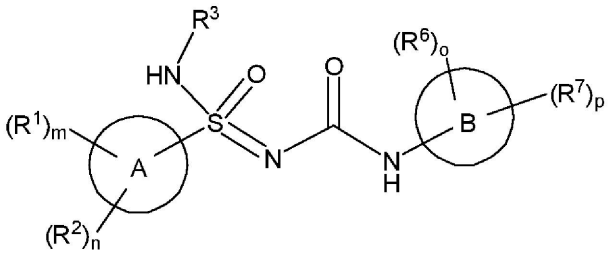
【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第３部門第２区分
【発行日】令和4年11月22日(2022.11.22)

【国際公開番号】WO2020/102096
【公表番号】特表2022-507065(P2022-507065A)
【公表日】令和4年1月18日(2022.1.18)
【年通号数】公開公報(特許)2022-008
【出願番号】特願2021-525223(P2021-525223)
【国際特許分類】
C07D221/16(2006.01)
C07D417/12(2006.01)
C07D401/12(2006.01)
C07D409/12(2006.01)
C07D213/75(2006.01)
C07D498/04(2006.01)
A61K 31/454(2006.01)
A61K 31/435(2006.01)
A61K 31/473(2006.01)
A61K 31/506(2006.01)
A61K 31/438(2006.01)
A61K 31/444(2006.01)
A61K 31/4439(2006.01)
A61K 31/4436(2006.01)
A61K 31/44(2006.01)
A61K 31/5365(2006.01)
A61P 29/00(2006.01)
A61P 37/02(2006.01)
A61P 1/04(2006.01)
A61P 1/00(2006.01)
A61P 3/00(2006.01)
A61P 9/00(2006.01)
A61P 11/00(2006.01)
A61P 13/00(2006.01)
A61P 17/00(2006.01)
A61P 19/00(2006.01)
A61P 21/00(2006.01)
A61P 25/00(2006.01)
A61P 35/00(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０７Ｄ２２１/１６
Ｃ０７Ｄ４１７/１２　　ＣＳＰ
Ｃ０７Ｄ４０１/１２
Ｃ０７Ｄ４０９/１２
Ｃ０７Ｄ２１３/７５
Ｃ０７Ｄ４９８/０４　１１２Ｑ
Ａ６１Ｋ　３１/４５４
Ａ６１Ｋ　３１/４３５
Ａ６１Ｋ　３１/４７３
Ａ６１Ｋ　３１/５０６

Ａ６１Ｋ　３１/４３８
Ａ６１Ｋ　３１/４４４
Ａ６１Ｋ　３１/４４３９
Ａ６１Ｋ　３１/４４３６
Ａ６１Ｋ　３１/４４
Ａ６１Ｋ　３１/５３６５
Ａ６１Ｐ　２９/００
Ａ６１Ｐ　３７/０２
Ａ６１Ｐ　　１/０４
Ａ６１Ｐ　　１/００
Ａ６１Ｐ　　３/００
Ａ６１Ｐ　　９/００
Ａ６１Ｐ　１１/００
Ａ６１Ｐ　１３/００
Ａ６１Ｐ　１７/００
Ａ６１Ｐ　１９/００
Ａ６１Ｐ　２１/００
Ａ６１Ｐ　２５/００
Ａ６１Ｐ　３５/００

【手続補正書】
【提出日】令和４年１１月１１日(２０２２.１１.１１)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
式ＡＡ
【化１】



式ＡＡ

の化合物（式中、
ｍ＝０、１、又は２であり；
ｎ＝０、１、又は２であり；
ｏ＝１又は２であり；
ｐ＝０、１、２、又は３であり；ｏ及びｐの合計は１～４であり；
式中、
Ａは、５～１０員ヘテロアリール又はＣ６～Ｃ１０アリールであり；
Ｂは、１～３つのＮ原子を含有する６員ヘテロ芳香族環、又はそのＮ－オキシドであり；

少なくとも１つのＲ^{6}は、Ｂ環を式ＡＡのＮＨＣ（Ｏ）基に結合する結合に対してオルトであり；

Ｒ^{1}及びＲ^{2}は、それぞれ独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、ＮＯ$_{2}$、ＣＯ$_{2}$Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＣＯ$_{2}$Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{8}$シクロアルキル、ＯＣＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＯＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、Ｃ（Ｏ）Ｒ^{13}、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、ＳＦ$_{5}$、ＳＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｓ（Ｏ$_{2}$）Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｓ（Ｏ$_{2}$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}、Ｓ（Ｏ）Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル及び３～７員ヘテロシクロアルキルから選択され、

前記Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル、及び３～７員ヘテロシクロアルキルは、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、Ｒ^{15}、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、３～７員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＯＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、及びＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換され；

前記Ｒ^{1}若しくはＲ^{2}　Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル又は前記Ｒ^{1}若しくはＲ^{2}　３～７員ヘテロシクロアルキルの各Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル置換基及び各Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ置換基はさらに、任意選択により、独立して、１～３つのヒドロキシ、－Ｏ（Ｃ$_{0}$～Ｃ$_{3}$アルキレン）Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、又はオキソで置換され；

前記３～７員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、及び５～１０員ヘテロアリールはそれぞれ、任意選択により、ハロ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、及びＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換されるか；

又は隣接する原子上の一対のＲ^{1}及びＲ^{2}は、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つの単環式若しくは二環式Ｃ$_{4}$～Ｃ$_{12}$炭素環又は少なくとも１つの単環式若しくは二環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し：

ａ）前記隣接する原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環は、Ｏ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_{2}$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含み；且つ

ｂ）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環は、Ｏ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_{2}$から独立して選択される０～２つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（Ｒ^{1}及び／又はＲ^{2}に結合される前述の窒素原子に加えて）、且つ

前記炭素環又はヘテロ環は、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{2}$～Ｃ$_{6}$アルケニル、Ｃ$_{2}$～Ｃ$_{6}$アルキニル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、ＯＣ$_{3}$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＮ、ＣＯＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＯＳ（Ｏ$_{2}$）Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｓ（Ｏ$_{2}$）Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、

前記Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、Ｓ（Ｏ$_{2}$）Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルは、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{2}$～Ｃ$_{6}$アルケニル、Ｃ$_{2}$～Ｃ$_{6}$アルキニル、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、オキソ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

Ｒ^{6}及びＲ^{7}は、それぞれ独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル、

C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、NO_2、COC_1～C_6アルキル、CO_2C_1～C_6アルキル、CO_2C_3～C_8シクロアルキル、$OCOC_1$～C_6アルキル、$OCOC_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、NH_2、NHC_1～C_6アルキル、Ｎ（C_1～C_6アルキル）$_2$、$CONR^8R^9$、SF_5、SC_1～C_6アルキル、Ｓ（O_2）C_1～C_6アルキル、C_3～C_{10}シクロアルキル及び３～１０員ヘテロシクロアルキル、並びにC_2～C_6アルケニルから選択され、

R^6及びR^7はそれぞれ、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、$CONR^8R^9$、３～７員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、$OCOC_1$～C_6アルキル、$OCOC_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、C_6～C_{10}アリールオキシ、及びＳ（O_2）C_1～C_6アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；且つR^6又はR^7が置換される前記C_1～C_6アルキル又はC_1～C_6アルコキシは、任意選択により、１つ以上のヒドロキシル、C_6～C_{10}アリール又はNR^8R^9で置換されるか、又はR^6又はR^7は、任意選択により、５～７員炭素環又は酸素、硫黄及び窒素から独立して選択される１つ又は２つのヘテロ原子を含有するヘテロ環に縮合され；

前記３～７員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、$NHCOC_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）及びＮＨＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）は、任意選択により、ハロ、C_1～C_6アルキル、及びOC_1～C_6アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換されるか；

又は隣接する原子上の少なくとも一対のR^6及びR^7は、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのC_4～C_8炭素環又はＯ、ＮＨ、NR^{13}、及びＳから独立して選択される１つ若しくは２つのヘテロ原子を含有する少なくとも１つの５～８員ヘテロ環を独立して形成し、前記炭素環又はヘテロ環は、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、$CH_2NR^8R^9$、＝NR^{10}、ＣＯＯＨ、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$から独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

R^{10}は、C_1～C_6アルキルであり；

各存在でのR^8及びR^9の各々は、独立して、水素、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、（Ｃ＝NR^{13}）$NR^{11}R^{12}$、Ｓ（O_2）C_1～C_6アルキル、Ｓ（O_2）$NR^{11}R^{12}$、COR^{13}、CO_2R^{13}及び$CONR^{11}R^{12}$から選択され；前記C_1～C_6アルキルは、任意選択により、１つ以上のヒドロキシ、ハロ、C_1～C_6アルコキシ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_7シクロアルキル、３～７員ヘテロシクロアルキル、又は$NR^{11}R^{12}$で置換されるか；

又はR^8及びR^9は、それらが結合される窒素と合わせて、それらが結合される窒素に加えて任意選択により１つ以上のヘテロ原子を含有する３～１０員単環式又は二環式環を形成し、前記環は、任意選択により、ハロ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、オキソ、Ｎ（C_1～C_6アルキル）$_2$、NH_2、ＮＨ（C_1～C_6アルキル）、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

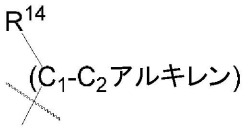
R^{13}は、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、又は－（Z^1-Z^2）$_{a1}$－Z^3であり；

各存在でのR^{11}及びR^{12}の各々は、独立して、水素、C_1～C_6アルキル、及び－（Z^1-Z^2）$_{a1}$－Z^3から選択され；

ａ１は、０～１０（例えば、０～５）から選択される整数であり；

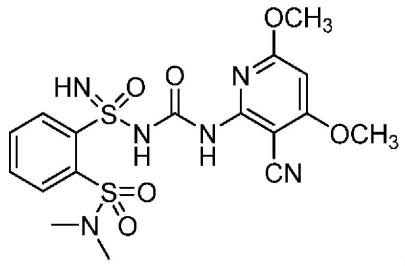
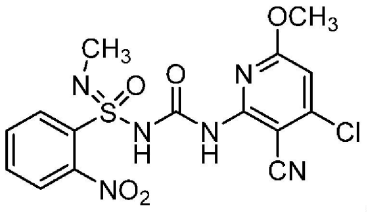
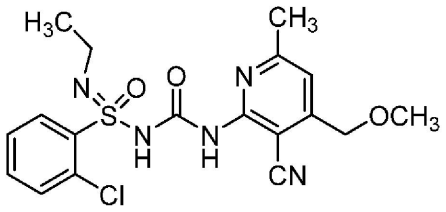
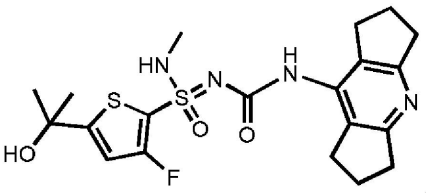
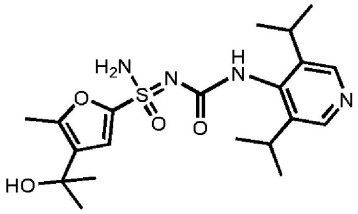
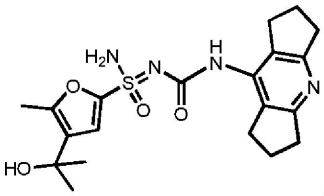
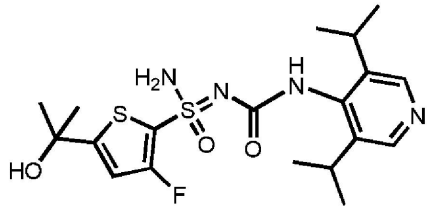
各Z^1は、独立して、オキソ、ハロ、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上

