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 6) 2- (2, 4-ジクロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [4- (トリフルオロメチル) -2H-1, 2, 3-トリアゾール-2-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 7) 2- (2, 4-ジクロロフェニル) -N- {3-スルフ

アモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1H-1, 2, 3-
トリアゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 4 1 8) 2-(2-クロロフェニル)-N-[3-スルファモイル-4-(1, 3-チアゾール-5-イル)フェニル] アセトアミド
;

(D 4 1 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-[3-スルファモイル-4-(1, 2-チアゾール-3-イル)フェニル] アセトアミド
;

(D 4 2 0) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2-メチル-1, 3-チアゾール-4-イル)-3-スルファモイルフェニル]
アセトアミド;

(D 4 2 1) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2-メトキシ-1, 3-チアゾール-4-イル)-3-スルファモイルフェニル]
] アセトアミド;

(D 4 2 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2-メトキシ-1, 3-チアゾール-5-イル)-3-スルファモイルフェニル]
] アセトアミド;

(D 4 2 3) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(2-メチル-1, 3-チアゾール-5-イル)-3-スルファモイルフェニル]
アセトアミド;

(D 4 2 4) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(3-メチル-1, 2-チアゾール-5-イル)-3-スルファモイルフェニル]
アセトアミド;

(D 4 2 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(4-メチル-1, 3-チアゾール-2-イル)-3-スルファモイルフェニル]
アセトアミド;

(D 4 2 6) 2-(2-クロロフェニル)-N-[3-スルファモイル-4-(1, 2-チアゾール-4-イル)フェニル] アセトアミド

;

(D 4 2 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [3 - スルファモイル - 4 - (1, 3 - チアゾール - 2 - イル) フェニル] アセトアミド

;

(D 4 2 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - シアノ - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 2 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [2 - (ジフルオロメチル) - 1, 3 - チアゾール - 5 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 3 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 - シクロプロピル - 1, 3 - チアゾール - 5 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 3 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2 - シクロプロピル - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 3 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - メチル - 1, 3 - オキサゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 3 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [2 - (トリフルオロメチル) - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 3 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (トリフルオロメチル) - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 3 5) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [2 - (2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル) - 1, 3 - チアゾール - 5 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 3 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [2- (2-ヒドロキシプロパン-2-イル) -1, 3-チアゾール-4-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 3 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [3-スルファモイル-4- (1, 3-チアゾール-4-イル) フェニル] アセトアミド;

(D 4 3 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シクロプロピル-1, 2-オキサゾール-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 3 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (2-シクロプロピル-1, 3-オキサゾール-5-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 4 4 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {4- [(3, 3-ジフルオロアゼチジン-1-イル) カルボニル] -1 H-ピラゾール-1-イル} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド;

(D 4 4 1) N- {4- [4- (アゼチジン-1-イルカルボニル) -1 H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド;

(D 4 4 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (ピロリジン-1-イルカルボニル) -1 H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 4 3) 2- (2-クロロフェニル) -N- (4- {4- [(3, 3-ジフルオロピロリジン-1-イル) カルボニル] -1 H-ピラゾール-1-イル} -3-スルファモイルフェニル) アセトアミド;

(D 4 4 4) 2- (4-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-4- [5- (トリフルオロメチル) ピリジン-3-イル] フェニル} アセトアミド;

(D 4 4 5) 2- (2-クロロ-6-フルオロフェニル) -N- {3-

ースルファモイルー4ー[5ー(トリフルオロメチル)ピリジンー3ーイル]フェニル} アセトアミド;

(D 4 4 6) Nー{3ースルファモイルー4ー[5ー(トリフルオロメチル)ピリジンー3ーイル]フェニル}ー2ー[4ー(トリフルオロメチル)フェニル]アセトアミド;

(D 4 4 7) 2ー(3ーフルオロフェニル)ーNー{3ースルファモイルー4ー[5ー(トリフルオロメチル)ピリジンー3ーイル]フェニル}アセトアミド;

(D 4 4 8) 2ー(2, 4ージクロロフェニル)ーNー{3ースルファモイルー4ー[5ー(トリフルオロメチル)ピリジンー3ーイル]フェニル}アセトアミド;

(D 4 4 9) 2ー(2ーブromoフェニル)ーNー{3ースルファモイルー4ー[5ー(トリフルオロメチル)ピリジンー3ーイル]フェニル}アセトアミド;

(D 4 5 0) 2ー(2, 4ージフルオロフェニル)ーNー{3ースルファモイルー4ー[5ー(トリフルオロメチル)ピリジンー3ーイル]フェニル}アセトアミド;

(D 4 5 1) 2ー(3, 4ージフルオロフェニル)ーNー{3ースルファモイルー4ー[5ー(トリフルオロメチル)ピリジンー3ーイル]フェニル}アセトアミド;

