

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 2 区分

【発行日】平成28年6月30日 (2016.6.30)

【公表番号】特表2015-520752(P2015-520752A)

【公表日】平成27年7月23日 (2015.7.23)

【年通号数】公開・登録公報2015-046

【出願番号】特願2015-511730(P2015-511730)

【国際特許分類】

C 0 7 D 401/14 (2006.01)

C 0 7 D 405/14 (2006.01)

A 6 1 K 31/4545 (2006.01)

A 6 1 P 19/02 (2006.01)

A 6 1 P 29/00 (2006.01)

A 6 1 P 1/04 (2006.01)

A 6 1 P 11/06 (2006.01)

A 6 1 P 11/00 (2006.01)

A 6 1 P 19/10 (2006.01)

A 6 1 P 17/00 (2006.01)

A 6 1 P 17/06 (2006.01)

A 6 1 P 17/04 (2006.01)

A 6 1 P 37/02 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

A 6 1 P 37/06 (2006.01)

A 6 1 P 25/28 (2006.01)

A 6 1 P 9/10 (2006.01)

A 6 1 P 3/10 (2006.01)

A 6 1 P 13/12 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 35/02 (2006.01)

A 6 1 P 31/12 (2006.01)

A 6 1 P 31/18 (2006.01)

A 6 1 K 31/501 (2006.01)

C 0 7 D 409/14 (2006.01)

A 6 1 K 31/5377 (2006.01)

C 0 7 D 417/14 (2006.01)

A 6 1 K 31/496 (2006.01)

C 0 7 D 413/14 (2006.01)

C 0 7 D 451/02 (2006.01)

C 0 7 D 453/02 (2006.01)

C 0 7 D 403/04 (2006.01)

C 0 7 D 403/14 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 401/14

C 0 7 D 405/14

A 6 1 K 31/4545

A 6 1 P 19/02

A 6 1 P 29/00 1 0 1

A 6 1 P 1/04

A 6 1 P 11/06

A 6 1 P 11/00
 A 6 1 P 19/10
 A 6 1 P 17/00
 A 6 1 P 17/06
 A 6 1 P 17/04
 A 6 1 P 37/02
 A 6 1 P 25/00
 A 6 1 P 37/06
 A 6 1 P 25/28
 A 6 1 P 9/10
 A 6 1 P 3/10
 A 6 1 P 13/12
 A 6 1 P 35/00
 A 6 1 P 35/02
 A 6 1 P 31/12
 A 6 1 P 31/18
 A 6 1 K 31/501
 C 0 7 D 409/14
 A 6 1 K 31/5377
 C 0 7 D 417/14
 A 6 1 K 31/496
 C 0 7 D 413/14
 C 0 7 D 451/02
 C 0 7 D 453/02
 C 0 7 D 403/04
 C 0 7 D 403/14

【手続補正書】

【提出日】平成28年5月10日(2016.5.10)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 3】

【化 5】



は窒素含有ヘテロアリアルへの結合箇所を示し；

R^1 は各場合で、水素、アルキル、アルケニル、アルキニル、ハロアルキル、ヒドロキシアルキル、アルコキシ、OH、 NH_2 、CN、 NO_2 、F、Cl、Br および I からなる群から独立に選択され；

R^2 は、 $C_4 - C_6$ - アルキル、 $C_4 - C_6$ - アルケニル、 $C_4 - C_6$ - アルキニル、アリアルおよび 5 から 6 員のヘテロアリアルからなる群から独立に選択され； R^2 の $C_4 - C_6$ - アルキル、 $C_4 - C_6$ - アルケニルおよび $C_4 - C_6$ - アルキニルはそれぞれ、 R^3 、 OR^3 、 SR^3 、 $S(O)R^3$ 、 SO_2R^3 、 $C(O)R^3$ 、 $CO(O)R^3$ 、 $OC(O)R^3$ 、 $OC(O)OR^3$ 、 NH_2 、 NHR^3 、 $N(R^3)_2$ 、 $NHC(O)R^3$ 、 $NR^3C(O)R^3$ 、 $NHS(O)_2R^3$ 、 $NR^3S(O)_2R^3$ 、 $NHC(O)OR^3$ 、 $NR^3C(O)OR^3$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^3$ 、 $NHC(O)$

$N(R^3)_2$ 、 $NR^3C(O)NHR^3$ 、 $NR^3C(O)N(R^3)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^3$ 、 $C(O)N(R^3)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^3$ 、 $C(O)NH SO_2 R^3$ 、 $C(O)NR^3 SO_2 R^3$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^3$ 、 $SO_2 N(R^3)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^3$ 、 $C(N)N(R^3)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基で置換されており； R^2 のアリールおよび5から6員のヘテロアリールはそれぞれ、 R^4 、 OR^4 、 SR^4 、 $S(O)R^4$ 、 $SO_2 R^4$ 、 $C(O)R^4$ 、 $OC(O)OR^4$ 、 NH_2 、 NHR^4 、 $N(R^4)_2$ 、 $NHC(O)R^4$ 、 $NR^4C(O)R^4$ 、 $NHS(O)_2 R^4$ 、 $NR^4S(O)_2 R^4$ 、 $NHC(O)OR^4$ 、 $NR^4C(O)OR^4$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^4$ 、 $NHC(O)N(R^4)_2$ 、 $NR^4C(O)NHR^4$ 、 $NR^4C(O)N(R^4)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^4$ 、 $C(O)N(R^4)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^4$ 、 $C(O)NH SO_2 R^4$ 、 $C(O)NR^4 SO_2 R^4$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^4$ 、 $SO_2 N(R^4)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^4$ 、 $C(N)N(R^4)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基によって置換されていても良く；

R^3 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、シクロアルキル、シクロアルケニルおよび複素環からなる群から独立に選択され； R^3 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^5 、 OR^5 、 SR^5 、 $S(O)R^5$ 、 $SO_2 R^5$ 、 $C(O)R^5$ 、 $CO(O)R^5$ 、 $OC(O)R^5$ 、 $OC(O)OR^5$ 、 NH_2 、 NHR^5 、 $N(R^5)_2$ 、 $NHC(O)R^5$ 、 $NR^5C(O)R^5$ 、 $NHS(O)_2 R^5$ 、 $NR^5S(O)_2 R^5$ 、 $NHC(O)OR^5$ 、 $NR^5C(O)OR^5$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^5$ 、 $NHC(O)N(R^5)_2$ 、 $NR^5C(O)NHR^5$ 、 $NR^5C(O)N(R^5)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^5$ 、 $C(O)N(R^5)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^5$ 、 $C(O)NH SO_2 R^5$ 、 $C(O)NR^5 SO_2 R^5$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^5$ 、 $SO_2 N(R^5)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^5$ 、 $C(N)N(R^5)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基によって置換されていても良く； R^3 のアリール、シクロアルキル、シクロアルケニルおよび複素環はそれぞれ、 R^6 、 OR^6 、 SR^6 、 $S(O)R^6$ 、 $SO_2 R^6$ 、 $C(O)R^6$ 、 $CO(O)R^6$ 、 $OC(O)R^6$ 、 $OC(O)OR^6$ 、 NH_2 、 NHR^6 、 $N(R^6)_2$ 、 $NHC(O)R^6$ 、 $NR^6C(O)R^6$ 、 $NHS(O)_2 R^6$ 、 $NR^6S(O)_2 R^6$ 、 $NHC(O)OR^6$ 、 $NR^6C(O)OR^6$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^6$ 、 $NHC(O)N(R^6)_2$ 、 $NR^6C(O)NHR^6$ 、 $NR^6C(O)N(R^6)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^6$ 、 $C(O)N(R^6)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^6$ 、 $C(O)NH SO_2 R^6$ 、 $C(O)NR^6 SO_2 R^6$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^6$ 、 $SO_2 N(R^6)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^6$ 、 $C(N)N(R^6)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基によって置換されていても良く；

R^4 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^4 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^7 、 OR^7 、 SR^7 、 $S(O)R^7$ 、 $SO_2 R^7$ 、 $C(O)R^7$ 、 $CO(O)R^7$ 、 $OC(O)R^7$ 、 $OC(O)OR^7$ 、 NH_2 、 NHR^7 、 $N(R^7)_2$ 、 $NHC(O)R^7$ 、 $NR^7C(O)R^7$ 、 $NHS(O)_2 R^7$ 、 $NR^7S(O)_2 R^7$ 、 $NHC(O)OR^7$ 、 $NR^7C(O)OR^7$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^7$ 、 $NHC(O)N(R^7)_2$ 、 $NR^7C(O)NHR^7$ 、 $NR^7C(O)N(R^7)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^7$ 、 $C(O)N(R^7)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^7$ 、 $C(O)NH SO_2 R^7$ 、 $C(O)NR^7 SO_2 R^7$ 、

SO_2NH_2 、 SO_2NHR^7 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^7)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^7$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^7)_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^5 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^5 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^8 、 OR^8 、 SR^8 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^8$ 、 SO_2R^8 、 NHR^8 、 $\text{N}(\text{R}^8)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^8$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^8$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^8)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^8$ 、 $\text{NR}^8\text{C}(\text{O})\text{R}^8$ 、 $\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^8$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^8$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^8 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^8)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^8$ 、 OH 、 (O) 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 N_3 、 CN 、 NH_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^6 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^6 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^9 、 OR^9 、 SR^9 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^9$ 、 SO_2R^9 、 NHR^9 、 $\text{N}(\text{R}^9)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^9$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^9$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^9)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^9$ 、 $\text{NR}^9\text{C}(\text{O})\text{R}^9$ 、 $\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^9$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^9$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^9 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^9)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^9$ 、 OH 、 (O) 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 N_3 、 CN 、 NH_2 、 CF_3 、 CF_2 、 CF_3 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^7 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^8 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^9 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^4 、 R^5 、 R^6 、 R^7 、 R^8 および R^9 によって表される環状部分は独立に、 R^{10} 、 OR^{10} 、 SR^{10} 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 SO_2R^{10} 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^{10}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{C}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 NH_2 、 NHR^{10} 、 $\text{N}(\text{R}^{10})_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 $\text{NR}^{10}\text{C}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^{10}$ 、 $\text{NR}^{10}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{10}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^{10}$ 、 $\text{NR}^{10}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{10}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^{10}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{10})_2$ 、 $\text{NR}^{10}\text{C}(\text{O})\text{NHR}^{10}$ 、 $\text{NR}^{10}\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{10})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^{10}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{10})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOR}^{10}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^{10}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{10}\text{SO}_2\text{R}^{10}$ 、 SO_2NH_2 、 $\text{SO}_2\text{NHR}^{10}$ 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^{10})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^{10}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^{10})_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基で置換されていても良く；

R^{10} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^{10} のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^{11} 、 OR^{11} 、 SR^{11} 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^{11}$ 、 SO_2R^{11} 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^{11}$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^{11}$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^{11}$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^{11}$ 、 NH_2 、 NHR^{11} 、 $\text{N}(\text{R}^{11})_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^{11}$ 、 $\text{NR}^{11}\text{C}(\text{O})\text{R}^{11}$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^{11}$ 、 $\text{NR}^{11}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{11}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^{11}$ 、 $\text{NR}^{11}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{11}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^{11}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{11})_2$ 、 $\text{NR}^{11}\text{C}(\text{O})\text{NHR}^{11}$ 、 $\text{NR}^{11}\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{11})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^{11}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{11})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}$

HOR^{11} 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^{11}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{11}\text{SO}_2\text{R}^{11}$ 、 SO_2NH_2 、 $\text{SO}_2\text{NHR}^{11}$ 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^{11})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^{11}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^{11})_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く； R^{10} のアリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルはそれぞれ、 R^{12} 、 OR^{12} 、 SR^{12} 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^{12}$ 、 SO_2R^{12} 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^{12}$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^{12}$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^{12}$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^{12}$ 、 NH_2 、 NHR^{12} 、 $\text{N}(\text{R}^{12})_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^{12}$ 、 $\text{NR}^{12}\text{C}(\text{O})\text{R}^{12}$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^{12}$ 、 $\text{NR}^{12}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{12}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^{12}$ 、 $\text{NR}^{12}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{12}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^{12}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{12})_2$ 、 $\text{NR}^{12}\text{C}(\text{O})\text{NHR}^{12}$ 、 $\text{NR}^{12}\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{12})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^{12}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{12})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOR}^{12}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^{12}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{12}\text{SO}_2\text{R}^{12}$ 、 SO_2NH_2 、 $\text{SO}_2\text{NHR}^{12}$ 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^{12})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^{12}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^{12})_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 CF_3 、 OCF_3 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^{11} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^{11} のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、アルコキシまたはアリールで置換されていても良く； R^{11} のアリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルはそれぞれ、 R^{13} 、 OR^{13} 、 $\text{C}(\text{O})\text{OR}^{13}$ 、 OCF_3 、 CF_3 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^{12} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^{13} は各場合で、アルキル、ハロアルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

ただし、

X^1 が CR^1 であり、 X^2 が CR^1 であり； R^1 が水素であり； Y^1 が $\text{NHC}(\text{O})$ であり； Z^1 が

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0123

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0123】

【化 46】



は窒素含有ヘテロアリールへの結合箇所を示し；

R^1 は各場合で、水素、アルキル、アルケニル、アルキニル、ハロアルキル、ヒドロキシアルキル、アルコキシ、 OH 、 NH_2 、 CN 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択され；

R^2 は、 $\text{C}_4 - \text{C}_6$ - アルキル、 $\text{C}_4 - \text{C}_6$ - アルケニル、 $\text{C}_4 - \text{C}_6$ - アルキニル、アリールおよび 5 から 6 員のヘテロアリールからなる群から独立に選択され； R^2 の $\text{C}_4 - \text{C}_6$ - アルキル、 $\text{C}_4 - \text{C}_6$ - アルケニルおよび $\text{C}_4 - \text{C}_6$ - アルキニルはそれぞれ、 R^3 、 OR^3 、 SR^3 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^3$ 、 SO_2R^3 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^3$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^3$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^3$ 、 NH_2 、 NHR^3 、 $\text{N}(\text{R}^3)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^3$ 、 $\text{NR}^3\text{C}(\text{O})\text{R}^3$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^3$ 、 $\text{NR}^3\text{S}(\text{O})_2\text{R}^3$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^3$