の置換基で任意選択により置換されたＣ１～Ｃ６アルキレンであり；
各Ｚ２は、独立して、結合、ＮＨ、Ｎ（Ｃ１～Ｃ６アルキル）、－Ｏ－、－Ｓ－、又は５～１０員ヘテロアリーレンであり；
Ｚ３は、独立して、Ｃ６～Ｃ１０アリール、Ｃ２～Ｃ６アルケニル、Ｃ２～Ｃ６アルキニル、Ｃ３～Ｃ１０シクロアルキル、５～１０員ヘテロアリール、又は３～１０員ヘテロシクロアルキルであり、その各々は、任意選択により、ハロ、Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ１～６ハロアルキル、Ｃ１～Ｃ６アルコキシ、オキソ、Ｎ（Ｃ１～Ｃ６アルキル）２、ＮＨ２、ＮＨ（Ｃ１～Ｃ６アルキル）、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；
Ｒ３は、水素、シアノ、ヒドロキシ、ＣＯ２Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ１～Ｃ６アルコキシ、Ｃ１～Ｃ６アルキル、及び
【化２】



から選択され、前記Ｃ１～Ｃ２アルキレン基は、任意選択により、オキソで置換され；
Ｒ１４は、水素、Ｃ１～Ｃ６アルキル、５～１０員単環式若しくは二環式ヘテロアリール又はＣ６～Ｃ１０単環式若しくは二環式アリールであり、各Ｃ１～Ｃ６アルキル、アリール又はヘテロアリールは、任意選択により、独立して、１つ又は２つのＲ６で置換され；
Ｒ１５は、－（Ｚ４－Ｚ５）ａ２－Ｚ６であり；
ａ２は、１～１０（例えば、１～５（例えば、２～５））から選択される整数であり；
各Ｚ４は、独立して、－Ｏ－、－Ｓ－、－ＮＨ－、及び－Ｎ（Ｃ１～Ｃ３アルキル）－から選択され；
ただし、Ｒ１又はＲ２に直接的に結合された前記Ｚ４基が、－Ｏ－又は－Ｓ－であることを条件とし；
各Ｚ５は、独立して、オキソ、ハロ、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換されたＣ１～Ｃ６アルキレンであり；且つ
Ｚ６は、ＯＨ、ＯＣ１～Ｃ６アルキル、ＮＨ２、ＮＨ（Ｃ１～Ｃ６アルキル）、Ｎ（Ｃ１～Ｃ６アルキル）２、ＮＨＣ（Ｏ）（Ｃ１～Ｃ６アルキル）、ＮＨＣ（Ｏ）（Ｃ１～Ｃ６アルコキシ）であるか、又は
Ｃ６～Ｃ１０アリール、Ｃ２～Ｃ６アルケニル、Ｃ２～Ｃ６アルキニル、Ｃ３～Ｃ１０シクロアルキル、５～１０員ヘテロアリール、若しくは３～１０員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択される任意選択により置換される基であり、その各々は、任意選択により、ハロ、Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ１～６ハロアルキル、Ｃ１～Ｃ６アルコキシ、オキソ、Ｎ（Ｃ１～Ｃ６アルキル）２、ＮＨ２、ＮＨ（Ｃ１～Ｃ６アルキル）、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；
ただし、前記式ＡＡの化合物は、

【化３】


,

,

,

,

,

，及び


からなる群から選択される化合物ではないことを条件とする）
又はその薬学的に許容される塩。
【請求項２】
Ｒ^{3}は、水素である、請求項１に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。
【請求項３】
Ａが、５員ヘテロアリールである、又は
Ａが、６～１０員ヘテロアリールである、又は
Ａが、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリールである、
請求項１又は２に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。
【請求項４】
Ａが、チオフェニルである、又は
Ａが、チアゾリルである、又は
Ａが、ピラゾリルである、又は
Ａが、フェニルである、
請求項１～３のいずれか一項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。
【請求項５】
Ｒ^{1}が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシで任意選択により置換されたＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、１つ以上のハロ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル（ここで、前記Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ又はＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}又はオキソ；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換された３～７員ヘテロシクロアルキルで置換され、前記Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ又はＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、又はオキソ；Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル；Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ；Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルコキシ；ハロ；ＣＮ；ＣＯ－Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；ＣＯ－Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール；ＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＣＯ$_{2}$Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；ＣＯ$_{2}$Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{8}$シクロアルキル；

ＯＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＯＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール；ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）；Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール；５～１０員ヘテロアリール；ＮＨ$_2$；ＮＨＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；Ｎ（Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル）$_2$；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9；ＳＦ$_5$；Ｓ（Ｏ$_2$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}；Ｓ（Ｏ）Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；及びＳ（Ｏ$_2$）Ｃ$_1$～Ｃ$_6$で置換される）からなる群から独立して選択される、請求項１～４のいずれか一項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。

【請求項６】

Ｒ^{1}が、１－ヒドロキシ－２－メチルプロパン－２－イル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；メチル；エチル；ジフルオロメチル；イソプロピル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；１－ヒドロキシエチル；２－ヒドロキシエチル；１－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロプロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロブチル；１－ヒドロキシ－１－シクロペンチル；１－ヒドロキシ－１－シクロヘキシル；モルホリニル；１，３－ジオキソラン－２－イル；ＣＯＣＨ$_3$；ＣＯＣＨ$_2$ＣＨ$_3$；２－メトキシ－２－プロピル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；１－（ジメチルアミノ）エチル；フルオロ；クロロ；フェニル；ピリジル；ピラゾリル；Ｓ（Ｏ$_2$）ＣＨ$_3$；及びＳ（Ｏ$_2$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}からなる群から選択される、請求項１～５のいずれか一項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。

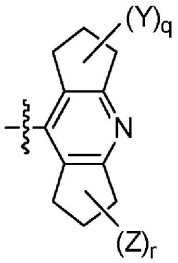
【請求項７】

Ｂがピリジル、又はそのＮ－オキシドである、請求項１～６のいずれか一項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。

【請求項８】

置換される環Ｂが、

【化４】

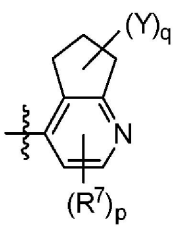


であり；ｑが、０、１、又は２であり；ｒが、０、１、又は２であり；Ｙ及びＺの各々が、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル及びヒドロキシから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成するか；又は２つのＺが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＺが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、請求項１～６のいずれか一項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。

【請求項９】

置換される環Ｂが、

【化５】



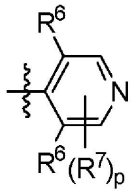
であり；Ｒ^{7}が、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、及びＣ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロア

ルキルから選択され；ｐが、０、１、又は２であり；ｑが、０、１、又は２であり；各Ｙが、独立して、Ｃ１～Ｃ６アルキル及びヒドロキシから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、請求項１～６のいずれか一項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。

【請求項１０】

置換される環Ｂが、

【化６】

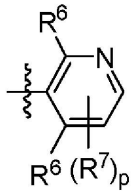


であり；各Ｒ６が、独立して、Ｃ１～Ｃ６アルキルから選択され；各Ｒ７が、独立して、ハロから選択され；ｐが０又は１である、請求項１～６のいずれか一項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。

【請求項１１】

置換される環Ｂが、

【化７】

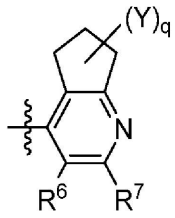


であり；各Ｒ６が、独立して、Ｃ１～Ｃ６アルキルから選択され；各Ｒ７が、独立して、ハロから選択され；ｐが０又は１である、請求項１～６のいずれか一項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。

【請求項１２】

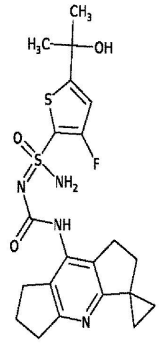
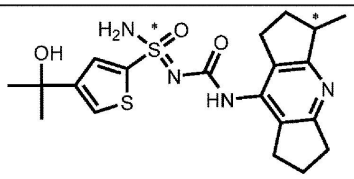
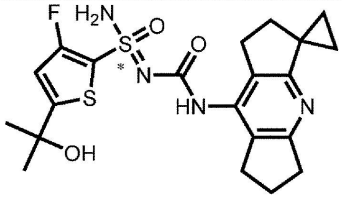
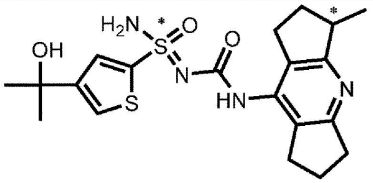
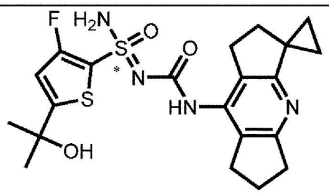
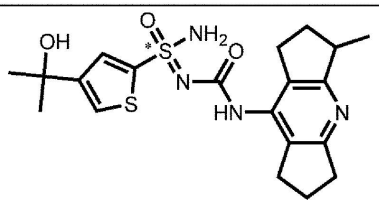
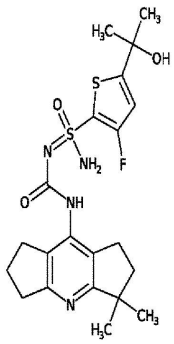
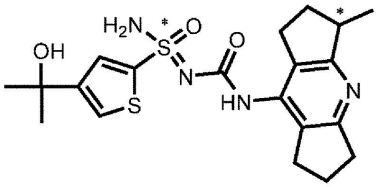
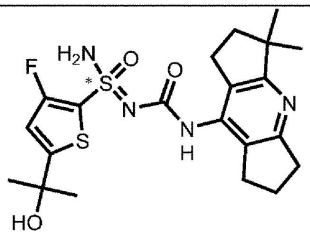
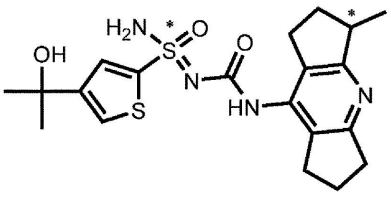
置換される環Ｂが、