(D 4 5 2) 2ー(3, 5ージフルオロフェニル)ーNー{3ースルファモイルー4ー[5ー(トリフルオロメチル)ピリジンー3ーイル]フェニル}アセトアミド;

(D 4 5 3) 2ー(3ークロロフェニル)ーNー{3ースルファモイルー4ー[5ー(トリフルオロメチル)ピリジンー3ーイル]フェニル}アセトアミド;

(D 4 5 4) 2ー(4ーメチルフェニル)ーNー{3ースルファモイルー4ー[5ー(トリフルオロメチル)ピリジンー3ーイル]フェニル}

ル} アセトアミド ;

(D 4 5 5) 2 - (4 - メトキシフェニル) - N - { 3 - スルファモイル - 4 - [5 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル] フェニル } アセトアミド ;

(D 4 5 6) 2 - (2 - フルオロ - 4 - メチルフェニル) - N - { 3 - スルファモイル - 4 - [5 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル] フェニル } アセトアミド ;

(D 4 5 7) 2 - (2 - フルオロ - 4 - メトキシフェニル) - N - { 3 - スルファモイル - 4 - [5 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル] フェニル } アセトアミド ;

(D 4 5 8) 2 - [4 - (ジフルオロメチル) フェニル] - N - { 3 - スルファモイル - 4 - [5 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル] フェニル } アセトアミド ;

(D 4 5 9) 2 - (4 - クロロフェニル) - N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 4 6 0) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 4 6 1) 2 - (2 - クロロ - 6 - フルオロフェニル) - N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 4 6 2) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 4 6 3) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - [2 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 4 6 4) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3-フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 4 6 5) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 4-ジクロロフェニル) アセトアミド ;

(D 4 6 6) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2, 4-ジフルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 4 6 7) 2- (2-ブロモフェニル) -N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 4 6 8) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (3, 4-ジフルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 4 6 9) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 4 7 0) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (4-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(D 4 7 1) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロ-4-メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 4 7 2) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-フルオロ-4-メトキシフェニル) アセトアミド ;

(D 4 7 3) N- [4- (6-クロロピリジン-3-イル) -3-ス

ルファモイルフェニル] - 2 - [4 - (ジフルオロメチル) フェニル]
] アセトアミド;

(D 4 7 4) N - [4 - (6 - クロロピリジン - 3 - イル) - 3 - スル
ルファモイルフェニル] - 2 - [2 - クロロ - 4 - (トリフルオロメ
チル) フェニル] アセトアミド;

(D 4 7 5) 2 - (2, 4 - ジクロロフェニル) - N - [4 - (5 -
フルオロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセ
トアミド;

(D 4 7 6) 2 - (2 - フルオロ - 4 - メチルフェニル) - N - [4
- (5 - フルオロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニ
ル] アセトアミド;

(D 4 7 7) 2 - [4 - (ジフルオロメチル) フェニル] - N - [4
- (5 - フルオロピリジン - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニ
ル] アセトアミド;

(D 4 7 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - シクロ
プロピル - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェ
ニル] アセトアミド;

(D 4 7 9) N - [4 - (4, 6 - ジフルオロ - 2 H - ベンゾトリア
ゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - フ
ルオロフェニル) アセトアミド;

(D 4 8 0) N - [4 - (4, 6 - ジフルオロ - 1 H - ベンゾトリア
ゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (2 - フ
ルオロフェニル) アセトアミド;

(D 4 8 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4, 6 - ジ
フルオロ - 1 H - ベンゾトリアゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモ
イルフェニル] アセトアミド;

(D 4 8 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4, 6 - ジ
フルオロ - 2 H - ベンゾトリアゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモ

イルフェニル] アセトアミド ;

(D 4 8 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - { 3 - スルファモイル - 4 - [2 - (トリフルオロメチル) - 1 , 3 - チアゾール - 5 - イル] フェニル } アセトアミド ;

(D 4 8 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - シアノ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 5 - スルファモイル - 2 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 4 8 5) 2 - [2 - クロロ - 5 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - [4 - (4 - シアノ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 4 8 6) 2 - [2 - クロロ - 5 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - [4 - (4 - シアノ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 5 - スルファモイル - 2 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 4 8 7) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - シアノ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - スルファモイル - 2 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 4 8 8) 2 - [2 - クロロ - 3 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - [4 - (4 - シアノ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 5 - スルファモイル - 2 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド ;

(D 4 8 9) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - { 4 - [1 - (ジフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイル - 2 - (トリフルオロメチル) フェニル } アセトアミド ;

(D 4 9 0) 2 - [2 - クロロ - 3 - (トリフルオロメチル) フェニル] - N - { 4 - [1 - (ジフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル } アセトアミド ;