3 、 $\text{NR}^3\text{C}(\text{O})\text{OR}^3$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^3$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^3)_2$ 、 $\text{NR}^3\text{C}(\text{O})\text{NHR}^3$ 、 $\text{NR}^3\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^3)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^3$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^3)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOR}^3$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^3$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^3\text{SO}_2\text{R}^3$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^3 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^3)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^3$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^3)_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基で置換されており； R^2 のアリールおよび 5 から 6 員のヘテロアリールはそれぞれ、 R^4 、 OR^4 、 SR^4 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^4$ 、 SO_2R^4 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^4$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^4$ 、 NH_2 、 NHR^4 、 $\text{N}(\text{R}^4)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^4$ 、 $\text{NR}^4\text{C}(\text{O})\text{R}^4$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^4$ 、 $\text{NR}^4\text{S}(\text{O})_2\text{R}^4$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^4$ 、 $\text{NR}^4\text{C}(\text{O})\text{OR}^4$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^4$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^4)_2$ 、 $\text{NR}^4\text{C}(\text{O})\text{NHR}^4$ 、 $\text{NR}^4\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^4)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^4$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^4)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOR}^4$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^4$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^4\text{SO}_2\text{R}^4$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^4 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^4)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^4$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^4)_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^3 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、シクロアルキル、シクロアルケニルおよび複素環からなる群から独立に選択され； R^3 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^5 、 OR^5 、 SR^5 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^5$ 、 SO_2R^5 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^5$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^5$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^5$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^5$ 、 NH_2 、 NHR^5 、 $\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^5$ 、 $\text{NR}^5\text{C}(\text{O})\text{R}^5$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^5$ 、 $\text{NR}^5\text{S}(\text{O})_2\text{R}^5$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^5$ 、 $\text{NR}^5\text{C}(\text{O})\text{OR}^5$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^5$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、 $\text{NR}^5\text{C}(\text{O})\text{NHR}^5$ 、 $\text{NR}^5\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^5$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOR}^5$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^5$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^5\text{SO}_2\text{R}^5$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^5 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^5$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く； R^3 のアリール、シクロアルキル、シクロアルケニルおよび複素環はそれぞれ、 R^6 、 OR^6 、 SR^6 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^6$ 、 SO_2R^6 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^6$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^6$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^6$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^6$ 、 NH_2 、 NHR^6 、 $\text{N}(\text{R}^6)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^6$ 、 $\text{NR}^6\text{C}(\text{O})\text{R}^6$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^6$ 、 $\text{NR}^6\text{S}(\text{O})_2\text{R}^6$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^6$ 、 $\text{NR}^6\text{C}(\text{O})\text{OR}^6$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^6$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^6)_2$ 、 $\text{NR}^6\text{C}(\text{O})\text{NHR}^6$ 、 $\text{NR}^6\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^6)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^6$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^6)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOR}^6$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^6$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^6\text{SO}_2\text{R}^6$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^6 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^6)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^6$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^6)_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^4 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^4 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^7 、 OR^7 、 SR^7 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^7$ 、 SO_2R^7 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^7$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^7$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^7$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^7$ 、 NH_2 、 NHR^7 、 $\text{N}(\text{R}^7)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^7$ 、 $\text{NR}^7\text{C}(\text{O})\text{R}^7$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^7$ 、 $\text{NR}^7\text{S}(\text{O})_2\text{R}^7$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^7$ 、 $\text{NR}^7\text{C}(\text{O})\text{OR}^7$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^7$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^7)_2$ 、 $\text{NR}^7\text{C}(\text{O})\text{NHR}^7$ 、 $\text{NR}^7\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^7)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^7$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^7)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})$

NHOH 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHO}R^7$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHSO}_2R^7$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^7\text{SO}_2R^7$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^7 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^7)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^7$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^7)_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^5 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^5 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^8 、 OR^8 、 SR^8 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^8$ 、 SO_2R^8 、 NHR^8 、 $\text{N}(\text{R}^8)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^8$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^8$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^8)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^8$ 、 $\text{NR}^8\text{C}(\text{O})\text{R}^8$ 、 NHSO_2R^8 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^8$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^8 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^8)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^8$ 、 OH 、 (O) 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 N_3 、 CN 、 NH_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^6 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^6 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^9 、 OR^9 、 SR^9 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^9$ 、 SO_2R^9 、 NHR^9 、 $\text{N}(\text{R}^9)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^9$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^9$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^9)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^9$ 、 $\text{NR}^9\text{C}(\text{O})\text{R}^9$ 、 NHSO_2R^9 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^9$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^9 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^9)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^9$ 、 OH 、 (O) 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 N_3 、 CN 、 NH_2 、 CF_3 、 CF_2 、 CF_3 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^7 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^8 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^9 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^4 、 R^5 、 R^6 、 R^7 、 R^8 および R^9 によって表される環状部分は独立に、 R^{10} 、 OR^{10} 、 SR^{10} 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 SO_2R^{10} 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^{10}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{C}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 NH_2 、 NHR^{10} 、 $\text{N}(\text{R}^{10})_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 $\text{NR}^{10}\text{C}(\text{O})\text{R}^{10}$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^{10}$ 、 $\text{NR}^{10}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{10}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^{10}$ 、 $\text{NR}^{10}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{10}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^{10}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{10})_2$ 、 $\text{NR}^{10}\text{C}(\text{O})\text{NHR}^{10}$ 、 $\text{NR}^{10}\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{10})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^{10}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{10})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHO}R^{10}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHSO}_2\text{R}^{10}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{10}\text{SO}_2\text{R}^{10}$ 、 SO_2NH_2 、 $\text{SO}_2\text{NHR}^{10}$ 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^{10})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^{10}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^{10})_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基で置換されていても良く；

R^{10} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^{10} のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^{11} 、 OR^{11} 、 SR^{11} 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^{11}$ 、 SO_2R^{11} 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^{11}$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^{11}$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^{11}$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^{11}$ 、 NH_2 、 NHR^{11} 、 $\text{N}(\text{R}^{11})_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^{11}$ 、 $\text{NR}^{11}\text{C}(\text{O})\text{R}^{11}$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^{11}$ 、 $\text{NR}^{11}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{11}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^{11}$ 、 $\text{NR}^{11}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{11}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^{11}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{11})_2$ 、 $\text{NR}^{11}\text{C}(\text{O})\text{NHR}^{11}$ 、 $\text{NR}^{11}\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{11})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})$

NH_2 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^{11}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{11})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOR}^{11}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^{11}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{11}\text{SO}_2\text{R}^{11}$ 、 SO_2NH_2 、 $\text{SO}_2\text{NHR}^{11}$ 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^{11})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^{11}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^{11})_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く； R^{10} のアリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルはそれぞれ、 R^{12} 、 OR^{12} 、 SR^{12} 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^{12}$ 、 SO_2R^{12} 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^{12}$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^{12}$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^{12}$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^{12}$ 、 NH_2 、 NHR^{12} 、 $\text{N}(\text{R}^{12})_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^{12}$ 、 $\text{NR}^{12}\text{C}(\text{O})\text{R}^{12}$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^{12}$ 、 $\text{NR}^{12}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{12}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^{12}$ 、 $\text{NR}^{12}\text{C}(\text{O})\text{OR}^{12}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^{12}$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{12})_2$ 、 $\text{NR}^{12}\text{C}(\text{O})\text{NHR}^{12}$ 、 $\text{NR}^{12}\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{12})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^{12}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{12})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOR}^{12}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^{12}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^{12}\text{SO}_2\text{R}^{12}$ 、 SO_2NH_2 、 $\text{SO}_2\text{NHR}^{12}$ 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^{12})_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^{12}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^{12})_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 CF_3 、 OCF_3 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^{11} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^{11} のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、アルコキシまたはアリールで置換されていても良く； R^{11} のアリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルはそれぞれ、 R^{13} 、 OR^{13} 、 $\text{C}(\text{O})\text{OR}^{13}$ 、 OCF_3 、 CF_3 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^{12} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^{13} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

ただし、

X^1 が CR^1 であり、 X^2 が CR^1 であり； R^1 が水素であり； Y^1 が $\text{NHC}(\text{O})$ であり； Z^1 が

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0194

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0194】

【化 73】



は窒素含有ヘテロアリールへの結合箇所を示し；

R^1 は各場合で、水素、アルキル、アルケニル、アルキニル、ハロアルキル、ヒドロキシアルキル、アルコキシ、 OH 、 NH_2 、 CN 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択され；

R^2 は、 $\text{C}_4 - \text{C}_6$ - アルキル、 $\text{C}_4 - \text{C}_6$ - アルケニル、 $\text{C}_4 - \text{C}_6$ - アルキニル、アリールおよび 5 から 6 員のヘテロアリールからなる群から独立に選択され； R^2 の $\text{C}_4 - \text{C}_6$ - アルキル、 $\text{C}_4 - \text{C}_6$ - アルケニルおよび $\text{C}_4 - \text{C}_6$ - アルキニルはそれぞれ、 R^3 、 OR^3 、 SR^3 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^3$ 、 SO_2R^3 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^3$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^3$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^3$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^3$ 、 NH_2 、 NHR^3 、 $\text{N}(\text{R}^3)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^3$

、 $\text{NR}^3\text{C}(\text{O})\text{R}^3$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^3$ 、 $\text{NR}^3\text{S}(\text{O})_2\text{R}^3$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^3$ 、 $\text{NR}^3\text{C}(\text{O})\text{OR}^3$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^3$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^3)_2$ 、 $\text{NR}^3\text{C}(\text{O})\text{NHR}^3$ 、 $\text{NR}^3\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^3)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^3$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^3)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOR}^3$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^3$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^3\text{SO}_2\text{R}^3$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^3 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^3)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^3$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^3)_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基で置換されており； R^2 のアリールおよび 5 から 6 員のヘテロアリールはそれぞれ、 R^4 、 OR^4 、 SR^4 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^4$ 、 SO_2R^4 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^4$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^4$ 、 NH_2 、 NHR^4 、 $\text{N}(\text{R}^4)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^4$ 、 $\text{NR}^4\text{C}(\text{O})\text{R}^4$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^4$ 、 $\text{NR}^4\text{S}(\text{O})_2\text{R}^4$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^4$ 、 $\text{NR}^4\text{C}(\text{O})\text{OR}^4$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^4$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^4)_2$ 、 $\text{NR}^4\text{C}(\text{O})\text{NHR}^4$ 、 $\text{NR}^4\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^4)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^4$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^4)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOR}^4$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^4$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^4\text{SO}_2\text{R}^4$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^4 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^4)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^4$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^4)_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^3 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、シクロアルキル、シクロアルケニルおよび複素環からなる群から独立に選択され； R^3 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^5 、 OR^5 、 SR^5 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^5$ 、 SO_2R^5 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^5$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^5$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^5$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^5$ 、 NH_2 、 NHR^5 、 $\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^5$ 、 $\text{NR}^5\text{C}(\text{O})\text{R}^5$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^5$ 、 $\text{NR}^5\text{S}(\text{O})_2\text{R}^5$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^5$ 、 $\text{NR}^5\text{C}(\text{O})\text{OR}^5$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^5$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、 $\text{NR}^5\text{C}(\text{O})\text{NHR}^5$ 、 $\text{NR}^5\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^5$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOR}^5$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^5$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^5\text{SO}_2\text{R}^5$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^5 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^5$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^5)_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く； R^3 のアリール、シクロアルキル、シクロアルケニルおよび複素環はそれぞれ、 R^6 、 OR^6 、 SR^6 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^6$ 、 SO_2R^6 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^6$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^6$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^6$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^6$ 、 NH_2 、 NHR^6 、 $\text{N}(\text{R}^6)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^6$ 、 $\text{NR}^6\text{C}(\text{O})\text{R}^6$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^6$ 、 $\text{NR}^6\text{S}(\text{O})_2\text{R}^6$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^6$ 、 $\text{NR}^6\text{C}(\text{O})\text{OR}^6$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^6$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^6)_2$ 、 $\text{NR}^6\text{C}(\text{O})\text{NHR}^6$ 、 $\text{NR}^6\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^6)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHR}^6$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^6)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOH}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NHOR}^6$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NH}\text{SO}_2\text{R}^6$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{NR}^6\text{SO}_2\text{R}^6$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^6 、 $\text{SO}_2\text{N}(\text{R}^6)_2$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{H}$ 、 $\text{C}(\text{O})\text{OH}$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NH}_2$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{NHR}^6$ 、 $\text{C}(\text{N})\text{N}(\text{R}^6)_2$ 、 CNOH 、 CNOCH_3 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^4 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^4 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^7 、 OR^7 、 SR^7 、 $\text{S}(\text{O})\text{R}^7$ 、 SO_2R^7 、 $\text{C}(\text{O})\text{R}^7$ 、 $\text{CO}(\text{O})\text{R}^7$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{R}^7$ 、 $\text{OC}(\text{O})\text{OR}^7$ 、 NH_2 、 NHR^7 、 $\text{N}(\text{R}^7)_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{R}^7$ 、 $\text{NR}^7\text{C}(\text{O})\text{R}^7$ 、 $\text{NHS}(\text{O})_2\text{R}^7$ 、 $\text{NR}^7\text{S}(\text{O})_2\text{R}^7$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{OR}^7$ 、 $\text{NR}^7\text{C}(\text{O})\text{OR}^7$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NH}_2$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{NHR}^7$ 、 $\text{NHC}(\text{O})\text{N}(\text{R}^7)_2$ 、 $\text{NR}^7\text{C}(\text{O})\text{NHR}^7$ 、 $\text{NR}^7\text{C}(\text{O})$

) $N(R^7)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^7$ 、 $C(O)N(R^7)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^7$ 、 $C(O)NH SO_2 R^7$ 、 $C(O)NR^7 SO_2 R^7$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^7$ 、 $SO_2 N(R^7)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^7$ 、 $C(N)N(R^7)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^5 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^5 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^8 、 OR^8 、 SR^8 、 $S(O)R^8$ 、 $SO_2 R^8$ 、 NHR^8 、 $N(R^8)_2$ 、 $C(O)R^8$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^8$ 、 $C(O)N(R^8)_2$ 、 $NHC(O)R^8$ 、 $NR^8 C(O)R^8$ 、 $NH SO_2 R^8$ 、 $NHC(O)OR^8$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^8$ 、 $SO_2 N(R^8)_2$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^8$ 、 OH 、 (O) 、 $C(O)OH$ 、 N_3 、 CN 、 NH_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^6 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^6 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^9 、 OR^9 、 SR^9 、 $S(O)R^9$ 、 $SO_2 R^9$ 、 NHR^9 、 $N(R^9)_2$ 、 $C(O)R^9$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^9$ 、 $C(O)N(R^9)_2$ 、 $NHC(O)R^9$ 、 $NR^9 C(O)R^9$ 、 $NH SO_2 R^9$ 、 $NHC(O)OR^9$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^9$ 、 $SO_2 N(R^9)_2$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^9$ 、 OH 、 (O) 、 $C(O)OH$ 、 N_3 、 CN 、 NH_2 、 CF_3 、 CF_2 、 CF 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^7 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^8 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^9 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^4 、 R^5 、 R^6 、 R^7 、 R^8 および R^9 によって表される環状部分は独立に、 R^{10} 、 OR^{10} 、 SR^{10} 、 $S(O)R^{10}$ 、 $SO_2 R^{10}$ 、 $C(O)R^{10}$ 、 $CO(O)R^{10}$ 、 $OC(O)R^{10}$ 、 $OC(O)OR^{10}$ 、 $C(O)C(O)R^{10}$ 、 NH_2 、 NHR^{10} 、 $N(R^{10})_2$ 、 $NHC(O)R^{10}$ 、 $NR^{10} C(O)R^{10}$ 、 $NHS(O)_2 R^{10}$ 、 $NR^{10} S(O)_2 R^{10}$ 、 $NHC(O)OR^{10}$ 、 $NR^{10} C(O)OR^{10}$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^{10}$ 、 $NHC(O)N(R^{10})_2$ 、 $NR^{10} C(O)NHR^{10}$ 、 $NR^{10} C(O)N(R^{10})_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^{10}$ 、 $C(O)N(R^{10})_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^{10}$ 、 $C(O)NH SO_2 R^{10}$ 、 $C(O)NR^{10} SO_2 R^{10}$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^{10}$ 、 $SO_2 N(R^{10})_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^{10}$ 、 $C(N)N(R^{10})_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基で置換されていても良く；