【化８】

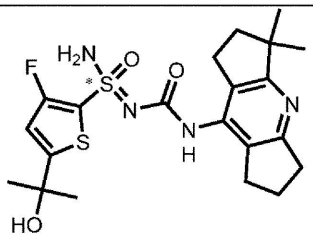
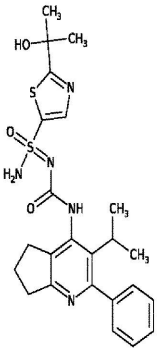
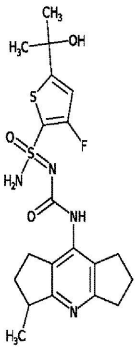
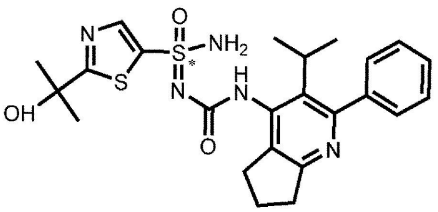
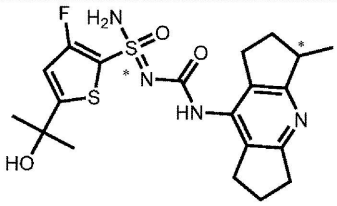
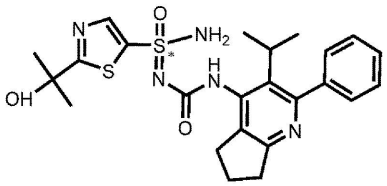
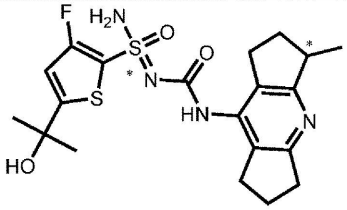
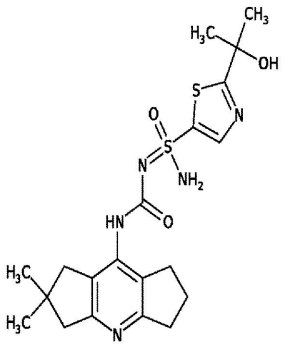


であり；Ｒ６が、Ｃ１～Ｃ６アルキル及びＣ３～Ｃ１０シクロアルキルから選択され；Ｒ７が、Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ１～Ｃ６ハロアルキル及びＣ３～Ｃ１０シクロアルキルから選択されるか；又はＲ６及びＲ７が、それらを結合する原子と合わせて、１つ以上のＣ１～Ｃ６アルキルで任意選択により置換されたＣ５炭素環を独立して形成し；ｑが０、１、又は２であり；各Ｙが、独立して、Ｃ１～Ｃ６アルキルから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、請求項１～６のいずれか一項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。

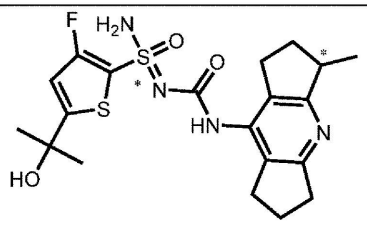
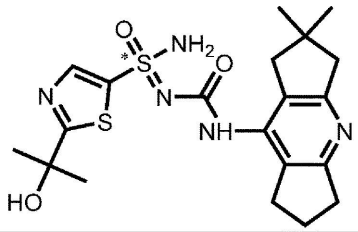
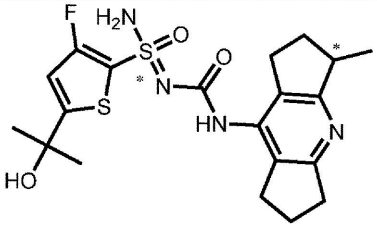
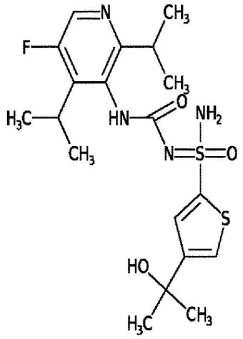
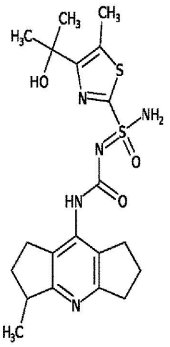
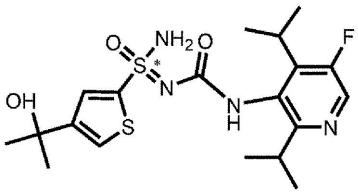
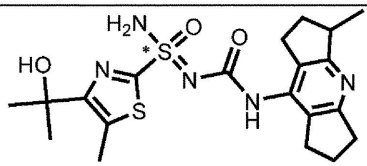
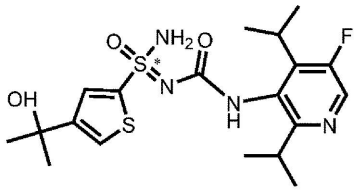
【請求項１３】
以下の化合物：
【表１】

化合物番号	構造	化合物番号	構造
101		141aa	
101a		141ab	
101b		141b	
102		141ba	
102a		141bb	

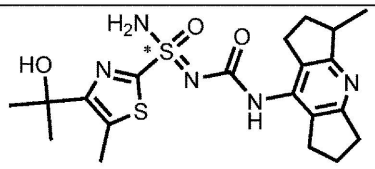
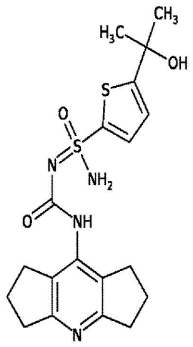
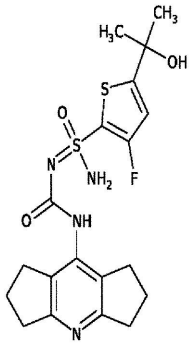
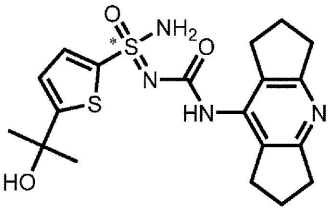
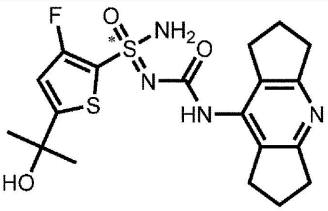
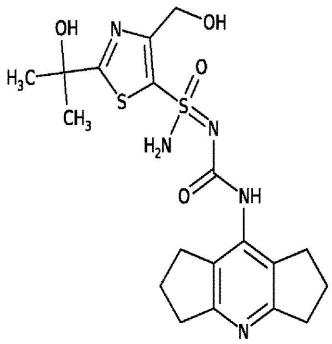
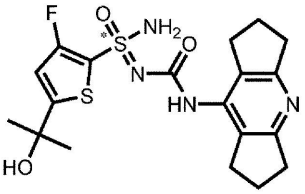
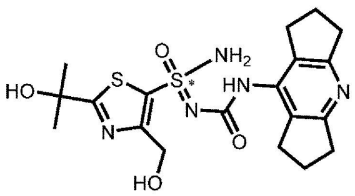
【表２】

102b		145	
103		145a	
103aa		145b	
103ab		147	

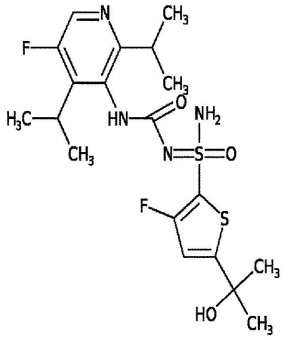
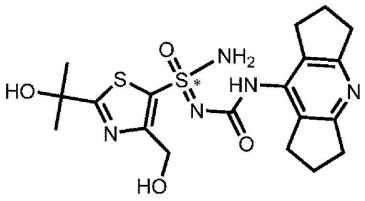
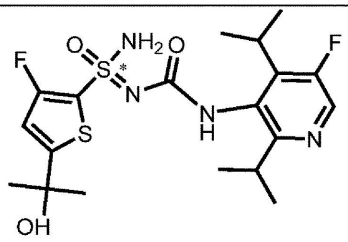
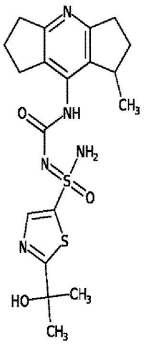
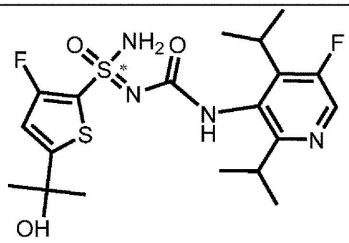
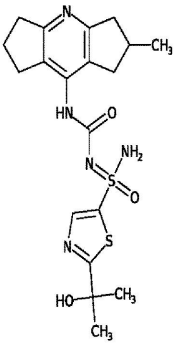
【表３】

103ba		147b	
103bb		148	
104		148a	
104a		148b	

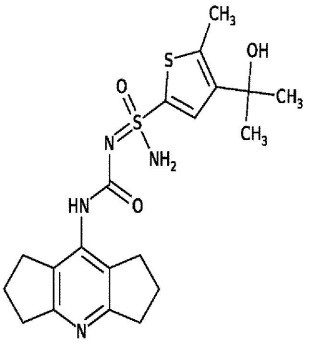
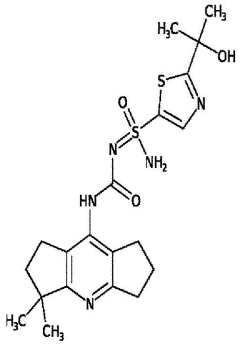
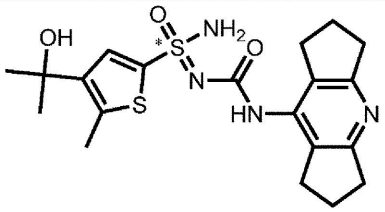
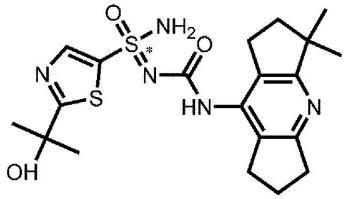
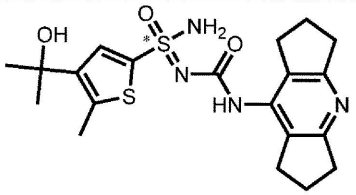
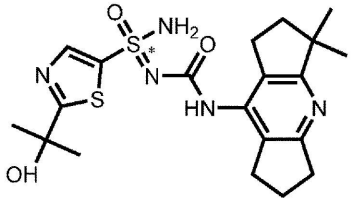
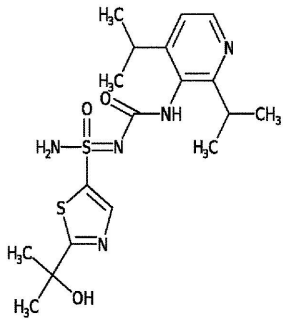
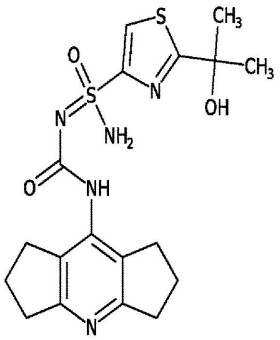
【表４】