(D 4 9 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - { 4 - [1 - (ジフ

ルオロメチル) - 1 H-ピラゾール-4-イル] - 5-スルファモイル-2-(トリフルオロメチル)フェニル} アセトアミド;

(D 4 9 2) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[1-(ジフルオロメチル)-5-(トリフルオロメチル)-1 H-ピラゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 9 3) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[1-(ジフルオロメチル)-1 H-ピラゾール-4-イル] - 2-フルオロ-3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 9 4) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[1-(ジフルオロメチル)-1 H-ピラゾール-4-イル] - 2-フルオロ-5-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 9 5) 2-(2-クロロフェニル)-N-{4-[2-(ジメチルアミノ)-1, 3-チアゾール-4-イル] - 3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 4 9 6) 2-(2-クロロフェニル)-N-[3-スルファモイル-4-(1, 2-チアゾール-5-イル)フェニル] アセトアミド;

(D 4 9 7) 1-(4-{[(2-クロロフェニル)アセチル]アミノ}-2-スルファモイルフェニル)-N-シクロプロピル-N-メチル-1 H-ピラゾール-4-カルボキサミド;

(D 4 9 8) 2-(2-クロロフェニル)-2-ヒドロキシー-N-{3-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1 H-ピラゾール-1-イル]フェニル} エタンアミド;

(D 4 9 9) 2-(2-クロロフェニル)-N-{3-クロロ-5-スルファモイル-4-[4-(トリフルオロメチル)-1 H-ピラゾール-1-イル]フェニル} アセトアミド;

(D 5 0 0) 2-(2-クロロフェニル)-N-[4-(4-シアノ-3-ヒドロキシー-1 H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモ

イルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 0 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (1 H - ピラゾロ [4, 3 - c] ピリジン - 1 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 0 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4, 5 - ジメチル - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 0 3) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (2, 4 - ジメチル - 1, 3 - チアゾール - 5 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 0 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (4 - メチル - 1, 3 - チアゾール - 5 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 0 5) N - {4 - (4 - アミノ - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) - 3 - [(2, 4 - ジメトキシベンジル) スルファモイル] フェニル} - 2 - (2 - クロロフェニル) アセトアミド ;

(D 5 0 6) N - [1 - (4 - {[(2 - クロロフェニル) アセチル] アミノ} - 2 - スルファモイルフェニル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 2, 2 - ジフルオロアセトアミド ;

(D 5 0 7) N - [1 - (4 - {[(2 - クロロフェニル) アセチル] アミノ} - 2 - スルファモイルフェニル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3, 3, 3 - トリフルオロプロパンアミド ;

(D 5 0 8) N - [1 - (4 - {[(2 - クロロフェニル) アセチル] アミノ} - 2 - スルファモイルフェニル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - 3, 3, 3 - トリフルオロ - 2 - メチルプロパンアミド (ラセミ) ;

(D 5 0 9) N - [1 - (4 - {[(2 - クロロフェニル) アセチル] アミノ} - 2 - スルファモイルフェニル) - 1 H - ピラゾール - 4

－イル]－3, 3, 3－トリフルオロ－2－メチルプロパンアミド（エナンチオマーA）；

（D 5 1 0）N－[1－（4－{[（2－クロロフェニル）アセチル]アミノ}－2－スルファモイルフェニル）－1H－ピラゾール－4－イル]－3, 3, 3－トリフルオロ－2－メチルプロパンアミド（エナンチオマーB）；

（D 5 1 1）2－（2－クロロフェニル）－N－（4－{4－[（シス）－2, 5－ジメチルピロリジン－1－イル]－1H－ピラゾール－1－イル}－3－スルファモイルフェニル）アセトアミド；

（D 5 1 2）2－（2－クロロフェニル）－N－（4－{4－[（トランス）－2, 5－ジメチルピロリジン－1－イル]－1H－ピラゾール－1－イル}－3－スルファモイルフェニル）アセトアミド（エナンチオマーA）；

（D 5 1 3）2－（2－クロロフェニル）－N－（4－{4－[（トランス）－2, 5－ジメチルピロリジン－1－イル]－1H－ピラゾール－1－イル}－3－スルファモイルフェニル）アセトアミド（エナンチオマーB）；

（D 5 1 4）N－（4－{4－[（2, 2－ジフルオロエチル）アミノ]－1H－ピラゾール－1－イル}－3－スルファモイルフェニル）－2－（2－フルオロフェニル）アセトアミド；

（D 5 1 5）2－（2－クロロフェニル）－N－（3－スルファモイル－4－{4－[（2, 2, 2－トリフルオロエチル）アミノ]－1H－ピラゾール－1－イル}フェニル）アセトアミド；