R^{10} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^{10} のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^{11} 、 OR^{11} 、 SR^{11} 、 $S(O)R^{11}$ 、 $SO_2 R^{11}$ 、 $C(O)R^{11}$ 、 $CO(O)R^{11}$ 、 $OC(O)R^{11}$ 、 $OC(O)OR^{11}$ 、 NH_2 、 NHR^{11} 、 $N(R^{11})_2$ 、 $NHC(O)R^{11}$ 、 $NR^{11} C(O)R^{11}$ 、 $NHS(O)_2 R^{11}$ 、 $NR^{11} S(O)_2 R^{11}$ 、 $NHC(O)OR^{11}$ 、 $NR^{11} C(O)OR^{11}$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^{11}$ 、 $NHC(O)N(R^{11})_2$ 、 $NR^{11} C(O)NHR^{11}$ 、 $NR^{11} C(O)N(R^{11})_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^{11}$ 、 $C(O)N(R^{11})_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^{11}$ 、 $C(O)NH SO_2 R^{11}$ 、 $C(O)NR^{11} SO_2 R^{11}$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^{11}$ 、 $SO_2 N(R^{11})_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^{11}$ 、 $C(N)N(R^{11})_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基で置換されていても良く；

$R^{11})_2$ 、 $NR^{11}C(O)NHR^{11}$ 、 $NR^{11}C(O)N(R^{11})_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^{11}$ 、 $C(O)N(R^{11})_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^{11}$ 、 $C(O)NH SO_2 R^{11}$ 、 $C(O)NR^{11}SO_2 R^{11}$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^{11}$ 、 $SO_2 N(R^{11})_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^{11}$ 、 $C(N)N(R^{11})_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基によって置換されていても良く； R^{10} のアリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルはそれぞれ、 R^{12} 、 OR^{12} 、 SR^{12} 、 $S(O)R^{12}$ 、 $SO_2 R^{12}$ 、 $C(O)R^{12}$ 、 $CO(O)R^{12}$ 、 $OC(O)R^{12}$ 、 $OC(O)OR^{12}$ 、 NH_2 、 NHR^{12} 、 $N(R^{12})_2$ 、 $NHC(O)R^{12}$ 、 $NR^{12}C(O)R^{12}$ 、 $NHS(O)_2 R^{12}$ 、 $NR^{12}S(O)_2 R^{12}$ 、 $NHC(O)OR^{12}$ 、 $NR^{12}C(O)OR^{12}$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^{12}$ 、 $NHC(O)N(R^{12})_2$ 、 $NR^{12}C(O)NHR^{12}$ 、 $NR^{12}C(O)N(R^{12})_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^{12}$ 、 $C(O)N(R^{12})_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^{12}$ 、 $C(O)NH SO_2 R^{12}$ 、 $C(O)NR^{12}SO_2 R^{12}$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^{12}$ 、 $SO_2 N(R^{12})_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^{12}$ 、 $C(N)N(R^{12})_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 CF_3 、 OCF_3 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基によって置換されていても良く；

R^{11} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^{11} のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、アルコキシまたはアリールで置換されていても良く； R^{11} のアリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルはそれぞれ、 R^{13} 、 OR^{13} 、 $C(O)OR^{13}$ 、 OCF_3 、 CF_3 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基によって置換されていても良く；

R^{12} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^{13} は各場合で、アルキル、ハロアルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

ただし、

X^1 が CR^1 であり、 X^2 が CR^1 であり； R^1 が水素であり； Y^1 が $NHC(O)$ であり； Z^1 が

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0309

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0309】

【化110】



は窒素含有ヘテロアリールへの結合箇所を示し；

R^1 は各場合で、水素、アルキル、アルケニル、アルキニル、ハロアルキル、ヒドロキシアルキル、アルコキシ、 OH 、 NH_2 、 CN 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択され；

R^2 は、 $C_4 - C_6$ -アルキル、 $C_4 - C_6$ -アルケニル、 $C_4 - C_6$ -アルキニル、アリールおよび5から6員のヘテロアリールからなる群から独立に選択され； R^2 の $C_4 - C_6$ -アルキル、 $C_4 - C_6$ -アルケニルおよび $C_4 - C_6$ -アルキニルはそれぞれ、 R^3 、 OR^3 、 SR^3 、 $S(O)R^3$ 、 $SO_2 R^3$ 、 $C(O)R^3$ 、 $CO(O)R^3$ 、 O

$C(O)R^3$ 、 $OC(O)OR^3$ 、 NH_2 、 NHR^3 、 $N(R^3)_2$ 、 $NHC(O)R^3$ 、 $NR^3C(O)R^3$ 、 $NHS(O)_2R^3$ 、 $NR^3S(O)_2R^3$ 、 $NHC(O)OR^3$ 、 $NR^3C(O)OR^3$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^3$ 、 $NHC(O)N(R^3)_2$ 、 $NR^3C(O)NHR^3$ 、 $NR^3C(O)N(R^3)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^3$ 、 $C(O)N(R^3)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^3$ 、 $C(O)NH SO_2R^3$ 、 $C(O)NR^3SO_2R^3$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^3 、 $SO_2N(R^3)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^3$ 、 $C(N)N(R^3)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基で置換されており； R^2 のアリールおよび 5 から 6 員のヘテロアリールはそれぞれ、 R^4 、 OR^4 、 SR^4 、 $S(O)R^4$ 、 SO_2R^4 、 $C(O)R^4$ 、 $OC(O)OR^4$ 、 NH_2 、 NHR^4 、 $N(R^4)_2$ 、 $NHC(O)R^4$ 、 $NR^4C(O)R^4$ 、 $NHS(O)_2R^4$ 、 $NR^4S(O)_2R^4$ 、 $NHC(O)OR^4$ 、 $NR^4C(O)OR^4$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^4$ 、 $NHC(O)N(R^4)_2$ 、 $NR^4C(O)NHR^4$ 、 $NR^4C(O)N(R^4)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^4$ 、 $C(O)N(R^4)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^4$ 、 $C(O)NH SO_2R^4$ 、 $C(O)NR^4SO_2R^4$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^4 、 $SO_2N(R^4)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^4$ 、 $C(N)N(R^4)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^3 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、シクロアルキル、シクロアルケニルおよび複素環からなる群から独立に選択され； R^3 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^5 、 OR^5 、 SR^5 、 $S(O)R^5$ 、 SO_2R^5 、 $C(O)R^5$ 、 $CO(O)R^5$ 、 $OC(O)R^5$ 、 $OC(O)OR^5$ 、 NH_2 、 NHR^5 、 $N(R^5)_2$ 、 $NHC(O)R^5$ 、 $NR^5C(O)R^5$ 、 $NHS(O)_2R^5$ 、 $NR^5S(O)_2R^5$ 、 $NHC(O)OR^5$ 、 $NR^5C(O)OR^5$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^5$ 、 $NHC(O)N(R^5)_2$ 、 $NR^5C(O)NHR^5$ 、 $NR^5C(O)N(R^5)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^5$ 、 $C(O)N(R^5)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^5$ 、 $C(O)NH SO_2R^5$ 、 $C(O)NR^5SO_2R^5$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^5 、 $SO_2N(R^5)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^5$ 、 $C(N)N(R^5)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く； R^3 のアリール、シクロアルキル、シクロアルケニルおよび複素環はそれぞれ、 R^6 、 OR^6 、 SR^6 、 $S(O)R^6$ 、 SO_2R^6 、 $C(O)R^6$ 、 $CO(O)R^6$ 、 $OC(O)R^6$ 、 $OC(O)OR^6$ 、 NH_2 、 NHR^6 、 $N(R^6)_2$ 、 $NHC(O)R^6$ 、 $NR^6C(O)R^6$ 、 $NHS(O)_2R^6$ 、 $NR^6S(O)_2R^6$ 、 $NHC(O)OR^6$ 、 $NR^6C(O)OR^6$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^6$ 、 $NHC(O)N(R^6)_2$ 、 $NR^6C(O)NHR^6$ 、 $NR^6C(O)N(R^6)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^6$ 、 $C(O)N(R^6)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^6$ 、 $C(O)NH SO_2R^6$ 、 $C(O)NR^6SO_2R^6$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^6 、 $SO_2N(R^6)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^6$ 、 $C(N)N(R^6)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^4 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^4 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^7 、 OR^7 、 SR^7 、 $S(O)R^7$ 、 SO_2R^7 、 $C(O)R^7$ 、 $CO(O)R^7$ 、 $OC(O)R^7$ 、 $OC(O)OR^7$ 、 NH_2 、 NHR^7 、 $N(R^7)_2$ 、 $NHC(O)R^7$ 、 $NR^7C(O)R^7$ 、 $NHS(O)_2R^7$ 、 $NR^7S(O)_2R^7$ 、 $NHC(O)OR^7$ 、 $NR^7C(O)OR^7$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 NH

$C(O)NHR^7$ 、 $NHC(O)N(R^7)_2$ 、 $NR^7C(O)NHR^7$ 、 $NR^7C(O)N(R^7)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^7$ 、 $C(O)N(R^7)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^7$ 、 $C(O)NH SO_2 R^7$ 、 $C(O)NR^7 SO_2 R^7$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^7$ 、 $SO_2 N(R^7)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^7$ 、 $C(N)N(R^7)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^5 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^5 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^8 、 OR^8 、 SR^8 、 $S(O)R^8$ 、 $SO_2 R^8$ 、 NHR^8 、 $N(R^8)_2$ 、 $C(O)R^8$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^8$ 、 $C(O)N(R^8)_2$ 、 $NHC(O)R^8$ 、 $NR^8C(O)R^8$ 、 $NH SO_2 R^8$ 、 $NHC(O)OR^8$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^8$ 、 $SO_2 N(R^8)_2$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^8$ 、 OH 、 (O) 、 $C(O)OH$ 、 N_3 、 CN 、 NH_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^6 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^6 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^9 、 OR^9 、 SR^9 、 $S(O)R^9$ 、 $SO_2 R^9$ 、 NHR^9 、 $N(R^9)_2$ 、 $C(O)R^9$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^9$ 、 $C(O)N(R^9)_2$ 、 $NHC(O)R^9$ 、 $NR^9C(O)R^9$ 、 $NH SO_2 R^9$ 、 $NHC(O)OR^9$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^9$ 、 $SO_2 N(R^9)_2$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^9$ 、 OH 、 (O) 、 $C(O)OH$ 、 N_3 、 CN 、 NH_2 、 CF_3 、 CF_2 、 CF_3 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^7 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^8 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^9 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^4 、 R^5 、 R^6 、 R^7 、 R^8 および R^9 によって表される環状部分は独立に、 R^{10} 、 OR^{10} 、 SR^{10} 、 $S(O)R^{10}$ 、 $SO_2 R^{10}$ 、 $C(O)R^{10}$ 、 $CO(O)R^{10}$ 、 $OC(O)R^{10}$ 、 $OC(O)OR^{10}$ 、 $C(O)C(O)R^{10}$ 、 NH_2 、 NHR^{10} 、 $N(R^{10})_2$ 、 $NHC(O)R^{10}$ 、 $NR^{10}C(O)R^{10}$ 、 $NHS(O)_2 R^{10}$ 、 $NR^{10}S(O)_2 R^{10}$ 、 $NHC(O)OR^{10}$ 、 $NR^{10}C(O)OR^{10}$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^{10}$ 、 $NHC(O)N(R^{10})_2$ 、 $NR^{10}C(O)NHR^{10}$ 、 $NR^{10}C(O)N(R^{10})_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^{10}$ 、 $C(O)N(R^{10})_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^{10}$ 、 $C(O)NH SO_2 R^{10}$ 、 $C(O)NR^{10} SO_2 R^{10}$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^{10}$ 、 $SO_2 N(R^{10})_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^{10}$ 、 $C(N)N(R^{10})_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基で置換されていても良く；

R^{10} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^{10} のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^{11} 、 OR^{11} 、 SR^{11} 、 $S(O)R^{11}$ 、 $SO_2 R^{11}$ 、 $C(O)R^{11}$ 、 $CO(O)R^{11}$ 、 $OC(O)R^{11}$ 、 $OC(O)OR^{11}$ 、 NH_2 、 NHR^{11} 、 $N(R^{11})_2$ 、 $NHC(O)R^{11}$ 、 $NR^{11}C(O)R^{11}$ 、 $NHS(O)_2 R^{11}$ 、 $NR^{11}S(O)_2 R^{11}$ 、 $NHC(O)OR^{11}$ 、 $NR^{11}C(O)OR^{11}$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^{11}$ 、 $NHC(O)N(R^{11})_2$ 、 $NR^{11}C(O)NHR^{11}$ 、 $NR^{11}C(O)N(R^{11})_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^{11}$ 、 $C(O)N(R^{11})_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^{11}$ 、 $C(O)NH SO_2 R^{11}$ 、 $C(O)NR^{11} SO_2 R^{11}$ 、 $SO_2 NH_2$ 、 $SO_2 NHR^{11}$ 、 $SO_2 N(R^{11})_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^{11}$ 、 $C(N)N(R^{11})_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基で置換されていても良く；