104b		149	
105		149a	
105a		150	
105b		150a	

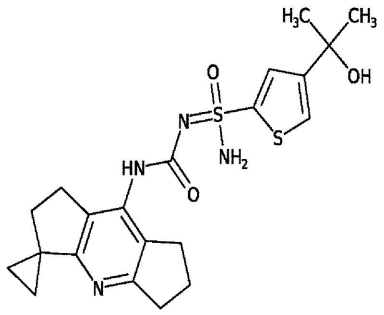
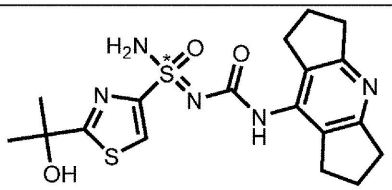
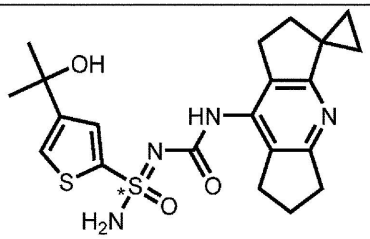
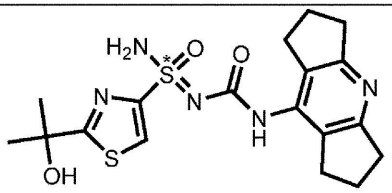
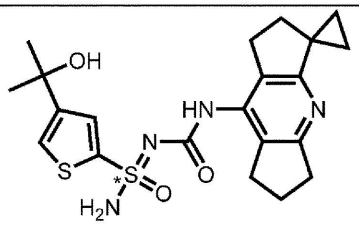
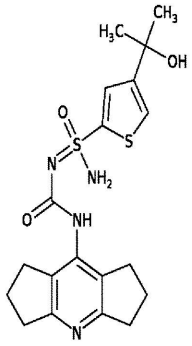
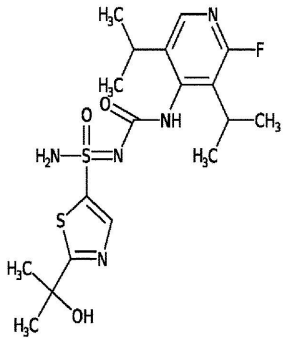
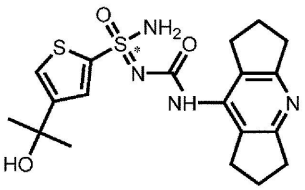
【表５】

106		150b	
106a		151	
106b		152	

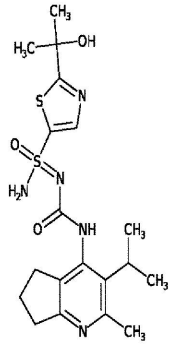
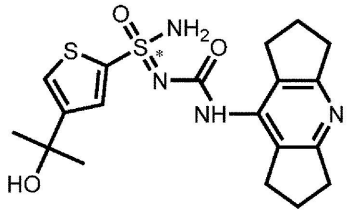
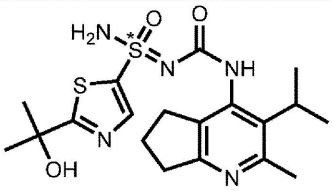
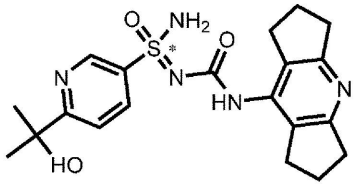
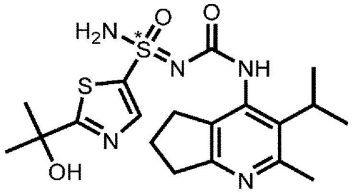
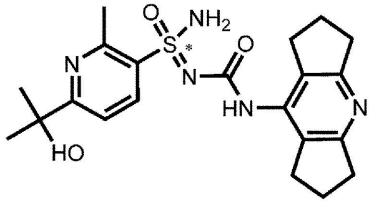
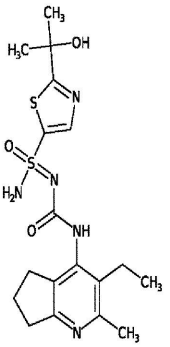
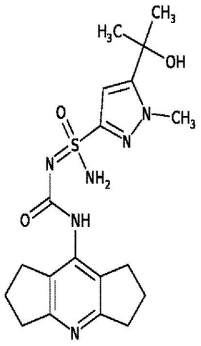
【表６】

107		153	
107a		153a	
107b		153b	
110		154	

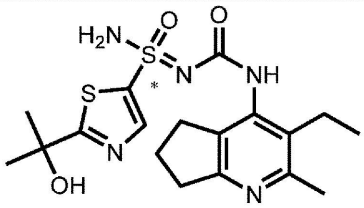
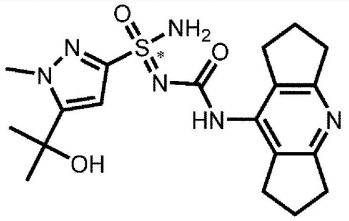
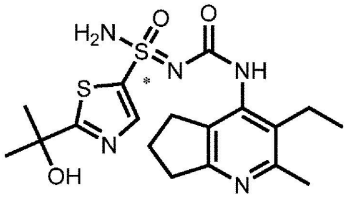
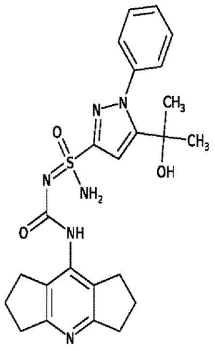
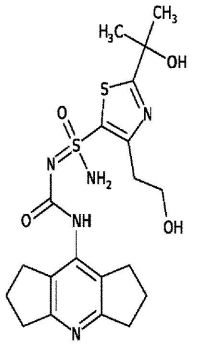
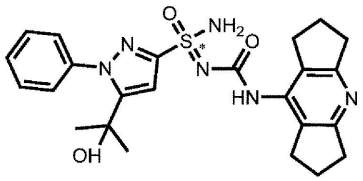
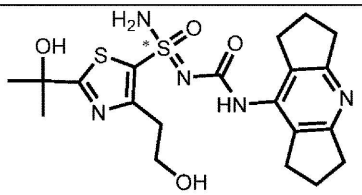
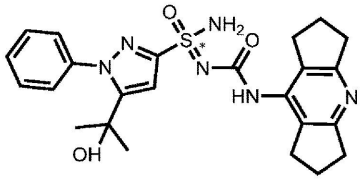
【表７】

114		154a	
114a		154b	
114b		155	
115		155a	

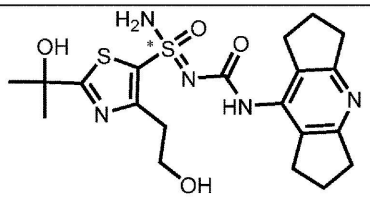
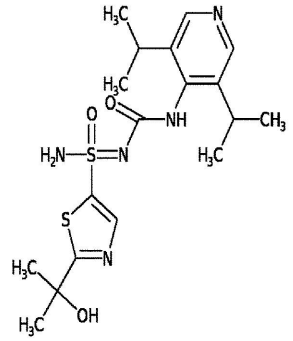
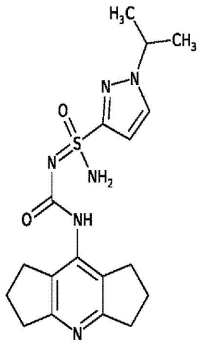
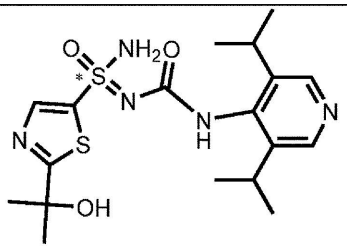
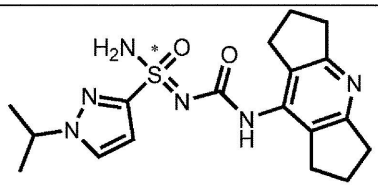
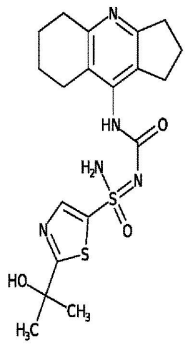
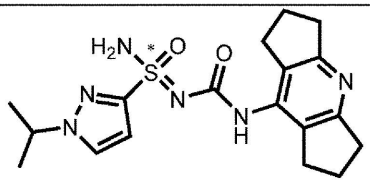
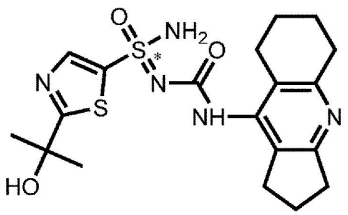
【表８】

116		155b	
116a		156b	
116b		157b	
117		158	

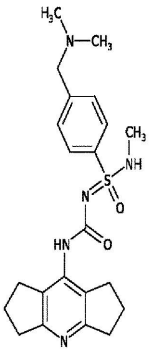
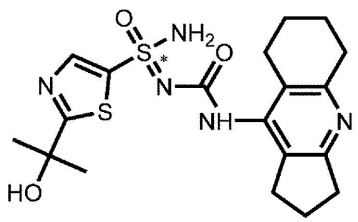
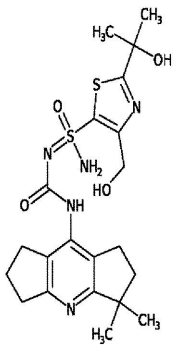
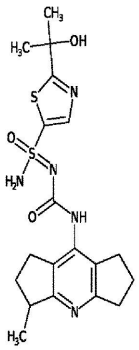
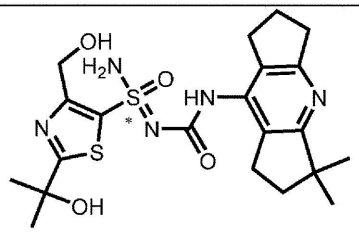
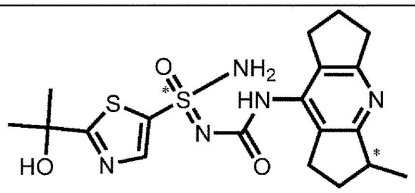
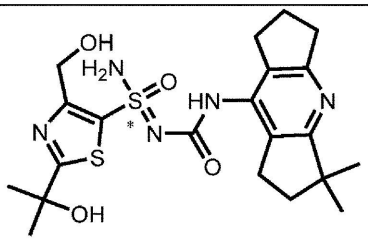
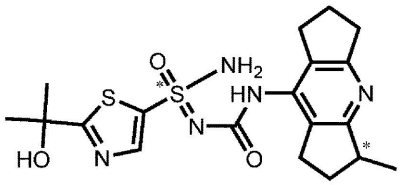
【表９】