（D 5 1 6）2－（2－クロロフェニル）－N－[4－（4－イソプロピル－1H－ピラゾール－1－イル）－3－スルファモイルフェニル]アセトアミド；

（D 5 1 7）2－（2－フルオロフェニル）－N－[4－（4－イソプロピル－1H－ピラゾール－1－イル）－3－スルファモイルフェ

ニル] アセトアミド ;

(D 5 1 8) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (2, 2, 2 - トリフルオロエチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 5 1 9) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [4 - (2, 2, 2 - トリフルオロエチル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 5 2 0) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (5 - シクロプロピル - 1, 2, 4 - オキサジアゾール - 3 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 2 1) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {3 - スルファモイル - 4 - [3 - (トリフルオロメチル) - 1, 2, 4 - オキサジアゾール - 5 - イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 5 2 2) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - {4 - [5 - (ジフルオロメチル) - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 5 2 3) N - {4 - [5 - (ジフルオロメチル) - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル] - 3 - スルファモイルフェニル} - 2 - (2 - フルオロフェニル) アセトアミド ;

(D 5 2 4) 2 - (2 - クロロフェニル) - N - [4 - (5 - メチル - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 2 5) 2 - (2 - フルオロフェニル) - N - [4 - (5 - メチル - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 2 6) N - [4 - (5 - メチル - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル) - 3 - スルファモイルフェニル] - 2 - (4 - メチルフェニル) アセトアミド ;

(D 5 2 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1H-ピロール-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 2 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5- (ジフルオロアセチル) -1H-ピロール-3-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド ;

(D 5 2 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1-メチル-1H-ピロール-3-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 3 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-シアノ-1-メチル-1H-ピロール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド ;

(D 5 3 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {3-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) -4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 5 3 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- {5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) -4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 5 3 3) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- {5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) -4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 5 3 4) 2- [2-クロロ-5- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- {5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) -4- [4- (トリフルオロメチル) -1H-ピラゾール-1-イル] フェニル} アセトアミド ;

(D 5 3 5) 2- [2-クロロ-6- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-フルオロ-1H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセト

アミド；

(D 5 3 6) 2- [2-クロロ-3- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド；

(D 5 3 7) 2- [2-クロロ-5- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド；

(D 5 3 8) 2- [2-クロロ-4- (トリフルオロメチル) フェニル] -N- [4- (4-フルオロ-1 H-ピラゾール-1-イル) -5-スルファモイル-2- (トリフルオロメチル) フェニル] アセトアミド；

(D 5 3 9) N- [4- (3-tert-ブチル-4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(D 5 4 0) N- [4- (3-ブromo-4-シアノ-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(D 5 4 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4-クロロ-3- (トリフルオロメチル) -1 H-ピラゾール-1-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド；

(D 5 4 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3, 4-ジメチル-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド；

(D 5 4 3) N- [4- (4-クロロ-3, 5-ジメチル-1 H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] -2- (2-クロロフェニル) アセトアミド；

(D 5 4 4) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 4 5) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-シアノ-5-メチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 4 6) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (3-ヒドロキシ-5-メチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 4 7) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-5-メチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 4 8) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (4-シアノ-3-メチル-1H-ピラゾール-1-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 4 9) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [4- (モルホリン-4-イル) -1, 3-チアゾール-2-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 5 5 0) 2- (2-クロロフェニル) -N- {4- [5- (モルホリン-4-イル) -1, 3-チアゾール-2-イル] -3-スルファモイルフェニル} アセトアミド;

(D 5 5 1) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (5-メチル-1, 3-チアゾール-2-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 5 2) 2- (2-クロロフェニル) -N- [4- (ピリジン-4-イル) -3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 5 3) 1- (4- { [(2-クロロフェニル) アセチル] アミノ} -2-スルファモイルフェニル) -1H-ピラゾール-4-カルボキサミド;

(D 5 5 4) 2- (2-クロロ-3-ヒドロキシフェニル)-N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

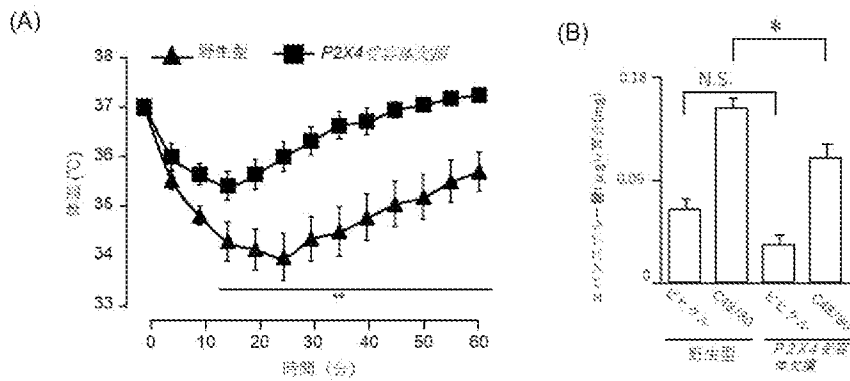
(D 5 5 5) 2- (2-クロロ-4-ヒドロキシフェニル)-N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