R^1 C (O) O R R^1 R^1 、N H C (O) N H R^1 R^1 、N H C (O) N H R R^1 R^1 、N H C (O) N (R R^1 R^1) R^1 R^1 、N R R^1 R^1 C (O) N H R R^1 R^1 、N R R^1 R^1 C (O) N (R R^1 R^1) R^1 R^1 、C (O) N H R^1 R^1 、C (O) N H R R^1 R^1 、C (O) N (R R^1 R^1) R^1 R^1 、C (O) N H O H、C (O) N H O R R^1 R^1 、C (O) N H S O R^1 R^1 R^1 、C (O) N R R^1 R^1 S O R^1 R^1 R^1 、S O R^1 R^1 N H R^1 R^1 、S O R^1 R^1 N (R R^1 R^1) R^1 R^1 、C (O) H、C (O) O H、C (N) N H R^1 R^1 、C (N) N H R R^1 R^1 、C (N) N (R R^1 R^1) R^1 R^1 、C N O H、C N O C H R^1 R^1 R^1 、O H、(O)、C N、N R^1 R^1 R^1 、N O R^1 R^1 R^1 、F、C l、B r および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く； R^1 R^1 のアリーール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルはそれぞれ、 R^1 R^1 R^1 、O R R^1 R^1 R^1 、S R R^1 R^1 R^1 、S (O) R R^1 R^1 R^1 、S O R^1 R^1 R^1 R^1 、C (O) R R^1 R^1 R^1 、C O (O) R R^1 R^1 R^1 、O C (O) R R^1 R^1 R^1 、O C (O) O R R^1 R^1 R^1 、N H R^1 R^1 R^1 、N H R R^1 R^1 R^1 、N (R R^1 R^1 R^1) R^1 R^1 R^1 、N H C (O) R R^1 R^1 R^1 、N R R^1 R^1 R^1 C (O) R R^1 R^1 R^1 、N H S (O) R^1 R^1 R^1 R^1 、N R R^1 R^1 R^1 S (O) R^1 R^1 R^1 R^1 、N H C (O) O R R^1 R^1 R^1 、N R R^1 R^1 R^1 C (O) O R R^1 R^1 R^1 、N H C (O) N H R^1 R^1 R^1 、N H C (O) N H R R^1 R^1 R^1 、N H C (O) N (R R^1 R^1 R^1) R^1 R^1 R^1 、N R R^1 R^1 R^1 C (O) N H R R^1 R^1 R^1 、N R R^1 R^1 R^1 C (O) N (R R^1 R^1 R^1) R^1 R^1 R^1 、C (O) N H R^1 R^1 R^1 、C (O) N H R R^1 R^1 R^1 、C (O) N (R R^1 R^1 R^1) R^1 R^1 R^1 、C (O) N H O H、C (O) N H O R R^1 R^1 R^1 、C (O) N H S O R^1 R^1 R^1 R^1 、C (O) N R R^1 R^1 R^1 S O R^1 R^1 R^1 R^1 、S O R^1 R^1 N H R^1 R^1 R^1 、S O R^1 R^1 N (R R^1 R^1 R^1) R^1 R^1 R^1 、C (O) H、C (O) O H、C (N) N H R^1 R^1 R^1 、C (N) N H R R^1 R^1 R^1 、C (N) N (R R^1 R^1 R^1) R^1 R^1 R^1 、C N O H、C N O C H R^1 R^1 R^1 、O H、C N、N R^1 R^1 R^1 、N O R^1 R^1 R^1 、C F R^1 R^1 R^1 、O C F R^1 R^1 R^1 、F、C l、B r および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^1 R^1 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリーール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^1 R^1 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、アルコキシまたはアリーールで置換されていても良く； R^1 R^1 のアリーール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルはそれぞれ、 R^1 R^1 R^1 、O R R^1 R^1 R^1 、C (O) O R R^1 R^1 R^1 、O C F R^1 R^1 R^1 、C F R^1 R^1 R^1 、F、C l、B r および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^1 R^1 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリーール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^1 R^1 は各場合で、アルキル、ハロアルキル、アルケニル、アルキニル、アリーール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

ただし、

X^1 が C R R^1 であり、 X^2 が C R R^1 であり； R^1 が水素であり； Y^1 が N H C (O) であり； Z^1 が

【手続補正 5】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

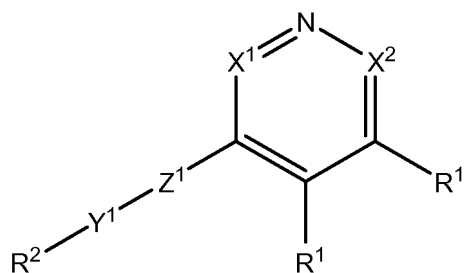
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

下記式 (I C) の化合物、または該化合物の治療上許容される塩

【化 1】

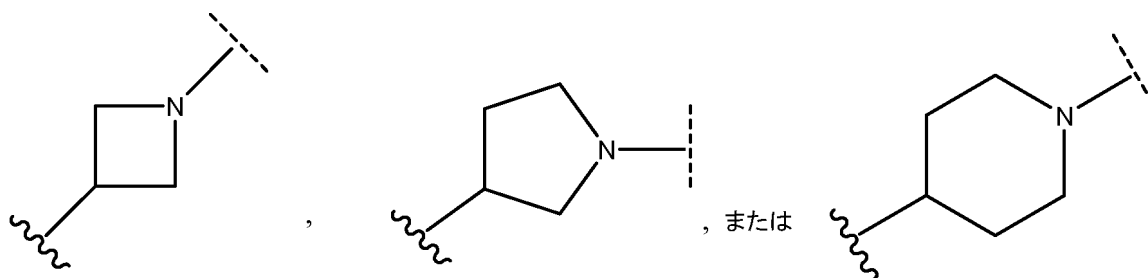


式 (IC)

[式中、

X¹ は N であり、X² は C R¹ であり；またはX¹ は C R¹ であり、X² は N であり；またはX¹ は C R¹ であり、X² は C R¹ であり；Y¹ は C (O) NH または NH C (O) であり；Z¹ は、

【化 2】



であり、

【化 3】

は Y¹ への結合箇所を示し、

【化 4】



は窒素含有ヘテロアリーールへの結合箇所を示し；

R¹ は各場合で、水素、アルキル、アルケニル、アルキニル、ハロアルキル、ヒドロキシアルキル、アルコキシ、OH、NH₂、CN、NO₂、F、Cl、Br および I からなる群から独立に選択され；

R² は、C₄ - C₆ - アルキル、C₄ - C₆ - アルケニル、C₄ - C₆ - アルキニル、アリーールおよび 5 から 6 員のヘテロアリーールからなる群から独立に選択され；R² の C₄ - C₆ - アルキル、C₄ - C₆ - アルケニルおよび C₄ - C₆ - アルキニルはそれぞれ、R³、OR³、SR³、S(O)R³、SO₂R³、C(O)R³、CO(O)R³、OC(O)R³、OC(O)OR³、NH₂、NHR³、N(R³)₂、NHC(O)R³、NR³C(O)R³、NHS(O)₂R³、NR³S(O)₂R³、NHC(O)OR³、NR³C(O)OR³、NHC(O)NH₂、NHC(O)NHR³、NHC(O)N(R³)₂、NR³C(O)NHR³、NR³C(O)N(R³)₂、C(O)NH₂、C(O)NHR³、C(O)N(R³)₂、C(O)NHOH、C(O)NHOR³、C(O)NHOSO₂R³、C(O)NR³SO₂R³、SO₂NH₂、SO₂NHR³、SO₂N(R³)₂、C(O)H、C(O)OH、C(N)NH₂、C(N)NHR³、C(N)N(R³)₂、CNOH、CNOCH₃、OH、(O)、CN、N₃、NO₂、

F、Cl、Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基で置換されており； R^2 のアリールおよび 5 から 6 員のヘテロアリールはそれぞれ、 R^4 、 OR^4 、 SR^4 、 $S(O)R^4$ 、 SO_2R^4 、 $C(O)R^4$ 、 $OC(O)OR^4$ 、 NH_2 、 NHR^4 、 $N(R^4)_2$ 、 $NHC(O)R^4$ 、 $NR^4C(O)R^4$ 、 $NHS(O)_2R^4$ 、 $NR^4S(O)_2R^4$ 、 $NHC(O)OR^4$ 、 $NR^4C(O)OR^4$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^4$ 、 $NHC(O)N(R^4)_2$ 、 $NR^4C(O)NHR^4$ 、 $NR^4C(O)N(R^4)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^4$ 、 $C(O)N(R^4)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^4$ 、 $C(O)NH SO_2R^4$ 、 $C(O)NR^4SO_2R^4$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^4 、 $SO_2N(R^4)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^4$ 、 $C(N)N(R^4)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、F、Cl および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^3 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、シクロアルキル、シクロアルケニルおよび複素環からなる群から独立に選択され； R^3 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^5 、 OR^5 、 SR^5 、 $S(O)R^5$ 、 SO_2R^5 、 $C(O)R^5$ 、 $CO(O)R^5$ 、 $OC(O)R^5$ 、 $OC(O)OR^5$ 、 NH_2 、 NHR^5 、 $N(R^5)_2$ 、 $NHC(O)R^5$ 、 $NR^5C(O)R^5$ 、 $NHS(O)_2R^5$ 、 $NR^5S(O)_2R^5$ 、 $NHC(O)OR^5$ 、 $NR^5C(O)OR^5$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^5$ 、 $NHC(O)N(R^5)_2$ 、 $NR^5C(O)NHR^5$ 、 $NR^5C(O)N(R^5)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^5$ 、 $C(O)N(R^5)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^5$ 、 $C(O)NH SO_2R^5$ 、 $C(O)NR^5SO_2R^5$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^5 、 $SO_2N(R^5)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^5$ 、 $C(N)N(R^5)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、F、Cl、Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く； R^3 のアリール、シクロアルキル、シクロアルケニルおよび複素環はそれぞれ、 R^6 、 OR^6 、 SR^6 、 $S(O)R^6$ 、 SO_2R^6 、 $C(O)R^6$ 、 $CO(O)R^6$ 、 $OC(O)R^6$ 、 $OC(O)OR^6$ 、 NH_2 、 NHR^6 、 $N(R^6)_2$ 、 $NHC(O)R^6$ 、 $NR^6C(O)R^6$ 、 $NHS(O)_2R^6$ 、 $NR^6S(O)_2R^6$ 、 $NHC(O)OR^6$ 、 $NR^6C(O)OR^6$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^6$ 、 $NHC(O)N(R^6)_2$ 、 $NR^6C(O)NHR^6$ 、 $NR^6C(O)N(R^6)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^6$ 、 $C(O)N(R^6)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^6$ 、 $C(O)NH SO_2R^6$ 、 $C(O)NR^6SO_2R^6$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^6 、 $SO_2N(R^6)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^6$ 、 $C(N)N(R^6)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、F、Cl、Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^4 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^4 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^7 、 OR^7 、 SR^7 、 $S(O)R^7$ 、 SO_2R^7 、 $C(O)R^7$ 、 $CO(O)R^7$ 、 $OC(O)R^7$ 、 $OC(O)OR^7$ 、 NH_2 、 NHR^7 、 $N(R^7)_2$ 、 $NHC(O)R^7$ 、 $NR^7C(O)R^7$ 、 $NHS(O)_2R^7$ 、 $NR^7S(O)_2R^7$ 、 $NHC(O)OR^7$ 、 $NR^7C(O)OR^7$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^7$ 、 $NHC(O)N(R^7)_2$ 、 $NR^7C(O)NHR^7$ 、 $NR^7C(O)N(R^7)_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^7$ 、 $C(O)N(R^7)_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^7$ 、 $C(O)NH SO_2R^7$ 、 $C(O)NR^7SO_2R^7$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^7 、 $SO_2N(R^7)_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^7$ 、 $C(N)N(R^7)_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、F、Cl、Br および I からなる群から独立に選択される 1 以上の置換基によって置換されていても良く；

R^5 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアル

キルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^5 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^8 、 OR^8 、 SR^8 、 $S(O)R^8$ 、 SO_2R^8 、 NHR^8 、 $N(R^8)_2$ 、 $C(O)R^8$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^8$ 、 $C(O)N(R^8)_2$ 、 $NHC(O)R^8$ 、 $NR^8C(O)R^8$ 、 $NHSO_2R^8$ 、 $NHC(O)OR^8$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^8 、 $SO_2N(R^8)_2$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^8$ 、 OH 、 (O) 、 $C(O)OH$ 、 N_3 、 CN 、 NH_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基によって置換されていても良く；

R^6 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^6 のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^9 、 OR^9 、 SR^9 、 $S(O)R^9$ 、 SO_2R^9 、 NHR^9 、 $N(R^9)_2$ 、 $C(O)R^9$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^9$ 、 $C(O)N(R^9)_2$ 、 $NHC(O)R^9$ 、 $NR^9C(O)R^9$ 、 $NHSO_2R^9$ 、 $NHC(O)OR^9$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^9 、 $SO_2N(R^9)_2$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^9$ 、 OH 、 (O) 、 $C(O)OH$ 、 N_3 、 CN 、 NH_2 、 CF_3 、 CF_2 、 CF_3 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基によって置換されていても良く；

R^7 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^8 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^9 は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

R^4 、 R^5 、 R^6 、 R^7 、 R^8 および R^9 によって表される環状部分は独立に、 R^{10} 、 OR^{10} 、 SR^{10} 、 $S(O)R^{10}$ 、 SO_2R^{10} 、 $C(O)R^{10}$ 、 $CO(O)R^{10}$ 、 $OC(O)R^{10}$ 、 $OC(O)OR^{10}$ 、 $C(O)C(O)R^{10}$ 、 NH_2 、 NHR^{10} 、 $N(R^{10})_2$ 、 $NHC(O)R^{10}$ 、 $NR^{10}C(O)R^{10}$ 、 $NHS(O)_2R^{10}$ 、 $NR^{10}S(O)_2R^{10}$ 、 $NHC(O)OR^{10}$ 、 $NR^{10}C(O)OR^{10}$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^{10}$ 、 $NHC(O)N(R^{10})_2$ 、 $NR^{10}C(O)NHR^{10}$ 、 $NR^{10}C(O)N(R^{10})_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^{10}$ 、 $C(O)N(R^{10})_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^{10}$ 、 $C(O)NHSO_2R^{10}$ 、 $C(O)NR^{10}SO_2R^{10}$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^{10} 、 $SO_2N(R^{10})_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^{10}$ 、 $C(N)N(R^{10})_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基で置換されていても良く；

R^{10} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^{10} のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、 R^{11} 、 OR^{11} 、 SR^{11} 、 $S(O)R^{11}$ 、 SO_2R^{11} 、 $C(O)R^{11}$ 、 $CO(O)R^{11}$ 、 $OC(O)R^{11}$ 、 $OC(O)OR^{11}$ 、 NH_2 、 NHR^{11} 、 $N(R^{11})_2$ 、 $NHC(O)R^{11}$ 、 $NR^{11}C(O)R^{11}$ 、 $NHS(O)_2R^{11}$ 、 $NR^{11}S(O)_2R^{11}$ 、 $NHC(O)OR^{11}$ 、 $NR^{11}C(O)OR^{11}$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^{11}$ 、 $NHC(O)N(R^{11})_2$ 、 $NR^{11}C(O)NHR^{11}$ 、 $NR^{11}C(O)N(R^{11})_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^{11}$ 、 $C(O)N(R^{11})_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^{11}$ 、 $C(O)NHSO_2R^{11}$ 、 $C(O)NR^{11}SO_2R^{11}$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^{11} 、 $SO_2N(R^{11})_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^{11}$ 、 $C(N)N(R^{11})_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 (O) 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基によって置換されていても良く； R^{10} のアリール、複素環、シクロアルキ