117a		158a	
117b		159	
118		159a	
118a		159b	

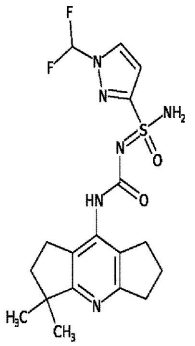
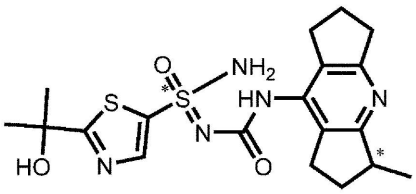
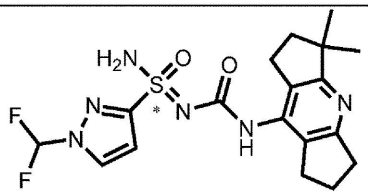
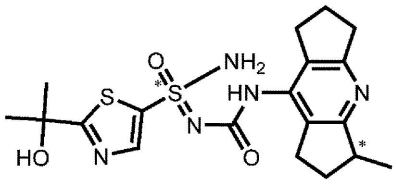
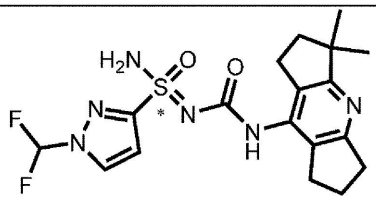
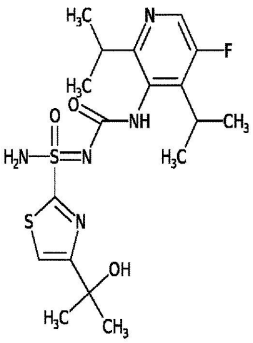
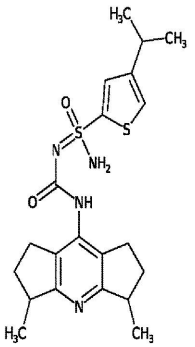
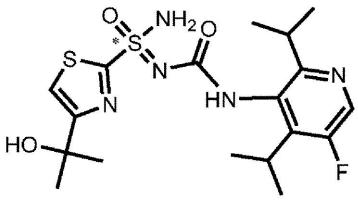
【表１０】

118b		160	
119		160a	
119a		161	
119b		161a	

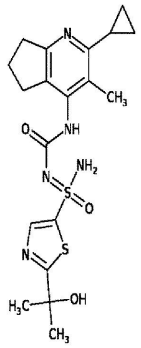
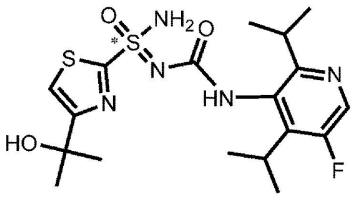
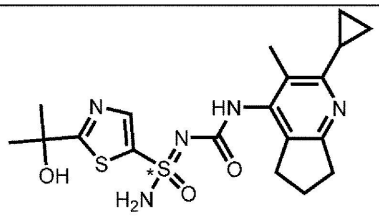
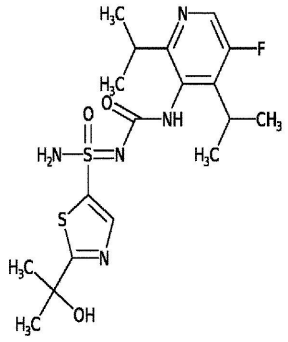
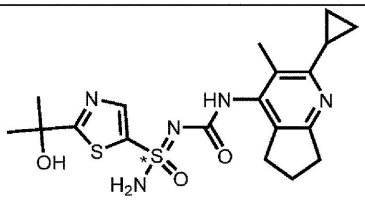
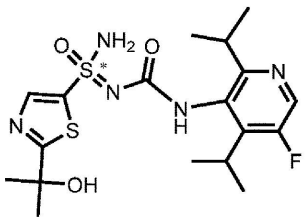
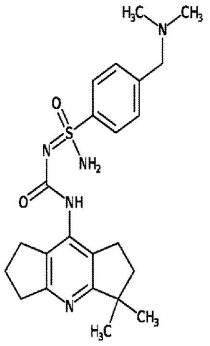
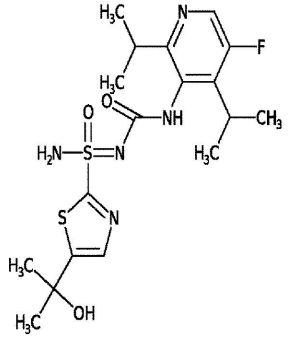
【表１１】

120		161b	
121		162	
121a		162aa	
121b		162ab	

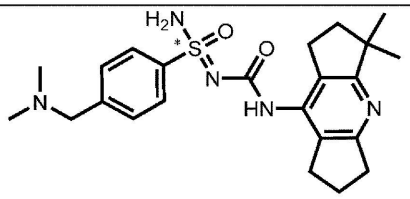
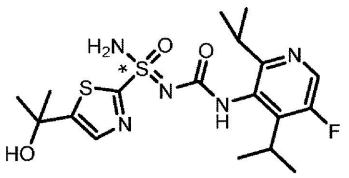
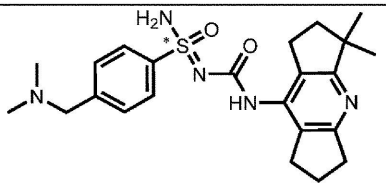
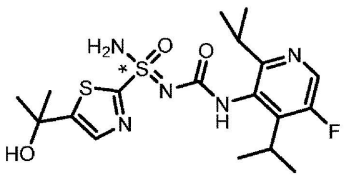
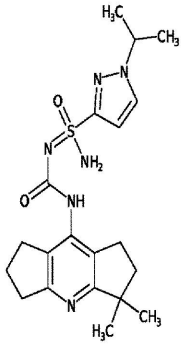
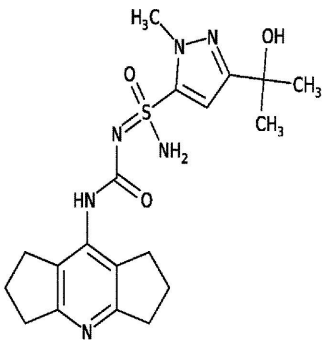
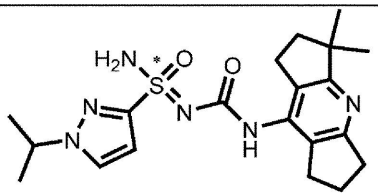
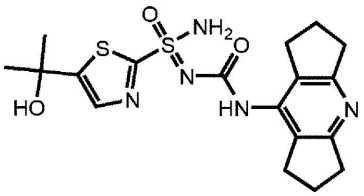
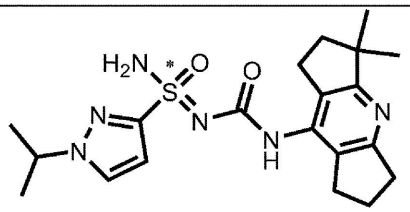
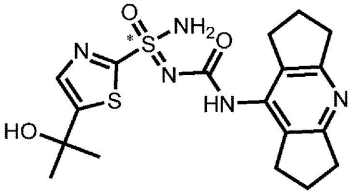
【表１２】

122		162ba	
122a		162bb	 (R,R)
122b		163	
123		163a	

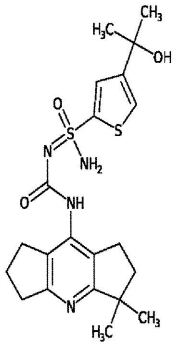
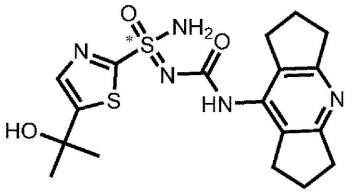
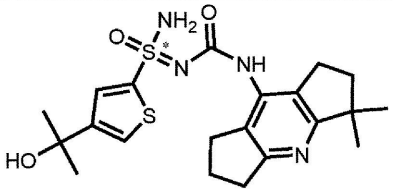
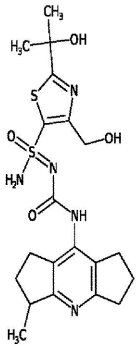
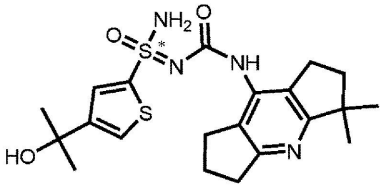
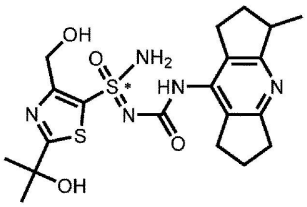
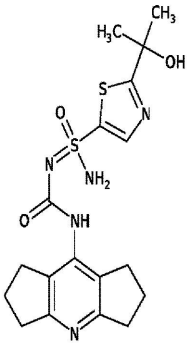
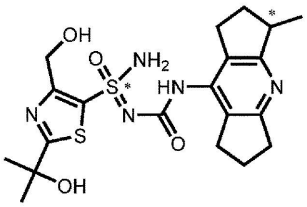
【表１３】

124		163b	
124a		164	
124b		164a	
125		165	

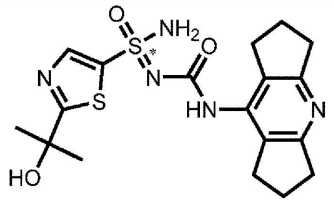
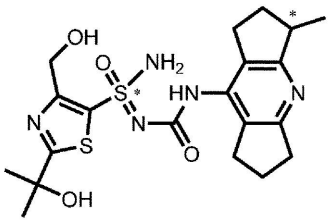
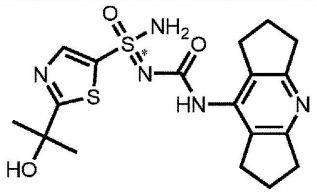
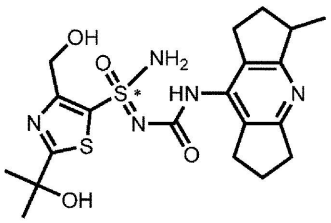
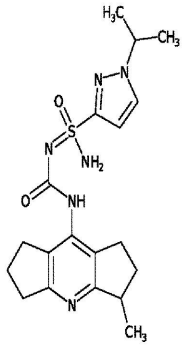
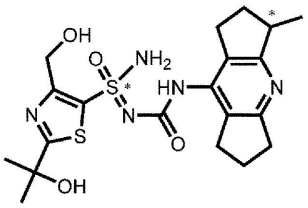
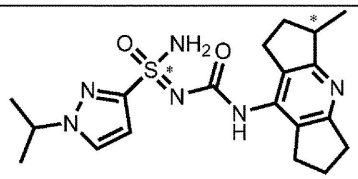
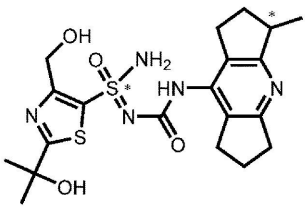
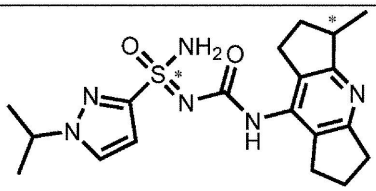
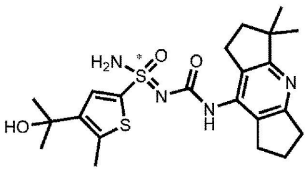
【表１４】