(D 5 5 6) 2- (2-クロロ-5-ヒドロキシフェニル)-N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド;

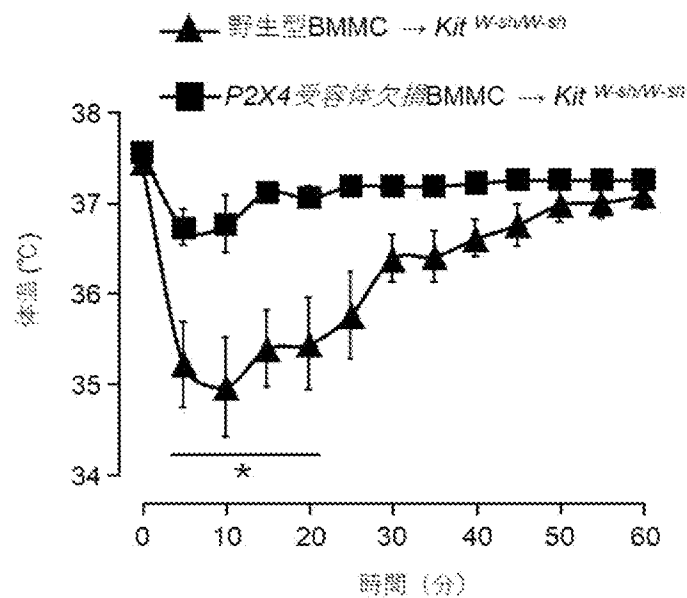
(D 5 5 7) 2- (2-クロロ-6-ヒドロキシフェニル)-N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル] アセトアミド; 及び

(D 5 5 8) 2- (2-クロロフェニル)-N- [4- (4-シアノ-1H-ピラゾール-1-イル)-3-スルファモイルフェニル]-2-ヒドロキシアセトアミド。

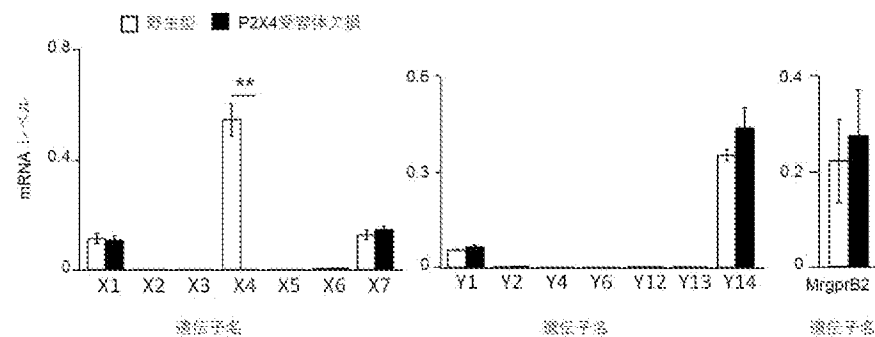
[図1]



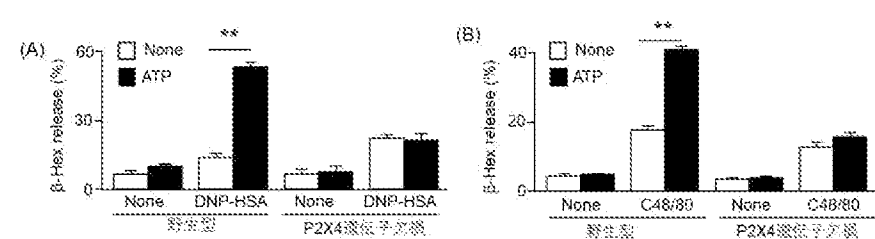
[図2]



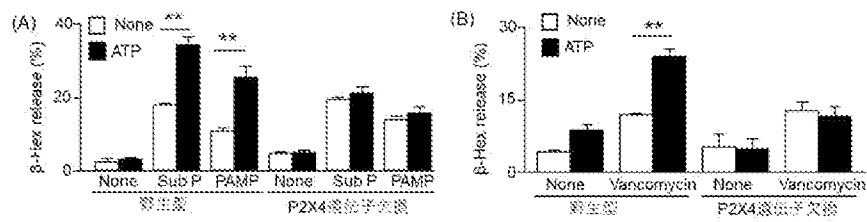
[図3]