ルおよびシクロアルケニルはそれぞれ、 R^{12} 、 OR^{12} 、 SR^{12} 、 $S(O)R^{12}$ 、 SO_2R^{12} 、 $C(O)R^{12}$ 、 $CO(O)R^{12}$ 、 $OC(O)R^{12}$ 、 $OC(O)OR^{12}$ 、 NH_2 、 NHR^{12} 、 $N(R^{12})_2$ 、 $NHC(O)R^{12}$ 、 $NR^{12}C(O)R^{12}$ 、 $NHS(O)_2R^{12}$ 、 $NR^{12}S(O)_2R^{12}$ 、 $NHC(O)OR^{12}$ 、 $NR^{12}C(O)OR^{12}$ 、 $NHC(O)NH_2$ 、 $NHC(O)NHR^{12}$ 、 $NHC(O)N(R^{12})_2$ 、 $NR^{12}C(O)NHR^{12}$ 、 $NR^{12}C(O)N(R^{12})_2$ 、 $C(O)NH_2$ 、 $C(O)NHR^{12}$ 、 $C(O)N(R^{12})_2$ 、 $C(O)NHOH$ 、 $C(O)NHOR^{12}$ 、 $C(O)NH SO_2R^{12}$ 、 $C(O)NR^{12}SO_2R^{12}$ 、 SO_2NH_2 、 SO_2NHR^{12} 、 $SO_2N(R^{12})_2$ 、 $C(O)H$ 、 $C(O)OH$ 、 $C(N)NH_2$ 、 $C(N)NHR^{12}$ 、 $C(N)N(R^{12})_2$ 、 $CNOH$ 、 $CNOCH_3$ 、 OH 、 CN 、 N_3 、 NO_2 、 CF_3 、 OCF_3 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基によって置換されていても良く；

R^{11} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され； R^{11} のアルキル、アルケニルおよびアルキニルはそれぞれ、アルコキシまたはアリールで置換されていても良く； R^{11} のアリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルはそれぞれ、 R^{13} 、 OR^{13} 、 $C(O)OR^{13}$ 、 OCF_3 、 CF_3 、 F 、 Cl 、 Br および I からなる群から独立に選択される1以上の置換基によって置換されていても良く；

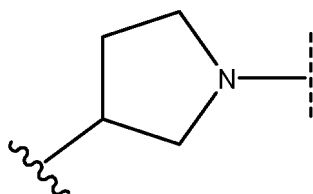
R^{12} は各場合で、アルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；ならびに

R^{13} は各場合で、アルキル、ハロアルキル、アルケニル、アルキニル、アリール、複素環、シクロアルキルおよびシクロアルケニルからなる群から独立に選択され；

ただし、

X^1 が CR^1 であり、 X^2 が CR^1 であり； R^1 が水素であり； Y^1 が $NHC(O)$ であり； Z^1 が

【化5】

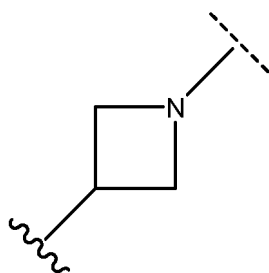


であり； R^2 がピロリルである場合、 R^2 のピロリルは2個のアルキル基では置換されていない。】。

【請求項2】

Z^1 が

【化6】



であり；

【化7】



が Y^1 への結合箇所を示し、
【化 8】

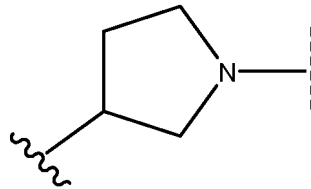


が窒素含有ヘテロアリールへの結合箇所を示す、請求項 1 に記載の化合物、または該化合物の治療上許容される塩。

【請求項 3】

Z^1 が

【化 9】



であり；

【化 10】



が Y^1 への結合箇所を示し、
【化 11】



が窒素含有ヘテロアリールへの結合箇所を示す、請求項 1 に記載の化合物、または該化合物の治療上許容される塩。

【請求項 4】

Y^1 が $C(O)NH$ である、請求項 2 に記載の化合物、または該化合物の治療上許容される塩。

【請求項 5】

Y^1 が $C(O)NH$ である、請求項 3 に記載の化合物、または該化合物の治療上許容される塩。

【請求項 6】

X^1 が N であり、 X^2 が CR^1 である、請求項 4 に記載の化合物、または該化合物の治療上許容される塩。

【請求項 7】

X^1 が N であり、 X^2 が CR^1 である、請求項 5 に記載の化合物、または該化合物の治療上許容される塩。

【請求項 8】

R^2 がフェニルであり； R^2 のフェニルがそれぞれ、 R^4 、 OR^4 および SO_2R^4 からなる群から独立に選択される 1 個の置換基で置換されている、請求項 6 に記載の化合物、または該化合物の治療上許容される塩。

【請求項 9】

R^2 がフェニルであり； R^2 のフェニルがそれぞれ、 R^4 、 OR^4 および SO_2R^4 からなる群から独立に選択される 1 個の置換基で置換されている、請求項 7 に記載の化合物、または該化合物の治療上許容される塩。

【請求項 10】

R^1 が各場合で水素である、請求項 8 に記載の化合物、または該化合物の治療上許容さ

れる塩。

【請求項 1 1】

R¹ が各場合で水素である、請求項 9 に記載の化合物、または該化合物の治療上許容される塩。

【請求項 1 2】

R⁴ が各場合で複素環である、請求項 1 0 に記載の化合物、または該化合物の治療上許容される塩。

【請求項 1 3】

R⁴ が各場合で複素環である、請求項 1 1 に記載の化合物、または該化合物の治療上許容される塩。

【請求項 1 4】

1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ} フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (2 - シアノピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ} フェニル) - 1 - [2 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ} フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (4 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ} フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (4 - フルオロピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ} フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ} フェニル) - 1 - [4 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 3 - イル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

4 - [4 - ({ [(3 S) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] カルボニル } アミノ) フェノキシ] ピペリジン - 1 - カルボン酸 tert - ブチル ;

4 - [4 - ({ [(3 R) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] カルボニル } アミノ) フェノキシ] ピペリジン - 1 - カルボン酸 tert - ブチル ;

1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [(2 S) - テトラヒドロフラン - 2 - イルカルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ} フェニル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ} フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [(2 S) - テトラヒドロフラン - 2 - イルカルボニル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [(2 R) - テトラヒドロフラン - 2 - イルカルボニル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロフラン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - (4 - { [1 - (シクロプロピルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - (4 - { [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (3, 3, 3 - トリフルオロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - [4 - ({ 1 - [(2S) - 2 - メチルブタノイル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] - 4 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } ベンズアミド ;

N - (4 - { 1 - [(2S) - 2 - メチルブタノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

4 - ({ 1 - [(2S) - 2 - メチルブタノイル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) - N - [1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] ベンズアミド ;

4 - { [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } - N - [1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] ベンズアミド ;

1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

4 - (4 - { [(3S) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] カルバモイル } フェノキシ) ピペリジン - 1 - カルボン酸 tert - ブチル ;

4 - (4 - { [(3R) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] カルバモイル } フェノキシ) ピペリジン - 1 - カルボン酸 tert - ブチル ;

N - { 4 - [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(2S) - 2 - メチルブタノイル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [(2S) - テトラヒドロフラン - 2 - イルカルボニル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(1 - ペンタノイルピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(2 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(1 S , 4 R) - ビシクロ [2 . 2 . 1] ヘプタ - 2 - イルアセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (4 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (3 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (3 - エトキシプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 , 2 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(1 - ブタノイルピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (エトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (N - アセチル - L - ロイシル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(2 - メトキシエトキシ) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (シクロヘキシルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (シクロヘキシルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (シクロペンチルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(1 - メチルシクロヘキシル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (フラン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(1 - アセチルピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (メトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (チオフエン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(3 - メチルチオフエン - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキ

サミド；

N - (4 - { [1 - (モルホリン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (チオフェン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(5 - メチルチオフェン - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (フラン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(1 - メチル - 1 H - ピロール - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [(1 - プロパノイルピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(1 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (N , N - ジメチル - アラニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (1 , 3 - チアゾール - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロペンチルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (4 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (2 - メトキシピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロプロピルメチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 - メチルペンチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 - メチルプロピル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 - メチルブチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 - エチルブチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 , 2 - ジメチルプロピル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 - メチルブチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [(1 - プロピルピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - シクロプロピルエチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロフラン - 3 - イルメチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 , 2 - ジメチルブチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (シクロヘキシルメチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (3 , 3 - ジメチルブチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (シクロペンチルメチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルブチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 - メチルペンチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ブチルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 - エチルブチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (3 - メチルブチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 - メチルプロピル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - プロピルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (4 - メトキシピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (4 - シアノピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ペンタノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (3 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { 1 - [(1 S , 4 R) - ビシクロ [2 . 2 . 1] ヘプタ - 2 - イルアセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (シクロペンチルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { 1 - [(2 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (モルホリン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (フラン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }

- 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- 1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (ピロリジン - 1 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - { 4 - [1 - (5 - オキソ - D - プロリル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - { 4 - [1 - (N , N - ジメチル - アラニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- 1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (1 , 3 - チアゾール - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- 1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (チオフエン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - (4 - { 1 - [(1 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - (4 - { 1 - [(3 - メチルチオフエン - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- 1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - (4 - { 1 - [(4 - メチルピペラジン - 1 - イル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - { 4 - [1 - (5 - オキソ - L - プロリル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - { 4 - [1 - (3 - エトキシプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - { 4 - [1 - (4 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - (4 - { 1 - [(1 - メチルシクロヘキシル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - [4 - (1 - アセチルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - { 4 - [1 - (シクロヘキシルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - { 4 - [1 - (N - アセチル - L - ロイシル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - [4 - (1 - プロパノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- 1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - (4 - { 1 - [(2 - メトキシエトキシ) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - (4 - { 1 - [3 - (モルホリン - 4 - イル) プロパノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - (4 - { 1 - [(5 - メチルチオフエン - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- 1 - (ピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (チオフエン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
- N - (4 - { 1 - [(1 - メチル - 1H - ピロール - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (フラン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [3 - (ピペリジン - 1 - イル) プロパノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (エトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - [4 - (1 - ブタノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (メトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (シクロヘキシルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (シクロペンチルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3 S) - N - { 4 - [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3 S) - N - { 4 - [1 - (シクロペンチルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(2 S) - 2 - メチルブタノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (シクロペンチルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - { 4 - [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - { 4 - [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (3 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 -
 (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 , 5 - ジクロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1
 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (4 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 -
 (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [4 - (トリフルオロメチ
 ル) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (ピリダジン - 3 - イルカ
 ルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - [4 - (1 - ペンタノイルピペリジン -
 4 - イル) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1
 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(1 S , 4 R) - ビシクロ [2 . 2 . 1] ヘプタ - 2 - イルアセチ
 ル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチ
 ジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (シクロペンチルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1
 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(2 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル
 } フェニル) - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド
 ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (モルホリン - 4 - イルア
 セチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (フラン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (ピロリジン - 1 - イルア
 セチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (5 - オキソ - D - プロリ
 ル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (N , N - ジメチル - アラニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニ
 ル } - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (チオフエン - 3 - イルカ
 ルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(1 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル
 } フェニル) - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド
 ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [(3 - メチルチオフエン
 - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキ
 サミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (4 , 4 , 4 - トリフルオ
 ロブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(4 - メチルピペラジン - 1 - イル) アセチル] ピペリジン - 4 -
 イル } フェニル) - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサ
 ミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (5 - オキソ - L - プロリ
 ル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 - エトキシプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } -

- 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (4 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 -
 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(1 - メチルシクロヘキシル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル }
 フェニル) - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド
 ;
 N - [4 - (1 - アセチルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (2 - メチルピリ
 ジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (シクロヘキシルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1
 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (N - アセチル - L - ロイシル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - [4 - (1 - プロパノイルピペリジン -
 4 - イル) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオ
 ロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(2 - メトキシエトキシ) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェ
 ニル) - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [3 - (モルホリン - 4 -
 イル) プロパノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサ
 ミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル
 } - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [(5 - メチルチオフェン
 - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキ
 サミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (チオフェン - 2 - イルカ
 ルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [(1 - メチル - 1 H - ピ
 ロール - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カ
 ルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (フラン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [3 - (ピペリジン - 1 -
 イル) プロパノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサ
 ミド ;
 N - { 4 - [1 - (エトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (2
 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - [4 - (1 - ブタノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (2 - メチルピ
 リジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (メトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (2
 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (シクロヘキシルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } -
 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 -
 (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { [1 - (4 - フルオロベンゾイル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ } フェ
 ニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { [1 - (2 , 4 - ジフルオロベンゾイル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ
 } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - [4 - ({ 1 - [ジフルオロ (フェニル) アセチル] アゼチジン - 3 - イル } オキ
 シ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - [4 - ({ 1 - [(4 , 4 - ジフルオロシクロヘキシル) カルボニル] アゼチジン
 - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カル
 ボキサミド ;
 N - [4 - ({ 1 - [(4 - フルオロフェニル) アセチル] アゼチジン - 3 - イル } オ
 キシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3 S) - N - { 4 - [1 - (シクロペンチルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェ
 ニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [4 - (トリフルオロメチル) ベ
 ンゾイル] アゼチジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド
 ;
 N - { 4 - [(1 - ベンゾイルアゼチジン - 3 - イル) オキシ] フェニル } - 1 - (ピ
 リダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { [1 - (2 - ヒドロキシ - 2 - メチルプロパノイル) アゼチジン - 3 - イ
 ル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミ
 ド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロフラン - 3 - イル
 カルボニル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミ
 ド ;
 N - (4 - { [1 - (フラン - 3 - イルカルボニル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ }
 フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [(1 - ペンタノイルアゼチジン - 3 - イル) オキシ] フェニル } - 1 - (
 ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { [1 - (2 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニ
 ル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - [4 - ({ 1 - [(2 S) - 2 - メチルブタノイル] ピペリジン - 4 - イル } オキ
 シ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (1 , 3 - チアゾール - 2 - イル
 カルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミ
 ド ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン -
 4 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カル
 ボキサミド ;
 N - [4 - ({ 1 - [ジフルオロ (フェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキ
 シ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - [4 - ({ 1 - [(4 , 4 - ジフルオロシクロヘキシル) カルボニル] ピペリジン
 - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カル
 ボキサミド ;
 N - (4 - { [1 - (2 - メチル - 2 - フェニルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル
] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド
 ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (1 , 3 - チアゾール - 4 - イル
 カルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミ

ド；

N - [4 - ({ 1 - [(5 - メチルチオフェン - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [(1 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセチル } ピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロフラン - 2 - イル カルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (チオフェン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロフラン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(3 - フルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(4 - フルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロプロピルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [4 - (トリフルオロメトキシ) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(2 , 4 - ジフルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [(1 - { [4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセチル } ピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } アゼチジン - 3 - カ

ルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(3 , 5 - ジフルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [(1 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセチル } ピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (ピリジン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 , 5 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [(1 - アセチルピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (4 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (メトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(2 - フルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 , 2 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (チオフェン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロプロピルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロヘキシルカルボニル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルアセチル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(2 - メチルシクロプロピル) カルボニル] アゼチジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロパノイル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロペンチルカルボニル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ }

フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (シクロブチルカルボニル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロフラン - 2 - イルカルボニル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (4 - メチルペンタノイル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - メチルプロパノイル) アゼチジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(2 S) - 2 - メチルブタノイル] アゼチジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (メトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [ジフルオロ (フェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(4 , 4 - ジフルオロシクロヘキシル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (1 , 3 - チアゾール - 4 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - { 4 - [(1 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセチル } ピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (3 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - { 4 - [(1 - { [4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセチル } ピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(4 - フルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(2 , 4 - ジフルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (チオフェン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - メチル - 2 - フェニルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

;

N - { 4 - [(1 - アセチルピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (1 , 3 - チアゾール - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (3 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(3 - フルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [4 - (トリフルオロメトキシ) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(3 , 5 - ジフルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (シクロプロピルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (3 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (ピリジン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (4 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロフラン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (3 , 5 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 , 2 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (シクロプロピルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロフラン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

ド；

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (チオフエン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(5 - メチルチオフエン - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - { 4 - [(1 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセチル } ピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(2 S) - 2 - メチルブタノイル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(2 - フルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] フラン - 2 - カルボキサミド；

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3 S) - N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3 S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2, 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

4 - (4 - { [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] カルバモイル } フェニル) ピペリジン - 1 - カルボン酸 t e r t - ブチル；

5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] チオフエン - 2 - カルボキサミド；

N - [4 - (1 - アセチルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - (1 - ブタノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - (1 - ペンタノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (2 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - (1 - ヘキサノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (2 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (3 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (4 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (2, 2 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }

- [illegible]

[illegible]

N - { 4 - [1 - (フラン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (チオフェン - 2 - イルカルボニル)
) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(5 - メチルチオフェン - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 -
 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(5 - メチルピラジン - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 -
 イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(1 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル
 } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 - エトキシプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } -
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(1 - フェニルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イ
 ル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [(ピリミジン - 2 - イルスルファ
 ニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(1 - アセチルピペリジン - 4 - イル) カルボニル] ピペリジン -
 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド
 ;
 N - (4 - { 1 - [(3 , 5 - ジフルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル
 } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (N - アセチル - L - ロイシル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (ジフェニルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (
 ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 - フルオロ - 2 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フ
 エニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (5 - フルオロ - 2 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フ
 エニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 - フルオロ - 4 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フ
 エニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 , 3 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル
 } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル
 } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [4 - (プロパン - 2 - イル) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル }
 フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (4 - t e r t - ブチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェ
 ニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [2 - フルオロ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] ピペリジ
 ン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサ
 ミド ;
 N - (4 - { 1 - [2 - クロロ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] ピペリジン
 - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミ
 ド ;
 N - (4 - { [(3 R) - 1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オ
 キシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (シクロペンチルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1
 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(4 - メチルフェノキシ) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェ

ニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(2 S) - 2 - フェニルブタノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェ
 ニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 , 5 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル
 } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (4 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 -
 (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル
 } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - [4 - (1 - { [3 - (トリフルオロメチル) フ
 ェニル] アセチル } ピペリジン - 4 - イル) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド
 ;
 N - (4 - { 1 - [(3 - クロロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニ
 ル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(2 , 4 - ジクロロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル }
 フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (ナフタレン - 1 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニ
 ル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(2 R) - 2 - メトキシ - 2 - フェニルアセチル] ピペリジン - 4
 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [N - (フラン - 2 - イルカルボニル) グリシル] ピペリジン - 4 -
 イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(ベンジルオキシ) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル)
 - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (ナフタレン - 1 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル
 } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (シクロプロピルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } -
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (テトラヒドロフラン - 2 - イルカ
 ルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (N - ベンゾイルグリシル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1
 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (テトラヒドロフラン - 3 - イルカ
 ルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [4 - (チオフェン - 2 - イル) ブ
 タノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 , 5 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル
 } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (シクロブチルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1
 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - [4 - (1 - { N - [(4 - メチルフェニル) スルホニル] グリシル } ピペリジン
 - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミ
 ド ;
 N - (4 - { 1 - [(2 , 3 - ジフルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル
 } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(2 S) - 2 - メトキシ - 2 - フェニルアセチル] ピペリジン - 4
 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (ナフタレン - 2 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル
 } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 - フェニルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } -

1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(2 , 6 - ジクロロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル }
 フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [3 - (フェニルスルホニル) プロパノイル] ピペリジン - 4 - イル
 } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (チオフェン - 3 - イルカルボニル)
] ピペリジン - 4 - イル } フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(2 , 5 - ジメチルフラン - 3 - イル) カルボニル] ピペリジン -
 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド
 ;
 N - { 4 - [1 - (シクロプロピルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1
 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1
 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 -
 (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (1 , 3 - チアゾール - 4 - イルカ
 ルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (1 , 3 - チアゾール - 5 - イルカ
 ルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (エトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピ
 リダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブタノ
 イル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(6 - メチルピリジン - 3 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 -
 イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン -
 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (フラン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル }
 - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(1 - メチルシクロヘキシル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル
 } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 - オキソプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1
 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (シクロペンチルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } -
 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - [4 - (1 - プロパノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン
 - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (4 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 -
 (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 - クロロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ
 } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (1 , 3 - チアゾール
 - 2 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カ
 ルボキサミド ;
 N - (4 - { [(3 R) - 1 - (シクロプロピルアセチル) ピロリジン - 3 - イル] オ
 キシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(2 S) - 2 - メチルブタノイル] ピロリジン - 3 -
 イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサ
 ミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - { [4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル] アセチル } ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (チオフェン - 3 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(4 - フルオロフェニル) アセチル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(3 , 5 - ジフルオロフェニル) アセチル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (3 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(3 - フルオロフェニル) アセチル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(2 , 4 - ジフルオロフェニル) アセチル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセチル } ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (1 , 3 - チアゾール - 4 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (テトラヒドロフラン - 2 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(5 - メチルチオフェン - 2 - イル) カルボニル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(2 - フルオロフェニル) アセチル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (シクロプロピルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (テトラヒドロフラン - 3 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンゾイル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (ピリジン - 2 - イルカルボニル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (3 - クロロベンゾイル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (4 - クロロベンゾイル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 - メチル - 2 - フェニルプロパノイル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 , 4 - ジフルオロベンゾイル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (メトキシアセチル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (チオフェン - 2 - イルカルボニル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - { [3 - (トリフルオロメチル)フェニル]アセチル}ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 - メチルプロパノイル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 - フルオロベンゾイル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 , 2 - ジメチルブタノイル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (3 , 5 - ジフルオロベンゾイル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - [4 - ({(3 R) - 1 - [4 - (トリフルオロメチル)ベンゾイル]ピロリジン - 3 - イル}オキシ)フェニル]アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (3 - フルオロベンゾイル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - [4 - ({(3 R) - 1 - [4 - (トリフルオロメトキシ)ベンゾイル]ピロリジン - 3 - イル}オキシ)フェニル]アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (3 - メチルブタノイル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロパノイル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({(3 R) - 1 - [ジフルオロ(フェニル)アセチル]ピロリジン - 3 - イル}オキシ)フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル)ピロリジン - 3 - イル]オキシ}フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル)アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(4 , 4 - ジフルオロシクロヘキシル) カルボニル]
ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン
- 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 - クロロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキ
シ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (1 , 3 - チアゾール
- 2 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カ
ルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (シクロプロピルアセチル) ピロリジン - 3 - イル] オ
キシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(2 S) - 2 - メチルブタノイル] ピロリジン - 3 -
イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサ
ミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (テトラヒドロ - 2 H
- ピラン - 4 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン
- 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - { [4 - (トリフルオ
ロメトキシ) フェニル] アセチル } ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジ
ン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オ
キシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (チオフェン - 3 - イ
ルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサ
ミド ;

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(4 - フルオロフェニル) アセチル] ピロリジン - 3
- イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキ
サミド ;

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(3 , 5 - ジフルオロフェニル) アセチル] ピロリジ
ン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カ
ルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (3 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イ
ル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミ
ド ;

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(3 - フルオロフェニル) アセチル] ピロリジン - 3
- イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキ
サミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [3 - (トリフルオロ
メチル) ベンゾイル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カル
ボキサミド ;

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(2 , 4 - ジフルオロフェニル) アセチル] ピロリジ
ン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カ
ルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - { [4 - (トリフルオ
ロメチル) フェニル] アセチル } ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン
- 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (1 , 3 - チアゾール
- 4 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カ
ルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (テトラヒドロフラン
- 2 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カ

ルボキサミド；

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(5 - メチルチオフエン - 2 - イル) カルボニル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [(2 - フルオロフェニル) アセチル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (シクロプロピルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (テトラヒドロフラン - 3 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンゾイル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (ピリジン - 2 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (3 - クロロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (4 - クロロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 - メチル - 2 - フェニルプロパノイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (メトキシアセチル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (チオフエン - 2 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセチル } ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 - メチルプロパノイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 , 2 - ジメチルブタノイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (3 , 5 - ジフルオロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - [4 - ({ (3 R) - 1 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (3 - フルオロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オ

キシ}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

1-(ピリダジン-3-イル)-N-[4-({(3R)-1-[4-(トリフルオロメトキシ)ベンゾイル]ピロリジン-3-イル}オキシ)フェニル]アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{[(3R)-1-(3-メチルブタノイル)ピロリジン-3-イル]オキシ}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

1-(ピリダジン-3-イル)-N-(4-{[(3R)-1-(3,3,3-トリフルオロプロパノイル)ピロリジン-3-イル]オキシ}フェニル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-[4-({(3R)-1-[ジフルオロ(フェニル)アセチル]ピロリジン-3-イル}オキシ)フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{[(3R)-1-(2,2-ジメチルプロパノイル)ピロリジン-3-イル]オキシ}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-[4-({(3R)-1-[(4,4-ジフルオロシクロヘキシル)カルボニル]ピロリジン-3-イル}オキシ)フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-{4-[1-(2-クロロベンゾイル)ピペリジン-4-イル]フェニル}-1-(ピリダジン-4-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

1-(ピリダジン-4-イル)-N-{4-[1-(1,3-チアゾール-2-イルカルボニル)ピペリジン-4-イル]フェニル}アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-{4-[1-(シクロプロピルアセチル)ピペリジン-4-イル]フェニル}-1-(ピリダジン-4-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-{4-[1-(2-メチルプロパノイル)ピペリジン-4-イル]フェニル}-1-(ピリダジン-4-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-{4-[1-(4-フルオロベンゾイル)ピペリジン-4-イル]フェニル}-1-(ピリダジン-4-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

1-(ピリダジン-4-イル)-N-{4-[1-(チオフエン-3-イルカルボニル)ピペリジン-4-イル]フェニル}アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{1-[4-フルオロフェニル]アセチル]ピペリジン-4-イル}フェニル)-1-(ピリダジン-4-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{1-[3,5-ジフルオロフェニル]アセチル]ピペリジン-4-イル}フェニル)-1-(ピリダジン-4-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-{4-[1-(3,4-ジフルオロベンゾイル)ピペリジン-4-イル]フェニル}-1-(ピリダジン-4-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{1-[3-フルオロフェニル]アセチル]ピペリジン-4-イル}フェニル)-1-(ピリダジン-4-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

1-(ピリダジン-4-イル)-N-(4-{1-[3-(トリフルオロメチル)ベンゾイル]ピペリジン-4-イル}フェニル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{1-[2,4-ジフルオロフェニル]アセチル]ピペリジン-4-イル}フェニル)-1-(ピリダジン-4-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

1-(ピリダジン-4-イル)-N-{4-[1-(1,3-チアゾール-4-イルカルボニル)ピペリジン-4-イル]フェニル}アゼチジン-3-カルボキサミド;

1-(ピリダジン-4-イル)-N-{4-[1-(テトラヒドロフラン-2-イルカルボニル)ピペリジン-4-イル]フェニル}アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{1-[5-メチルチオフエン-2-イル]カルボニル]ピペリジン-4-イル}フェニル)-1-(ピリダジン-4-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{1-[2-フルオロフェニル]アセチル]ピペリジン-4-イル}フェニル)-1-(ピリダジン-4-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N - { 4 - [1 - (シクロプロピルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } -
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - { 4 - [1 - (テトラヒドロフラン - 3 - イルカル
 ボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - { 4 - [1 - (ピリジン - 2 - イルカルボニル)
 ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 -
 (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (4 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 -
 (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 - メチル - 2 - フェニルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル]
 フェニル } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル
 } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (メトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピ
 リダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - { 4 - [1 - (チオフェン - 2 - イルカルボニル
) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - [4 - (1 - { [3 - (トリフルオロメチル) フ
 ェニル] アセチル } ピペリジン - 4 - イル) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド
 ;
 N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1
 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 , 5 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル
 } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { 1 - [4 - (トリフルオロメチル) ベン
 ゾイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1
 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { 1 - [4 - (トリフルオロメトキシ) ベ
 ンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 -
 (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - { 4 - [1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロパ
 ノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [ジフルオロ (フェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニ
 ル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル
 } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 N - (4 - { 1 - [(4 , 4 - ジフルオロシクロヘキシル) カルボニル] ピペリジン -
 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド
 ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - [4 - (1 - { [4 - (トリフルオロメトキシ)
 フェニル] アセチル } ピペリジン - 4 - イル) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミ
 ド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - (4 - { 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベ
 ンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;
 1 - (ピリダジン - 4 - イル) - N - [4 - (1 - { [4 - (トリフルオロメチル) フ
 ェニル] アセチル } ピペリジン - 4 - イル) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド
 ;

N - [4 - ({ 1 - [(3 , 5 - ジフルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イ
ル } スルホニル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アセチジン - 3 - カルボキ

サミド；

N - (4 - { [1 - (2 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - [4 - ({ 1 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } スルホニル) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 , 3 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 , 4 - ジクロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (ナフタレン - 1 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロプロピルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 , 5 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 - メトキシベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロペンチルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (フェニルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - ({ 1 - [(1 - フェニルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } スルホニル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (2 - メチルアラニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [(3 R) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド；

5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [(3 R) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド；

5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [(3 R) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド；

5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [(3 S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド；

5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [(3 S)

- 1 - (ピリダジン - 4 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド ;

5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [(3 S) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド ;

4 - (2 - メチル - 1 - オキソ - 1 - { 4 - [4 - ({ [1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] カルボニル } アミノ) フェニル] ピペリジン - 1 - イル } プロパン - 2 - イル) ピペラジン - 1 - カルボン酸 t e r t - ブチル ;

N - (4 - { 1 - [2 - メチル - 2 - (ピペラジン - 1 - イル) プロパノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (4 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(2 - フルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } スルホニル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) スルホニル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (シクロペンチルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] スルホニル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [(3 R) - 1 - (5 , 6 - ジクロロピリダジン - 4 - イル) ピロリジン - 3 - イル] - 5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド ;