125a		165a	
125b		165b	
126		166	
126a		167	
126b		167a	

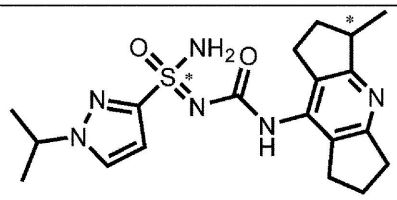
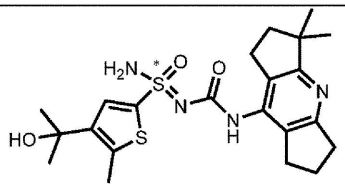
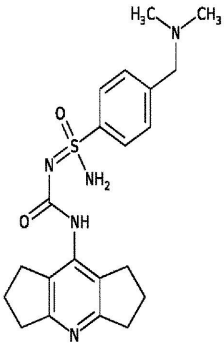
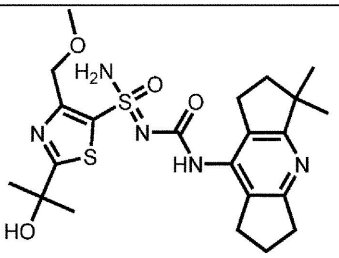
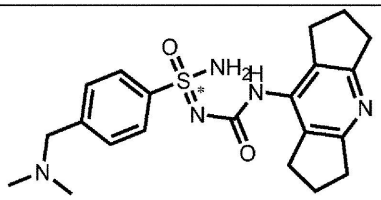
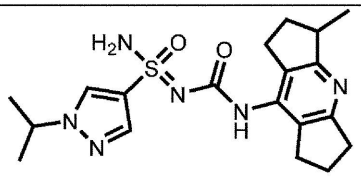
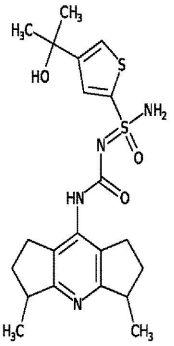
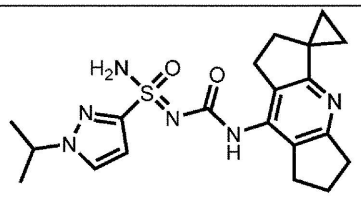
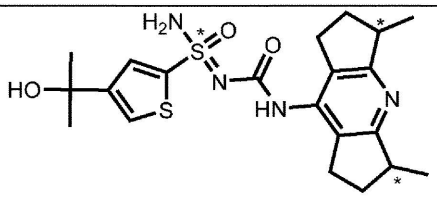
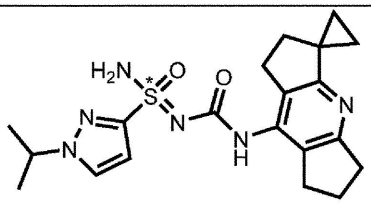
【表１５】

127		167b	
127a		168	
127b		168a	
128		168aa	

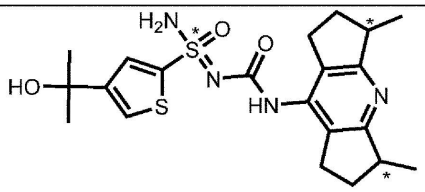
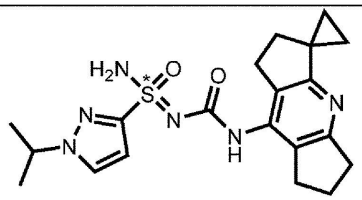
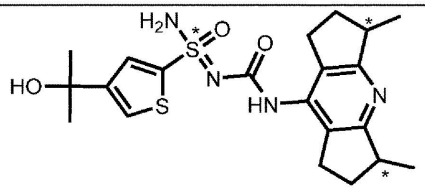
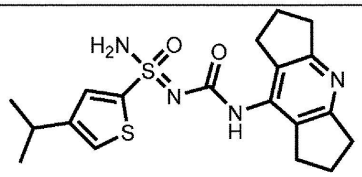
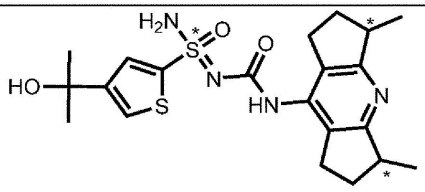
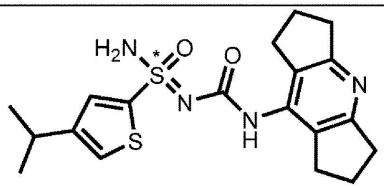
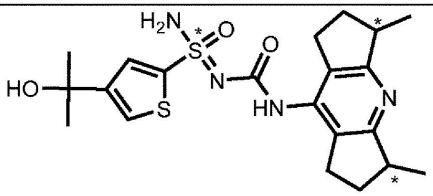
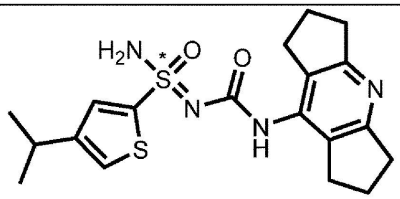
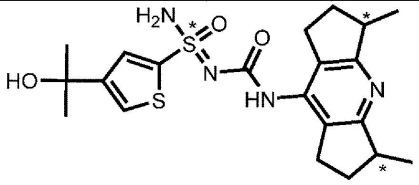
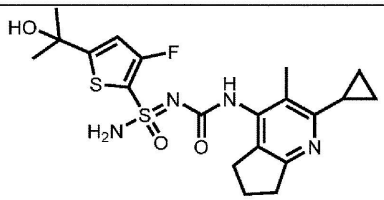
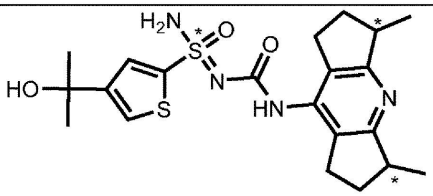
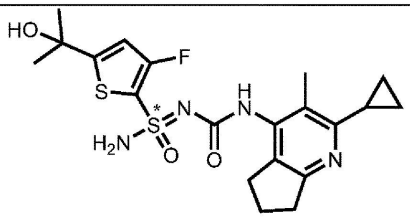
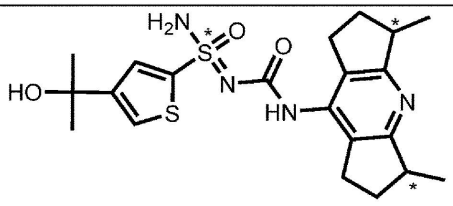
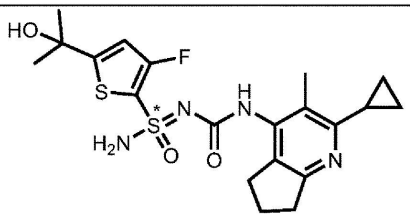
【表１６】

128a		168ab	
128b		168b	
129		168ba	
129aa		168bb	
129ba		169a	

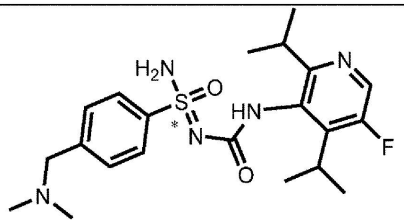
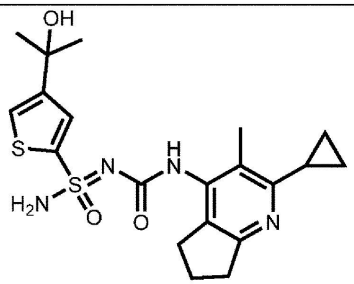
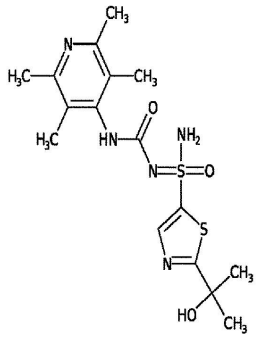
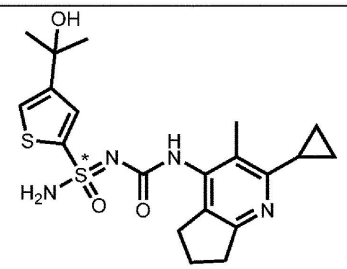
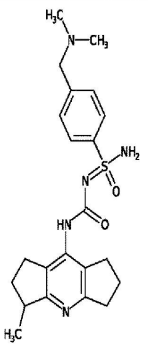
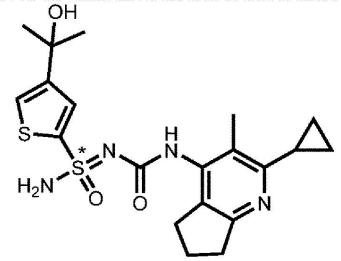
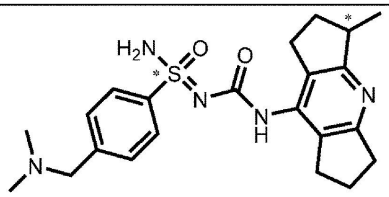
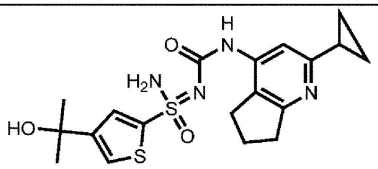
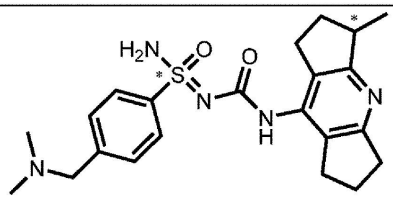
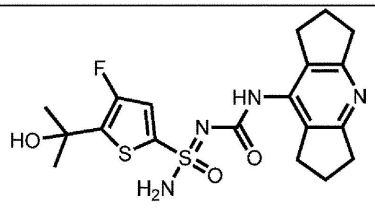
【表１７】