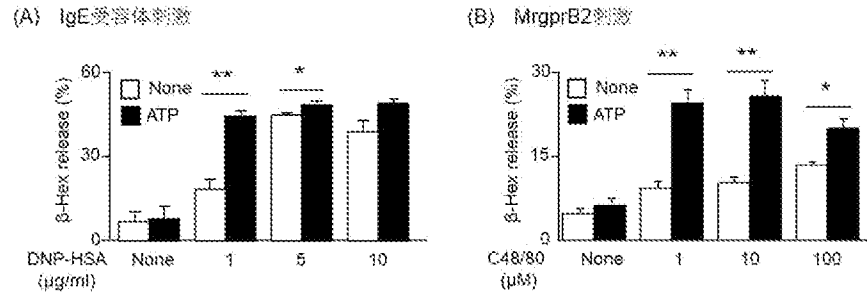
[図4]



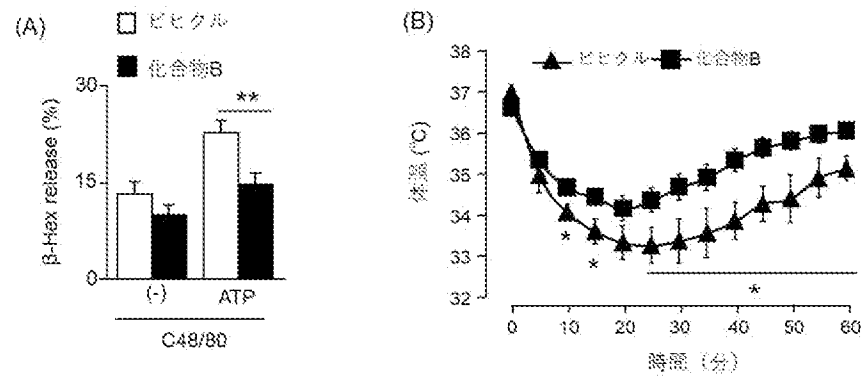
[図5]



[図6]



[図7]



INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2023/013084

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

A61K 45/00(2006.01)i; **A61K 31/551**(2006.01)i; **A61P 1/00**(2006.01)i; **A61P 1/06**(2006.01)i; **A61P 1/08**(2006.01)i;
A61P 1/12(2006.01)i; **A61P 7/10**(2006.01)i; **A61P 9/00**(2006.01)i; **A61P 9/02**(2006.01)i; **A61P 9/06**(2006.01)i;
A61P 11/00(2006.01)i; **A61P 11/04**(2006.01)i; **A61P 11/16**(2006.01)i; **A61P 17/00**(2006.01)i; **A61P 17/04**(2006.01)i;
A61P 25/00(2006.01)i; **A61P 25/04**(2006.01)i; **A61P 37/00**(2006.01)i

FI: A61K45/00; A61K31/551; A61P1/00; A61P1/06; A61P1/08; A61P1/12; A61P7/10; A61P9/00; A61P9/02; A61P9/06;
A61P11/00; A61P11/04; A61P11/16; A61P17/00; A61P17/04; A61P25/00; A61P25/04; A61P37/00 ZNA

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A61K45/00; A61K31/551; A61P1/00; A61P1/06; A61P1/08; A61P1/12; A61P7/10; A61P9/00; A61P9/02; A61P9/06;
A61P11/00; A61P11/04; A61P11/16; A61P17/00; A61P17/04; A61P25/00; A61P25/04; A61P37/00

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Published examined utility model applications of Japan 1922-1996
Published unexamined utility model applications of Japan 1971-2023
Registered utility model specifications of Japan 1996-2023
Published registered utility model applications of Japan 1994-2023

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

JSTPlus/JMEDPlus/JST7580 (JDreamIII); Cplus/MEDLINE/EMBASE/BIOSIS (STN)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	吉田一貴, 外5名, P 2 X 4 受容体は偽アレルギー反応を増強する, 日本薬学会第142年 会要旨集, 04 March 2022, ISSN 0918-9823 column "26M-am05", (YOSHIDA, Kazuki et al. P2X4 receptor signaling enhanced psuedallergyc response.), non-official translation (Abstracts of the 142nd Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Japan)	1-9
Y	WO 2022/030428 A1 (NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.) 10 February 2022 (2022-02-10) claims, examples, etc.	1-9
Y	JP 2018-528159 A (BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT) 27 September 2018 (2018-09-27) claims, etc.	1-9

☒ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered
to be of particular relevance
"E" earlier application or patent but published on or after the international
filing date
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is
cited to establish the publication date of another citation or other
special reason (as specified)
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other
means
"P" document published prior to the international filing date but later than
the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority
date and not in conflict with the application but cited to understand the
principle or theory underlying the invention
"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be
considered novel or cannot be considered to involve an inventive step
when the document is taken alone
"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be
considered to involve an inventive step when the document is
combined with one or more other such documents, such combination
being obvious to a person skilled in the art
"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