N - [(3 R) - 1 - (6 - クロロピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] - 5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド ;

N - [(3 S) - 1 - (5 , 6 - ジクロロピリダジン - 4 - イル) ピロリジン - 3 - イル] - 5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド ;

N - [(3 S) - 1 - (6 - クロロピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] - 5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド ;

N - [(3 R) - 1 - (5 , 6 - ジクロロピリダジン - 4 - イル) ピロリジン - 3 - イル] - 5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] チオフェン - 3 - カルボキサミド ;

5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [(3 R) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 3 - カルボキサミド ;

5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [(3 R) - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピペリジン - 4 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン -

3 - イル) ピペリジン - 4 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピペリジン - 4 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } ピペリジン - 4 - カルボキサミド ;

N - [(3 S) - 1 - (6 - クロロピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] - 5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] チオフェン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (1 , 3 - チアゾール - 5 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (4 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(2 S) - 2 - フェニルブタノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(2 S) - 2 - メトキシ - 2 - フェニルアセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(2 R) - 2 - メトキシ - 2 - フェニルアセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (エトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(4 - メチルフェノキシ) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (テトラヒドロフラン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (ナフタレン - 1 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(2 , 6 - ジクロロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (ナフタレン - 1 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [4 - (チオフェン - 2 - イル) ブタノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (シクロプロピルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (シクロペンチルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 , 5 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (ナフタレン - 2 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [3 - (フェニルスルホニル) プロパノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

ド；

(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - [4 - (1 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] アセチル } ピペリジン - 4 - イル) フェニル] ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - { 4 - [1 - (フラン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - { 4 - [1 - (N - ベンゾイルグリシル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - (4 - { 1 - [(2 , 4 - ジクロロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - { 4 - [1 - (2 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - (4 - { 1 - [(1 - メチルシクロヘキシル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (チオフェン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - (4 - { 1 - [(6 - メチルピリジン - 3 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - (4 - { 1 - [(3 - クロロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - [4 - (1 - プロパノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - { 4 - [1 - (3 , 5 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - { 4 - [1 - (シクロペンチルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (テトラヒドロフラン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - { 4 - [1 - (シクロプロピルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - { 4 - [1 - (4 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド；

5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (6 - フルオロ - 5 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (5 - フルオロピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (2 - フルオロ - 6 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

(3S) - N - { 4 - [1 - (2 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル

ル} - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (2 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェ
 ニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (4 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェ
 ニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (2 , 4 - ジメチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル]
 フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - [4 - (1 - ヘプタノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピ
 リダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (2 , 4 - ジクロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル]
 フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - (4 - { 1 - [(4 - フルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 -
 イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (2 , 3 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル
] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (3 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェ
 ニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - [4 - (1 - ヘキサノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピ
 リダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - (4 - { 1 - [(3 - メチルチオフエン - 2 - イル) カルボニル] ピペ
 リジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボ
 キキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (2 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル]
 フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - [4 - (1 - ブタノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピ
 リダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (3 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェ
 ニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - (4 - { 1 - [(3 , 5 - ジメチルフェニル) アセチル] ピペリジン -
 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド
 ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (3 , 5 - ジクロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル]
 フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (3 - フルオロ - 2 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4
 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - (4 - { 1 - [(4 - クロロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イ
 ル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (フラン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル]
 フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (3 , 4 - ジメチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル]
 フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェ
 ニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - (4 - { 1 - [2 - クロロ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル]
 ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カ
 ルボキサミド ;
 (3S) - N - [4 - (1 - アセチルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピ
 リダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3S) - N - { 4 - [1 - (2 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル
] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (3 , 5 - ジメチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (3 - エトキシプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 , 5 - ジクロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 , 5 - ジメチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (5 - フルオロ - 2 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (ジフェニルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (ペンタ - 4 - エノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(1 - フェニルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [2 - フルオロ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (シクロヘキシルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (4 - メトキシベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 - エチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (4 - t e r t - ブチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (3 - クロロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(2 - フルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(1 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (ペンタ - 4 - イノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(3 - フルオロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [3 - (メチルスルファニル) プロパノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(1 - アセチルピペリジン - 4 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (ブタ - 3 - エノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (3 - フルオロ - 4 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (3 - メトキシベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(2 - クロロフェニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(2 - メトキシエトキシ) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (N - アセチル - L - ロイシル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (3 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (4 - シアノベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 - メトキシベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 , 3 - ジメチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [4 - (プロパン - 2 - イル) ベンゾイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (シクロヘキシルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (チオフェン - 2 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル } ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (4 - ヒドロキシベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (3 - シアノベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (メトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (2 - シアノピロリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (4 - シアノピ
リジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (6 - フルオロ
- 4 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (5 - シアノピ
リジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (5 - メチルピ
リジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

2 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [(3 S)
- 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] - 1 , 3 - チアゾール - 5 - カ
ルボキサミド ;

(3 S) - N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (2
- メチルピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェ
ニル } - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 1 - (2 - メチルピリジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (4 , 4 , 4 -
トリフルオロブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } ピロリジン - 3 - カルボキ
サミド ;

N - [(3 S) - 1 - (6 - クロロピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] -
5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] フラン - 2 - カルボ
キサミド ;

5 - [1 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] - N - [(3 S)
- 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] フラン - 2 - カルボキサミド ;

N - (4 - { 1 - [(4 - メチルテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) メチル] -
1 H - ピラゾール - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン -
3 - カルボキサミド ;

N - [(3 S) - 1 - (6 - クロロピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] -
4 - [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] ベンズアミド ;

N - (4 - { 1 - [2 - (ピペラジン - 1 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 4 -
イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] フェ
ニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

4 - [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [(3 S) - 1
- (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] ベンズアミド ;

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] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

5 - [1 - (3 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [(3 S) - 1
- (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド ;

5 - [1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [(3 S) - 1
- (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { 1 - [(4 - メチルテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル)
メチル] - 1 H - ピラゾール - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピ
ロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - 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] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキ
サミド ;

N - [(3 S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] - 5 - [1 -
(テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] チオフェ
ン - 2 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 -

イル]フェニル}-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-カルボキサミド;
 5-[1-(2-メチルプロパノイル)ピペリジン-4-イル]-N-[(3S)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-イル]チオフエン-2-カルボキサミド;
 5-[1-(2,4-ジフルオロベンゾイル)ピペリジン-4-イル]-N-[(3S)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-イル]チオフエン-2-カルボキサミド;
 5-{1-[(2-メチルシクロプロピル)カルボニル]ピペリジン-4-イル}-N-[(3S)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-イル]チオフエン-2-カルボキサミド;
 5-[1-(2-フルオロベンゾイル)ピペリジン-4-イル]-N-[(3S)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-イル]チオフエン-2-カルボキサミド;
 5-(1-ベンゾイルピペリジン-4-イル)-N-[(3S)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-イル]チオフエン-2-カルボキサミド;
 N-[(3S)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-イル]-5-[1-(テトラヒドロフラン-3-イルカルボニル)ピペリジン-4-イル]チオフエン-2-カルボキサミド;
 N-[(3S)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-イル]-5-{1-[(2R)-テトラヒドロフラン-2-イルカルボニル]ピペリジン-4-イル}チオフエン-2-カルボキサミド;
 5-{1-[(1-メチルピペリジン-4-イル)アセチル]ピペリジン-4-イル}-N-[(3S)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-イル]チオフエン-2-カルボキサミド;
 N-[(3S)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-イル]-5-[1-(1,3-チアゾール-4-イルカルボニル)ピペリジン-4-イル]チオフエン-2-カルボキサミド;
 (3S)-N-{4-[1-(2-メチルプロピル)-1H-ピラゾール-4-イル]フェニル}-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-カルボキサミド;
 (3S)-N-{4-[1-(プロパン-2-イル)-1H-ピラゾール-4-イル]フェニル}-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-カルボキサミド;
 (3S)-N-{4-[1-(シクロプロピルメチル)-1H-ピラゾール-4-イル]フェニル}-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-カルボキサミド;
 (3S)-1-(ピリダジン-3-イル)-N-{4-[1-(テトラヒドロ-2H-ピラン-2-イルメチル)-1H-ピラゾール-4-イル]フェニル}ピロリジン-3-カルボキサミド;
 (3S)-N-[4-(1-tert-ブチル-1H-ピラゾール-4-イル)フェニル]-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-カルボキサミド;
 (3S)-N-(4-{[(3R)-1-ベンゾイルピロリジン-3-イル]オキシ}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-カルボキサミド;
 (3S)-N-(4-{[(3R)-1-(2-フルオロベンゾイル)ピロリジン-3-イル]オキシ}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-カルボキサミド;
 (3S)-N-(4-{[(3R)-1-(3-フルオロベンゾイル)ピロリジン-3-イル]オキシ}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-カルボキサミド;
 (3S)-N-(4-{[(3R)-1-(4-フルオロベンゾイル)ピロリジン-3-イル]オキシ}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-カルボキサミド;
 (3S)-N-(4-{[(3R)-1-(3,5-ジフルオロベンゾイル)ピロリジン-3-イル]オキシ}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)ピロリジン-3-カルボキサミド;

(3S) - N - (4 - { [(3R) - 1 - (2 - メチルベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - (4 - { [(3R) - 1 - (2, 2 - ジメチルプロパノイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - [4 - ({ (3R) - 1 - [(4, 4 - ジフルオロシクロヘキシル) カルボニル] ピロリジン - 3 - イル } オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3R) - 1 - (4, 4, 4 - トリフルオロブタノイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - (4 - { [(3R) - 1 - (2, 4 - ジフルオロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (5 - プロピル - 1, 2, 4 - オキサジアゾール - 3 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) アゼチジン - 3 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - { 4 - [1 - (3 - フルオロベンゾイル) アゼチジン - 3 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - { 4 - [1 - (4 - フルオロベンゾイル) アゼチジン - 3 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - [4 - (1 - ベンゾイルアゼチジン - 3 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - { 4 - [1 - (2, 2 - ジメチルプロパノイル) アゼチジン - 3 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - { 4 - [1 - (3, 5 - ジフルオロベンゾイル) アゼチジン - 3 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - { 4 - [1 - (2 - メチルベンゾイル) アゼチジン - 3 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - { 4 - [1 - (2, 4 - ジフルオロベンゾイル) アゼチジン - 3 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3R) - N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3R) - N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3R) - N - { 4 - [1 - (2, 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - (4 - { [1 - (シクロヘキシルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - (4 - { [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - (4 - { [1 - (3 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - { 4 - [(1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - (4 - { [1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3S) - N - (4 - { [1 - (2, 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

ル] オキシ} フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド;

(3S) - N - [4 - ({ 1 - [(2 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル} オキシ) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド;

N - { 4 - [5 - (2, 2 - ジメチルプロピル) - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル] フェニル} - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - { 4 - [1 - (2, 2 - ジメチルプロピル) - 1H - イミダゾール - 4 - イル] フェニル} - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - [4 - (3 - シクロプロピル - 1 - メチル - 1H - ピラゾール - 5 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - { 4 - [5 - (2, 2 - ジメチルプロピル) - 1, 2, 4 - オキサジアゾール - 3 - イル] フェニル} - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - { 4 - [3 - シクロプロピル - 1 - (2 - メトキシエチル) - 1H - ピラゾール - 5 - イル] フェニル} - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

4 - (5 - { [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] カルバモイル} チオフェン - 2 - イル) ピペリジン - 1 - カルボン酸 tert - ブチル;

4 - フルオロ - 4 - [4 - ({ [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] カルボニル} アミノ) フェニル] ピペリジン - 1 - カルボン酸 tert - ブチル;

5 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

5 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

5 - [1 - (2 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

5 - [1 - (2, 4 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

5 - [1 - (3 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

5 - [1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

5 - [1 - (3, 5 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

N - { 4 - [3 - シクロプロピル - 1 - (2 - ヒドロキシエチル) - 1H - ピラゾール - 5 - イル] フェニル} - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (6 - フルオロピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル} - 1 - (6 - フルオロピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - { 4 - [1 - (2, 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル} - 1 - (6 - フルオロピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

1 - (6 - フルオロピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル} アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - { 4 - [1 - (2 - エチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル} - 1 - (6 - フルオロピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - { 4 - [1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル} - 1 - (6 - フルオロピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

(3S) - N - (4 - { [(3S) - 1 - ベンゾイルピロリジン - 3 - イル] オキシ}

フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3 S) - N - (4 - { [(3 S) - 1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { [(3 S) - 1 - (3 , 5 - ジフルオロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { [(3 S) - 1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 2 - フルオロ - 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) - 2 - フルオロフェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 2 - フルオロ - 4 - [1 - (3 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 2 - フルオロ - 4 - [1 - (2 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 2 - フルオロ - 4 - [1 - (4 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] - 2 - フルオロフェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (3 , 5 - ジフルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] - 2 - フルオロフェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] - 2 - フルオロフェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [(1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) オキシ] フェニル } - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - (4 - { [1 - (シクロヘキシルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [8 - (2 - メチルプロパノイル) - 8 - アザビシクロ [3 . 2 . 1] オクタ - 3 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [8 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブタノイル) - 8 - アザビシクロ [3 . 2 . 1] オクタ - 3 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (8 - ベンゾイル - 8 - アザビシクロ [3 . 2 . 1] オクタ - 3 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [8 - (2 - フルオロベンゾイル) - 8 - アザビシクロ [3 . 2 . 1] オクタ - 3 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [8 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) - 8 - アザビシクロ [3 . 2 . 1] オクタ - 3 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カル

ボキサミド；

N - (4 - { 8 - [(1 - メチルシクロプロピル) カルボニル] - 8 - アザビシクロ [3 . 2 . 1] オクタ - 3 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (2 - メトキシエチル) - 3 - (2 - メチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 5 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

5 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド；

5 - { 1 - [(1 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド；

N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] - 5 - [1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド；

5 - [1 - (2 , 2 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

4 - [4 - ({ [1 - (6 - クロロピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] カルボニル } アミノ) フェニル] - 4 - フルオロピペリジン - 1 - カルボン酸ベンジル；

4 - [4 - ({ [1 - (6 - クロロピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] カルボニル } アミノ) フェニル] - 4 - ヒドロキシピペリジン - 1 - カルボン酸ベンジル；

N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] - 5 - [1 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド；