129bb		169b	
130		170	
130b		171	
131		172	
131a		172a	

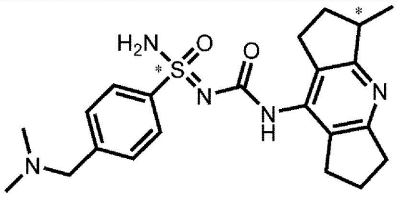
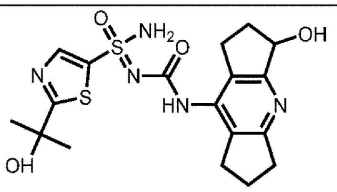
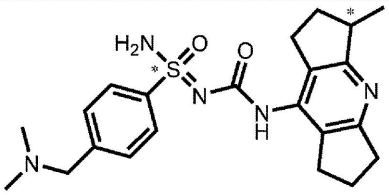
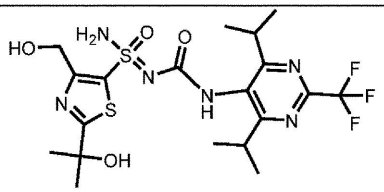
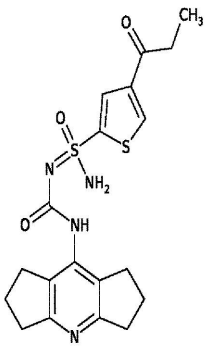
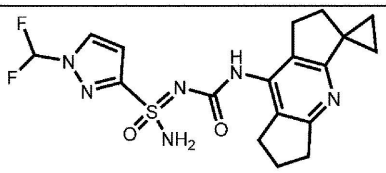
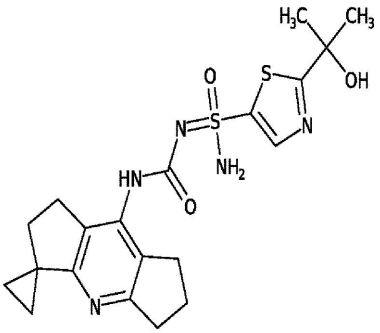
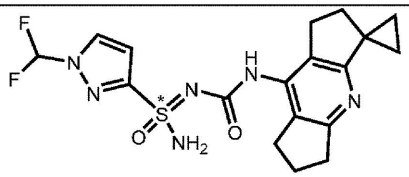
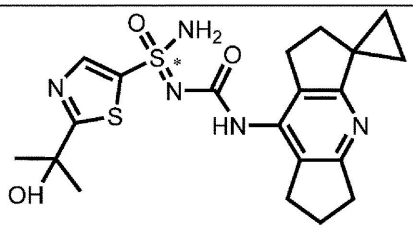
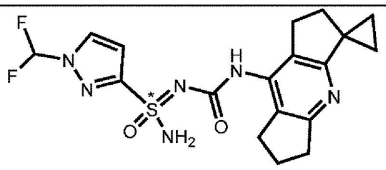
【表１８】

131aab		172b	
131b		173	
131c		173a	
131d		173b	
131e		174	
131f		174a	
131g		174b	

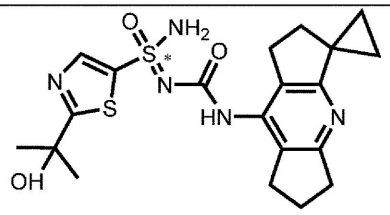
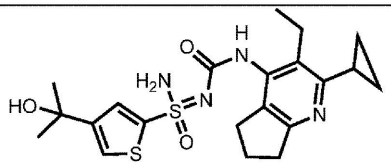
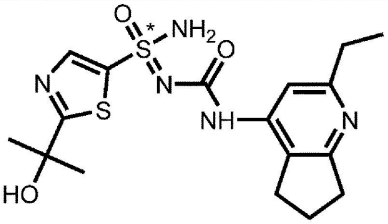
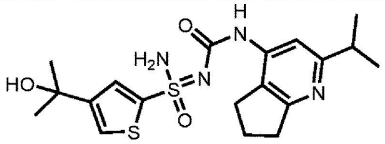
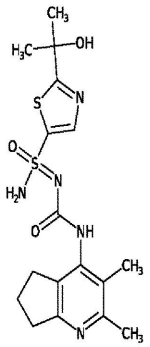
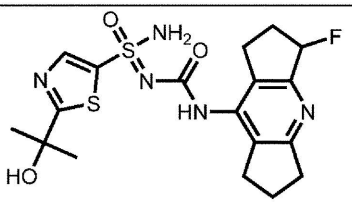
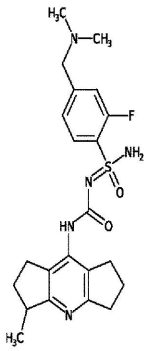
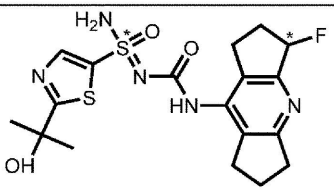
【表１９】

132b		175	
133		175a	
134		175b	
134aa		176	
134ab		177	

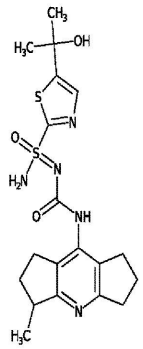
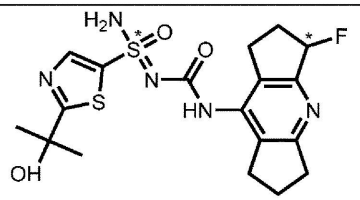
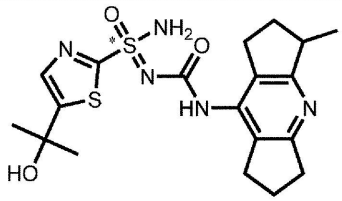
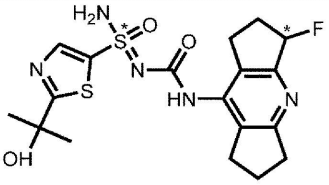
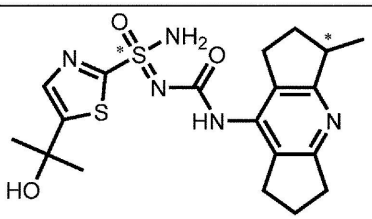
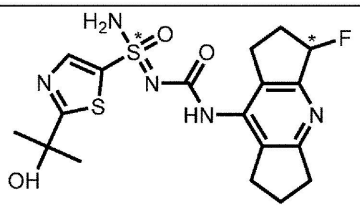
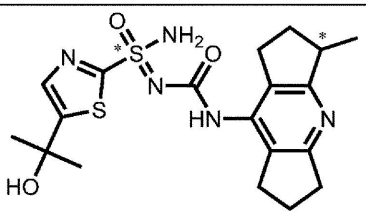
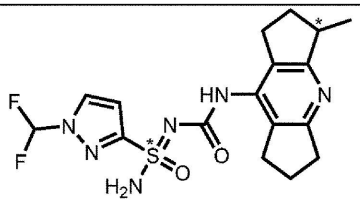
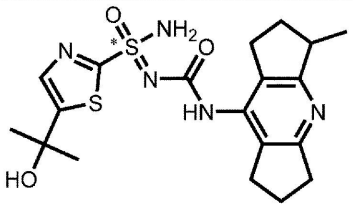
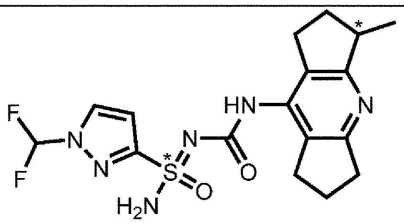
【表２０】

134ba		178	
134bb		179	
135		180	
136		180a	
136a		180b	

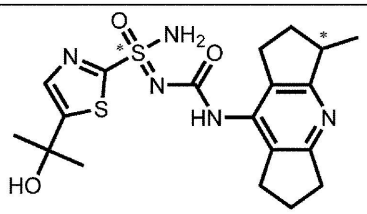
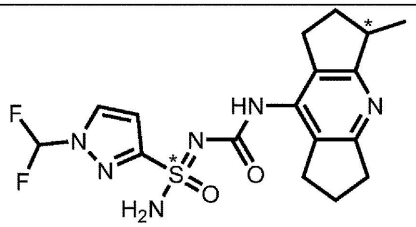
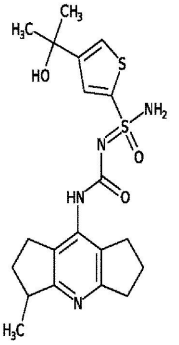
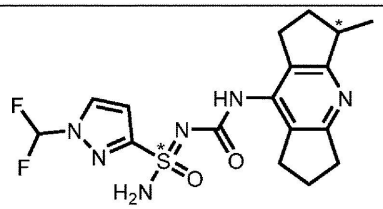
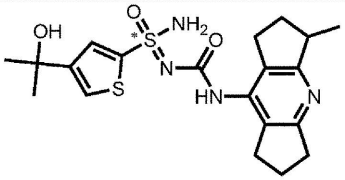
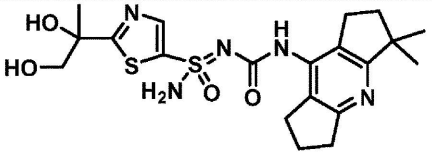
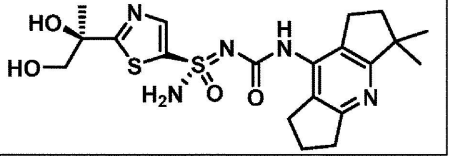
【表２１】

136b		181	
137a		182	
138		183	
139		183a	

【表２２】

140		183b	
140a		183c	
140aa		183d	
140ab		184a	
140b		184b	

【表２３】

140ba		184c	
141		184d	
141a		201	
		201a	

又はその薬学的に許容される塩からなる群から選択される、請求項１に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。

【請求項１４】

部分Ｓ（＝Ｏ）（ＮＨＲ^{3}）＝Ｎ－における硫黄が、（Ｓ）立体化学を有する、請求項１～１３のいずれか一項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。

【請求項１５】

部分Ｓ（＝Ｏ）（ＮＨＲ^{3}）＝Ｎ－における硫黄が、（Ｒ）立体化学を有する、請求項１～１３のいずれか一項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩。

【請求項１６】

請求項１～１５のいずれか一項に記載の化合物又はその薬学的に許容される塩及び１種以上の薬学的に許容される賦形剤を含む医薬組成物。

【請求項１７】

ＮＬＲＰ３シグナル伝達が疾患の病理及び／又は症状、及び／又は進行の一因である疾患を有する対象の治療における使用のための、請求項１６に記載の医薬組成物。

【請求項１８】

前記使用が、以下：

代謝障害、任意選択で、前記代謝障害が、２型糖尿病、アテローム性動脈硬化症、肥満又は痛風であり；

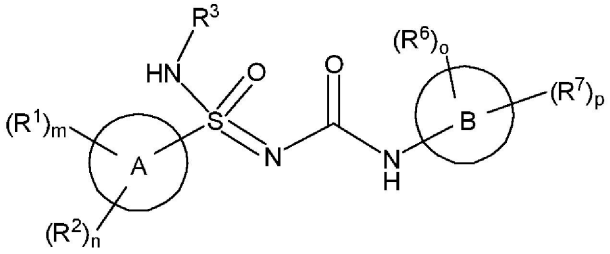
中枢神経系の疾患、任意選択で、前記中枢神経系の疾患が、アルツハイマー病、多発性硬化症、筋萎縮性側索硬化症又はパーキンソン病であり；