06 June 2023

Date of mailing of the international search report

20 June 2023

Name and mailing address of the ISA/JP

Japan Patent Office (ISA/JP)
3-4-3 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8915
Japan

Authorized officer

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2023/013084

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	JP 2019-519484 A (BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT) 11 July 2019 (2019-07-11) claims, etc.	1-9

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2023/013084

Box No. I Nucleotide and/or amino acid sequence(s) (Continuation of item 1.c of the first sheet)

1. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international search was carried out on the basis of a sequence listing:
 - a. ☒ forming part of the international application as filed:
 - ☒ in the form of an Annex C/ST.25 text file.
 - ☐ on paper or in the form of an image file.
 - b. ☐ furnished together with the international application under PCT Rule 13*ter*.1(a) for the purposes of international search only in the form of an Annex C/ST.25 text file.
 - c. ☐ furnished subsequent to the international filing date for the purposes of international search only:
 - ☐ in the form of an Annex C/ST.25 text file (Rule 13*ter*.1(a)).
 - ☐ on paper or in the form of an image file (Rule 13*ter*.1(b) and Administrative Instructions, Section 713).
2. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that forming part of the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
3. Additional comments:

“In the form of an Annex C/ST.25 text file” above should be understood as “in ST.26 format”.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/JP2023/013084

Patent document cited in search report			Publication date (day/month/year)	Patent family member(s)	Publication date (day/month/year)
WO	2022/030428	A1	10 February 2022	(Family: none)	
JP	2018-528159	A	27 September 2018	US 2018/0338980	A1
				claims	
				WO 2016/198374	A1
				EP 3307715	A1
JP	2019-519484	A	11 July 2019	US 2019/0119210	A1
				claims	
				WO 2017/191000	A1
				EP 3458443	A1
				KR 10-2019-0003650	A
				CN 109415321	A