5 - [1 - (シクロプロピルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド；

N - { 4 - [4 - フルオロ - 1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 2 - フルオロ - 4 - [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] - 2 - フルオロフェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (シクロプロピルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] - 2 - フルオロフェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (2 - フルオロ - 4 - { 1 - [(1 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (シクロプロピルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] - 2 - フルオロフェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - (1 - ベンゾイル - 4 - フルオロピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) - 4 - フルオロピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [3 - tert - ブチル - 1 - (2 - メトキシエチル) - 1 H - ピラゾール - 5 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - (1 - ブチル - 3 - t e r t - ブチル - 1 H - ピラゾール - 5 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [3 - t e r t - ブチル - 1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 5 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 2 - フルオロ - 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) - 2 - フルオロフェニル] - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] - 2 - フルオロフェニル } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] - 2 - フルオロフェニル } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 2 - フルオロ - 4 - [1 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { 1 - [(4 - メチルピペリジン - 4 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

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] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (6 - クロロピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (6 - メチルピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { 1 - [(4 - メチルピペリジン - 4 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] フェニル } - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 3 - フルオロ - 4 - [1 - (3 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 3 - フルオロ - 4 - [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 3 - フルオロ - 4 - [1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] - 3 - フルオロフェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 3 - フルオロ - 4 - [1 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) - 3 - フルオロフェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 3 - フルオロ - 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] - 3 - フルオロフェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 3 - フルオロ - 4 - [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (シクロプロピルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] - 3 - フルオロフェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) - 4 - ヒドロキシピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) - 4 - ヒドロキシピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { 1 - [(4 - メチルテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 4 - イル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) メチル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - エチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(1 - アセチルピペリジン - 4 - イル) メチル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(2 S) - 2 - メチルブタノイル] ピペリジン - 4 - イル } メチル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(1 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } メチル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - { [4 - メチル - 1 - (オキセタン - 3 - イル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) フェニル] - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (4 - メチルピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

5 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [(3 S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] フラン - 2 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (3 - メチルピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (3 - メチルピリダジン - 4 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { 1 - [(2 - アミノピリジン - 3 - イル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - メチル - 5 - [4 - ({ [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] カルボニル } アミノ) フェニル] - 1 H - ピラゾール - 3 - カルボン酸 ;

1 - メチル - 5 - [4 - ({ [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] カルボニル } アミノ) フェニル] - 1 H - ピラゾール - 3 - カルボン酸エチル ;

1 - フェニル - 5 - [4 - ({ [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] カルボニル } アミノ) フェニル] - 1 H - ピラゾール - 3 - カルボン酸エチル ;

N - { 6 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] ピリジン - 3 - イル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (3 - メチルブタノイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 - メチルプロパノイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 R) - 1 - (2 , 4 - ジフルオロベンゾイル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) - 1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (6 - メチルピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(3 R) - 1 - (1 , 3 - チアゾール - 4 - イルカルボニル) ピロリジン - 3 - イル] オキシ } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 6 - [1 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] ピリジン - 3 - イル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 6 - [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] ピリジン - 3 - イル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - [4 - (1 - ベンゾイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (4 - メチルピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (4 - メチルピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - フェニル - 3 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 5 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 6 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] ピリジン - 3 - イル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

4 - [4 - ({ [1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - イル] カルボニル } アミノ) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] ピペリジン - 1 - カルボン酸 t e r t - ブチル ;

N - (6 - { 1 - [(4 - メチルピペリジン - 4 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 4 - イル } ピリジン - 3 - イル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (1 , 3 - チアゾール - 5 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (シクロペンチルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (1 H - ピラゾール - 4 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [1 - (2 , 2 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 1 - [(2 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル)

ル}メチル)フェニル]-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-[4-({ 1-[(メチルスルファニル)アセチル]ピペリジン-4-イル}メチル)フェニル]-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-[4-({ 1-[(1S, 4R)-ビシクロ[2.2.1]ヘプタ-2-イルアセチル]ピペリジン-4-イル}メチル)フェニル]-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{ [1-(2-メチルペンタノイル)ピペリジン-4-イル]メチル}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{ [1-(4-メチルペンタノイル)ピペリジン-4-イル]メチル}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-[4-({ 1-[3-(メチルスルファニル)プロパノイル]ピペリジン-4-イル}メチル)フェニル]-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

1-(ピリダジン-3-イル)-N-(4-{ [1-(1,3-チアゾール-4-イルカルボニル)ピペリジン-4-イル]メチル}フェニル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{ [1-(1H-ピラゾール-5-イルカルボニル)ピペリジン-4-イル]メチル}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-[4-({ 1-[(6-メチルピリジン-3-イル)カルボニル]ピペリジン-4-イル}メチル)フェニル]-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-[4-({ 1-[(3-メチルチオフェン-2-イル)カルボニル]ピペリジン-4-イル}メチル)フェニル]-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{ [1-(ペンタ-4-イノイル)ピペリジン-4-イル]メチル}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

1-(ピリダジン-3-イル)-N-(4-{ [1-(チオフェン-3-イルカルボニル)ピペリジン-4-イル]メチル}フェニル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{ [1-(メトキシアセチル)ピペリジン-4-イル]メチル}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

1-(ピリダジン-3-イル)-N-(4-{ [1-(テトラヒドロフラン-2-イルカルボニル)ピペリジン-4-イル]メチル}フェニル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-[4-({ 1-[(2-メトキシエトキシ)アセチル]ピペリジン-4-イル}メチル)フェニル]-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{ [1-(エトキシアセチル)ピペリジン-4-イル]メチル}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

1-(ピリダジン-3-イル)-N-(4-{ [1-(チオフェン-2-イルカルボニル)ピペリジン-4-イル]メチル}フェニル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-{ 4-[(1-ヘキサノイルピペリジン-4-イル)メチル]フェニル}-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-[4-({ 1-[(1-メチル-1H-ピロール-2-イル)カルボニル]ピペリジン-4-イル}メチル)フェニル]-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

N-(4-{ [1-(ブタ-3-エノイル)ピペリジン-4-イル]メチル}フェニル)-1-(ピリダジン-3-イル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

1-(ピリダジン-3-イル)-N-(4-{ [1-(1,3-チアゾール-2-イルカルボニル)ピペリジン-4-イル]メチル}フェニル)アゼチジン-3-カルボキサミド;

ド；

N - (4 - { [1 - (フラン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (1 , 2 - オキサゾール - 5 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (ピリジン - 2 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (フラン - 3 - イルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロプロピルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [(1 - プロパノイルピペリジン - 4 - イル) メチル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [(1 - ブタノイルピペリジン - 4 - イル) メチル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロブチルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [(1 - ペンタノイルピペリジン - 4 - イル) メチル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロペンチルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (2 - メチルベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 - メチルペンタノイル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロヘキシルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - (4 - { [1 - (シクロプロピルカルボニル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] メチル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (4 - メチルピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 1 - [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] - 1 H - ピラゾール - 4 - イル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 1 - [1 - (2 - フルオロベンゾイル) ピペリジン - 4 - イル] - 1 H - ピラゾール - 4 - イル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - [4 - (フェニルカルバモイル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [(2 , 2 - ジメチルプロピル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [(3 - メトキシ - 2 , 2 - ジメチルプロピル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド；

N - { 4 - [(2 - シクロプロピルエチル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [2 - (2 - エチルピペリジン - 1 - イル) エチル] カルバモイル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(シクロブチルメチル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(2 S) - ブタン - 2 - イルカルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (ブチルカルバモイル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(2 , 2 - ジメチルテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(1 S) - 1 - シクロプロピルエチル] カルバモイル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - ({ 2 - [メチル (フェニル) アミノ] エチル } カルバモイル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 , 1 - ビ (シクロプロピル) - 1 - イルカルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - [4 - (チオフエン - 3 - イルカルバモイル) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(1 R) - 1 - シクロプロピルエチル] カルバモイル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(1 - メチルピペリジン - 4 - イル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(2 R) - ブタン - 2 - イルカルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - アザビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 3 - イルカルバモイル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [(テトラヒドロフラン - 3 - イルメチル) カルバモイル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(オキセタン - 3 - イルメチル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(2 - メチルシクロプロピル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (シクロブチルカルバモイル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(1 - メチルシクロプロピル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(2 - メトキシ - 2 - メチルプロピル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(シクロプロピルメチル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(2 R) - テトラヒドロフラン - 2 - イルメチル] カルバモイル } フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [(3 , 3 , 3 - トリフルオロプロピル) カルバモイル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(1 - メチルピペリジン - 3 - イル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { [(3 - メチルオキセタン - 3 - イル) メチル] カルバモイル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - (4 - { [(2S) - テトラヒドロフラン - 2 - イルメチル] カルバモイル} フェニル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [(テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルメチル) カルバモイル] フェニル} アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - [4 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルカルバモイル) フェニル] アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - (4 - { [(1 - メチルピペリジン - 3 - イル) メチル] カルバモイル} フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - [4 - (シクロプロピルカルバモイル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - [4 - (シクロペンチルカルバモイル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - [4 - (ベンジルカルバモイル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - { 4 - [(3 - フルオロフェニル) カルバモイル] フェニル} - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - [4 - (プロピルカルバモイル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - { 4 - [(4 - フルオロフェニル) カルバモイル] フェニル} - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - { 4 - [(2 - フルオロフェニル) カルバモイル] フェニル} - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - { 4 - [(1 - メチルシクロブチル) カルバモイル] フェニル} - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - [4 - (プロパ - 2 - エン - 1 - イルカルバモイル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

5 - [1 - (2, 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

5 - [1 - (3, 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

5 - [1 - (2, 2 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

5 - { 1 - [(1 - メチルシクロプロピル) カルボニル] ピペリジン - 4 - イル} - N - [(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

N - [(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] - 5 - [1 - (3, 3, 3 - トリフルオロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

5 - [1 - (シクロプロピルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

5 - [1 - (ビシクロ[2.2.1]ヘプタ - 2 - イルアセチル) ピペリジン - 4 - イル] - N - [(3S) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - イル] チオフェン - 2 - カルボキサミド;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [(3S) - テトラヒドロフラン - 3 - イルカルバモイル] フェニル} アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

N - [4 - ({ 4 - [2 - (ジメチルアミノ) エチル] フェニル} カルバモイル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [(3 R) - テトラヒドロフラン - 3 - イルカルバモイル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [(2 - メトキシエチル) カルバモイル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (3 - アミノ - 2 , 2 - ジメチルプロピル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { 1 - [2 , 2 - ジメチル - 3 - (ピペラジン - 1 - イル) プロピル] - 1 H - ピラゾール - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { 1 - [2 - メチル - 2 - (ピペラジン - 1 - イル) プロパノイル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

からなる群から選択される、請求項 1 に記載の化合物および該化合物の医薬として許容される塩。

【請求項 15】

N - { 4 - [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 - メチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1* - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - アセチルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - ブタノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (メトキシアセチル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - (4 - { 1 - [(メチルスルファニル) アセチル] ピペリジン - 4 - イル } フェニル) - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

1 - (ピリダジン - 3 - イル) - N - { 4 - [1 - (4 , 4 , 4 - トリフルオロブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

N - [4 - (1 - プロパノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) アゼチジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - [4 - (1 - プロパノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - [4 - (1 - ブタノイルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - [4 - (1 - アセチルピペリジン - 4 - イル) フェニル] - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (2 - エチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;

(3 S) - N - { 4 - [1 - (3 , 3 - ジメチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル]

フェニル} - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3 S) - N - { 4 - [1 - (3 - メチルブタノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 (3 R) - N - { 4 - [1 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) ピペリジン - 4 - イル] フェニル } - 1 - (ピリダジン - 3 - イル) ピロリジン - 3 - カルボキサミド ;
 からなる群から選択される、請求項 1 に記載の化合物および該化合物の医薬として許容される塩。

【請求項 1 6】

炎症障害および組織修復障害；特に関節リウマチ、炎症性腸疾患、喘息および COPD（慢性閉塞性肺疾患）、骨関節炎、骨粗鬆症および線維症；皮膚病、例えば乾癬、アトピー性皮膚炎および紫外線誘発皮膚損傷；自己免疫疾患、例えば全身性紅斑性狼瘡、多発性硬化症、乾癬性関節炎、強直性脊椎炎、組織および臓器拒絶反応、アルツハイマー病、卒中、アテローム性動脈硬化症、再狭窄、糖尿病、糸球体腎炎、癌（特に、その癌は乳房、前立腺、肺、結腸、子宮頸部、卵巣、皮膚、CNS、膀胱、膵臓から選択される。）、白血病、リンパ腫またはホジキン病、悪液質、感染およびある種のウイルス感染に関連する炎症、例えば後天性免疫不全症候群（AIDS）、成人呼吸窮迫症候群および毛細血管拡張性失調症を治療するための組成物であって、賦形剤および治療上有効量の請求項 1 に記載の化合物、または該化合物の医薬として許容される塩を含む、組成物。

【請求項 1 7】

患者における炎症性障害および組織修復障害；特に関節リウマチ、炎症性腸疾患、喘息および COPD（慢性閉塞性肺疾患）、骨関節炎、骨粗鬆症および線維症；皮膚病、例えば乾癬、アトピー性皮膚炎および紫外線誘発皮膚損傷；自己免疫疾患、例えば全身性紅斑性狼瘡、多発性硬化症、乾癬性関節炎、強直性脊椎炎、組織および臓器拒絶反応、アルツハイマー病、卒中、アテローム性動脈硬化症、再狭窄、糖尿病、糸球体腎炎、癌（特に、その癌は、乳房、前立腺、肺、結腸、子宮頸部、卵巣、皮膚、CNS、膀胱、膵臓から選択される。）、白血病、リンパ腫またはホジキン病、悪液質、感染およびある種のウイルス感染に関連する炎症、例えば後天性免疫不全症候群（AIDS）、成人呼吸窮迫症候群および毛細血管拡張性失調症の治療方法であって、前記患者に対して、治療上有効量の請求項 1 に記載の化合物、または該化合物の医薬として許容される塩を投与することを含む、方法。

【請求項 1 8】

患者における炎症性障害および組織修復障害；特に関節リウマチ、炎症性腸疾患、喘息および COPD（慢性閉塞性肺疾患）、骨関節炎、骨粗鬆症および線維症；皮膚病、例えば乾癬、アトピー性皮膚炎および紫外線誘発皮膚損傷；自己免疫疾患、例えば全身性紅斑性狼瘡、多発性硬化症、乾癬性関節炎、強直性脊椎炎、組織および臓器拒絶反応、アルツハイマー病、卒中、アテローム性動脈硬化症、再狭窄、糖尿病、糸球体腎炎、癌（特に、その癌は、乳房、前立腺、肺、結腸、子宮頸部、卵巣、皮膚、CNS、膀胱、膵臓から選択される。）、白血病、リンパ腫またはホジキン病、悪液質、感染およびある種のウイルス感染に関連する炎症、例えば後天性免疫不全症候群（AIDS）、成人呼吸窮迫症候群および毛細血管拡張性失調症もしくは脾臓癌の治療方法であって、前記患者に対して、治療上有効量の請求項 1 に記載の化合物、もしくは該化合物の医薬として許容される塩；および治療上有効量の 1 種類の別の治療剤または複数種の別の治療剤を投与することを含む、方法。