A. 発明の属する分野の分類（国際特許分類（IPC）） A61K 45/00(2006.01)i; A61K 31/551(2006.01)i; A61P 1/00(2006.01)i; A61P 1/06(2006.01)i; A61P 1/08(2006.01)i; A61P 1/12(2006.01)i; A61P 7/10(2006.01)i; A61P 9/00(2006.01)i; A61P 9/02(2006.01)i; A61P 9/06(2006.01)i; A61P 11/00(2006.01)i; A61P 11/04(2006.01)i; A61P 11/16(2006.01)i; A61P 17/00(2006.01)i; A61P 17/04(2006.01)i; A61P 25/00(2006.01)i; A61P 25/04(2006.01)i; A61P 37/00(2006.01)i FI: A61K45/00; A61K31/551; A61P1/00; A61P1/06; A61P1/08; A61P1/12; A61P7/10; A61P9/00; A61P9/02; A61P9/06; A61P11/00; A61P11/04; A61P11/16; A61P17/00; A61P17/04; A61P25/00; A61P25/04; A61P37/00 ZNA																	
B. 調査を行った分野 調査を行った最小限資料（国際特許分類（IPC）） A61K45/00; A61K31/551; A61P1/00; A61P1/06; A61P1/08; A61P1/12; A61P7/10; A61P9/00; A61P9/02; A61P9/06; A61P11/00; A61P11/04; A61P11/16; A61P17/00; A61P17/04; A61P25/00; A61P25/04; A61P37/00 最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの <table border="0"> <tr> <td>日本国実用新案公報</td> <td>1922-1996年</td> </tr> <tr> <td>日本国公開実用新案公報</td> <td>1971-2023年</td> </tr> <tr> <td>日本国実用新案登録公報</td> <td>1996-2023年</td> </tr> <tr> <td>日本国登録実用新案公報</td> <td>1994-2023年</td> </tr> </table> 国際調査で使用した電子データベース（データベースの名称、調査に使用した用語） JSTPlus/JMEDPlus/JST7580 (JDreamIII); CPlus/MEDLINE/EMBASE/BIOSIS (STN)			日本国実用新案公報	1922-1996年	日本国公開実用新案公報	1971-2023年	日本国実用新案登録公報	1996-2023年	日本国登録実用新案公報	1994-2023年							
日本国実用新案公報	1922-1996年																
日本国公開実用新案公報	1971-2023年																
日本国実用新案登録公報	1996-2023年																
日本国登録実用新案公報	1994-2023年																
C. 関連すると認められる文献 <table border="1"> <thead> <tr> <th>引用文献の カテゴリー*</th> <th>引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示</th> <th>関連する 請求項の番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Y</td> <td>吉田一貴, 外5名, P 2 X 4 受容体は偽アレルギー反応を増強する, 日本薬学会第142 年会要旨集, 2022.03.04, ISSN 0918-9823 26M-am05欄</td> <td>1-9</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>WO 2022/030428 A1 (日本ケミファ株式会社) 10.02.2022 (2022-02-10) 特許請求の範囲、実施例、等</td> <td>1-9</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>JP 2018-528159 A (バイエル・ファルマ・アクティエンゲゼルシャフト) 27.09.2018 (2018-09-27) 特許請求の範囲、等</td> <td>1-9</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>JP 2019-519484 A (バイエル・ファルマ・アクティエンゲゼルシャフト) 11.07.2019 (2019-07-11) 特許請求の範囲、等</td> <td>1-9</td> </tr> </tbody> </table> ☐ C欄の続きにも文献が列挙されている。 ☒ パテントファミリーに関する別紙を参照。 * 引用文献のカテゴリー “A” 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの “E” 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に 公表されたもの “L” 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若し くは他の特別な理由を確立するために引用する文献（理由を 付す） “O” 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 “P” 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願の日の 後に公表された文献 “T” 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と抵 触するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引 用するもの “X” 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性 又は進歩性がないと考えられるもの “Y” 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献 との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がな いと考えられるもの “&” 同一パテントファミリー文献			引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求項の番号	Y	吉田一貴, 外5名, P 2 X 4 受容体は偽アレルギー反応を増強する, 日本薬学会第142 年会要旨集, 2022.03.04, ISSN 0918-9823 26M-am05欄	1-9	Y	WO 2022/030428 A1 (日本ケミファ株式会社) 10.02.2022 (2022-02-10) 特許請求の範囲、実施例、等	1-9	Y	JP 2018-528159 A (バイエル・ファルマ・アクティエンゲゼルシャフト) 27.09.2018 (2018-09-27) 特許請求の範囲、等	1-9	Y	JP 2019-519484 A (バイエル・ファルマ・アクティエンゲゼルシャフト) 11.07.2019 (2019-07-11) 特許請求の範囲、等	1-9
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求項の番号															
Y	吉田一貴, 外5名, P 2 X 4 受容体は偽アレルギー反応を増強する, 日本薬学会第142 年会要旨集, 2022.03.04, ISSN 0918-9823 26M-am05欄	1-9															
Y	WO 2022/030428 A1 (日本ケミファ株式会社) 10.02.2022 (2022-02-10) 特許請求の範囲、実施例、等	1-9															
Y	JP 2018-528159 A (バイエル・ファルマ・アクティエンゲゼルシャフト) 27.09.2018 (2018-09-27) 特許請求の範囲、等	1-9															
Y	JP 2019-519484 A (バイエル・ファルマ・アクティエンゲゼルシャフト) 11.07.2019 (2019-07-11) 特許請求の範囲、等	1-9															
国際調査を完了した日 06.06.2023		国際調査報告の発送日 20.06.2023															
名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP) 〒100-8915 日本国 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号		権限のある職員（特許庁審査官） 伊藤 基章 4U 4146 電話番号 03-3581-1101 内線 3439															

第 I 欄 ヌクレオチド又はアミノ酸配列（第 1 ページの 1. c の続き）

1. この国際出願で開示されたヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、以下の配列表に基づき国際調査を行った。

a. ☒ 出願時における国際出願の一部を構成する配列表

☒ 附属書C/ST.25テキストファイル形式

☐ 紙形式又はイメージファイル形式

b. ☐ 国際出願とともに、PCT規則13の3.1(a)に基づき国際調査のためにのみ提出された、附属書C/ST.25テキストファイル形式の配列表

c. ☐ 国際出願日後に、国際調査のためにのみ提出された配列表

☐ 附属書C/ST.25テキストファイル形式(PCT規則13の3.1(a))

☐ 紙形式又はイメージファイル形式(PCT規則13の3.1(b)及びPCT実施細則第713号)

2. ☐ さらに、複数の版の配列表又は配列表の写しが提出され、変更後の配列表又は追加の写しに記載された情報が、出願時における配列表と同一である旨、又は出願時における国際出願の開示の範囲を超えない旨の陳述書の提出があった。

3. 補足意見:

上記「附属書 C/ST.25 テキストファイル形式」は「ST.26 形式」と読み替える。

国際調査報告
 パテントファミリーに関する情報

国際出願番号

PCT/JP2023/013084

引用文献			公表日	パテントファミリー文献	公表日
WO	2022/030428	A1	10.02.2022	(ファミリーなし)	
JP	2018-528159	A	27.09.2018	US 2018/0338980	A1
				Claims	
				WO 2016/198374	A1
				EP 3307715	A1
JP	2019-519484	A	11.07.2019	US 2019/0119210	A1
				Claims	
				WO 2017/191000	A1
				EP 3458443	A1
				KR 10-2019-0003650	A
				CN 109415321	A