肺疾患、任意選択で、前記肺疾患が、喘息、ＣＯＰＤ又は肺特発性線維症であり；
肝疾患、任意選択で、前記肝疾患が、ＮＡＳＨ症候群、ウイルス性肝炎又は肝硬変であり；
膵臓疾患、任意選択で、前記膵臓疾患が、急性膵炎又は慢性膵炎であり；
腎疾患、任意選択で、前記腎疾患が、急性腎臓損傷又は慢性腎臓損傷であり；
腸疾患、任意選択で、前記腸疾患が、クローン病又は潰瘍性大腸炎であり；
皮膚疾患、任意選択で、前記皮膚疾患が、乾癬であり；
筋骨格疾患、任意選択で、前記筋骨格疾患が、強皮症であり；
血管障害、任意選択で、前記血管障害が、巨細胞性動脈炎であり；
骨の障害、任意選択で、前記骨の障害が、骨関節炎、骨粗鬆症又は大理石骨病であり；
眼疾患、任意選択で、前記眼疾患が、緑内障又は黄斑変性であり；
ウイルス感染によって引き起こされる疾患、任意選択で、前記ウイルス感染によって引き起こされる疾患が、ＨＩＶ又はＡＩＤＳであり；
自己免疫疾患、任意選択で、前記自己免疫疾患が、関節リウマチ、全身性エリテマトーデス、自己免疫性甲状腺炎、癌及び老化であり、任意選択で、癌である疾患又は病態が、骨髄異形成症候群（ＭＤＳ）；ＮＬＲＰ３の変異又は過剰発現を有する患者における非小細胞肺癌などの非小細胞肺癌；グルココルチコイド治療に抵抗性のある患者における急性リンパ性白血病（ＡＬＬ）などのＡＬＬ；ランゲルハンス細胞組織球増加症（ＬＣＨ）；多発性骨髄腫；前骨髄球性白血病；急性骨髄性白血病（ＡＭＬ）、慢性骨髄性白血病（ＣＭＬ）；胃癌；及び肺癌転移から選択される；
のいずれか１つである疾患、障害又は病態の治療のためである、請求項１７に記載の医薬組成物。

【請求項１９】
請求項１７または１８に記載の医薬組成物であって、
前記使用が、前記対象に治療有効量の抗ＴＮＦα剤を投与することを含み、
任意選択で、ＮＬＲＰ３アンタゴニストが、前記対象への前記抗ＴＮＦα剤の投与前に前記対象に投与され、又は
前記抗ＴＮＦα剤が、前記対象への前記ＮＬＲＰ３アンタゴニストの投与前に前記対象に投与され、又は
前記ＮＬＲＰ３アンタゴニスト及び前記抗ＴＮＦα剤が、実質的に同時に前記対象に投与される、医薬組成物。

【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】３０４８
【補正方法】変更
【補正の内容】
【３０４８】
本発明の多くの実施形態を記載してきた。それにもかかわらず、本発明の趣旨及び範囲から逸脱することなく様々な修正形態がなされ得ることが理解されよう。したがって、他の実施形態は、以下の特許請求の範囲の範囲内である。
以下の態様を包含し得る。
［１］　式ＡＡ

【化１４４２－１】



式ＡＡ

の化合物（式中、
ｍ＝０、１、又は２であり；
ｎ＝０、１、又は２であり；
ｏ＝１又は２であり；
ｐ＝０、１、２、又は３であり；ｏ及びｐの合計は１～４であり；
式中、
Ａは、５～１０員ヘテロアリール又はＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリールであり；
Ｂは、１～３つのＮ原子を含有する６員ヘテロ芳香族環、又はそのＮ－オキシドであり；
少なくとも１つのＲ^{6}は、Ｂ環を式ＡＡのＮＨＣ（Ｏ）基に結合する結合に対してオルトであり；
Ｒ^{1}及びＲ^{2}は、それぞれ独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、ＮＯ$_{2}$、ＣＯ$_{2}$Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＣＯ$_{2}$Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{8}$シクロアルキル、ＯＣＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＯＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、Ｃ（Ｏ）Ｒ^{13}、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、ＳＦ$_{5}$、ＳＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｓ（Ｏ$_{2}$）Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｓ（Ｏ$_{2}$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}、Ｓ（Ｏ）Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル及び３～７員ヘテロシクロアルキルから選択され、
前記Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル、及び３～７員ヘテロシクロアルキルは、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、Ｒ^{15}、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、３～７員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＯＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、及びＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換され；
前記Ｒ^{1}若しくはＲ^{2}　Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル又は前記Ｒ^{1}若しくはＲ^{2}　３～７員ヘテロシクロアルキルの各Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル置換基及び各Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ置換基はさらに、任意選択により、独立して、１～３つのヒドロキシ、－Ｏ（Ｃ$_{0}$～Ｃ$_{3}$アルキレン）Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、又はオキソで置換され；
前記３～７員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、及び５～１０員ヘテロアリールはそれぞれ、任意選択により、ハロ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、及びＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換されるか；
又は隣接する原子上の一対のＲ^{1}及びＲ^{2}は、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つの単環式若しくは二環式Ｃ$_{4}$～Ｃ$_{12}$炭素環又は少なくとも１つの単環式若しくは二環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し：
ａ）前記隣接する原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環は、Ｏ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_{2}$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含み；且つ

ｂ）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環は、Ｏ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される０～２つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（Ｒ^{1}及び／又はＲ^{2}に結合される前述の窒素原子に加えて）、且つ

前記炭素環又はヘテロ環は、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルケニル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、ＯＣ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＮ、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＯＳ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、

前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルは、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルケニル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、オキソ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

Ｒ^{6}及びＲ^{7}は、それぞれ独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、ＮＯ$_2$、ＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＣＯ$_2$Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＣＯ$_2$Ｃ$_3$～Ｃ$_8$シクロアルキル、ＯＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＮＨ$_2$、ＮＨＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｎ（Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル）$_2$、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、ＳＦ$_5$、ＳＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル及び３～１０員ヘテロシクロアルキル、並びにＣ$_2$～Ｃ$_6$アルケニルから選択され、

Ｒ^{6}及びＲ^{7}はそれぞれ、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、３～７員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリールオキシ、及びＳ（Ｏ$_2$）Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；且つＲ^{6}又はＲ^{7}が置換される前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル又はＣ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシは、任意選択により、１つ以上のヒドロキシル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で置換されるか、又はＲ^{6}又はＲ^{7}は、任意選択により、５～７員炭素環又は酸素、硫黄及び窒素から独立して選択される１つ又は２つのヘテロ原子を含有するヘテロ環に縮合され；

前記３～７員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＮＨＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）及びＮＨＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）は、任意選択により、ハロ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、及びＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換されるか；

又は隣接する原子上の少なくとも一対のＲ^{6}及びＲ^{7}は、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのＣ$_4$～Ｃ$_8$炭素環又はＯ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、及びＳから独立して選択される１つ若しくは２つのヘテロ原子を含有する少なくとも１つの５～８員ヘテロ環を独立して形成し、前記炭素環又はヘテロ環は、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、ＣＨ$_2$ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＨ、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}から独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

Ｒ^{10}は、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキルであり；

各存在でのR^{8}及びR^{9}の各々は、独立して、水素、C$_{1}$～C$_{6}$アルキル、C$_{2}$～C$_{6}$アルケニル、C$_{3}$～C$_{7}$シクロアルキル、C$_{1}$～C$_{6}$ハロアルキル、（C＝NR^{13}）NR^{11}R^{12}、S（O$_{2}$）C$_{1}$～C$_{6}$アルキル、S（O$_{2}$）NR^{11}R^{12}、COR^{13}、CO$_{2}$R^{13}及びCONR^{11}R^{12}から選択され；前記C$_{1}$～C$_{6}$アルキルは、任意選択により、１つ以上のヒドロキシ、ハロ、C$_{1}$～C$_{6}$アルコキシ、C$_{6}$～C$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、C$_{3}$～C$_{7}$シクロアルキル、３～７員ヘテロシクロアルキル、又はNR^{11}R^{12}で置換されるか；

又はR^{8}及びR^{9}は、それらが結合される窒素と合わせて、それらが結合される窒素に加えて任意選択により１つ以上のヘテロ原子を含有する３～１０員単環式又は二環式環を形成し、前記環は、任意選択により、ハロ、C$_{1}$～C$_{6}$アルキル、C$_{1}$～C$_{6}$ハロアルキル、C$_{1}$～C$_{6}$アルコキシ、オキソ、N（C$_{1}$～C$_{6}$アルキル）$_{2}$、NH$_{2}$、NH（C$_{1}$～C$_{6}$アルキル）、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

R^{13}は、C$_{1}$～C$_{6}$アルキル、C$_{1}$～C$_{6}$ハロアルキル、又は－（Z^{1}－Z^{2}）$_{a1}$－Z^{3}であり；

各存在でのR^{11}及びR^{12}の各々は、独立して、水素、C$_{1}$～C$_{6}$アルキル、及び－（Z^{1}－Z^{2}）$_{a1}$－Z^{3}から選択され；

ａ１は、０～１０（例えば、０～５）から選択される整数であり；

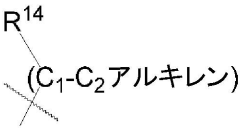
各Z^{1}は、独立して、オキソ、ハロ、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換されたC$_{1}$～C$_{6}$アルキレンであり；

各Z^{2}は、独立して、結合、NH、N（C$_{1}$～C$_{6}$アルキル）、－O－、－S－、又は５～１０員ヘテロアリーレンであり；

Z^{3}は、独立して、C$_{6}$～C$_{10}$アリール、C$_{2}$～C$_{6}$アルケニル、C$_{2}$～C$_{6}$アルキニル、C$_{3}$～C$_{10}$シクロアルキル、５～１０員ヘテロアリール、又は３～１０員ヘテロシクロアルキルであり、その各々は、任意選択により、ハロ、C$_{1}$～C$_{6}$アルキル、C$_{1}$～C$_{6}$ハロアルキル、C$_{1}$～C$_{6}$アルコキシ、オキソ、N（C$_{1}$～C$_{6}$アルキル）$_{2}$、NH$_{2}$、NH（C$_{1}$～C$_{6}$アルキル）、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

R^{3}は、水素、シアノ、ヒドロキシ、CO$_{2}$C$_{1}$～C$_{6}$アルキル、C$_{1}$～C$_{6}$アルコキシ、C$_{1}$～C$_{6}$アルキル、及び

【化１４４２－２】



から選択され、前記C$_{1}$～C$_{2}$アルキレン基は、任意選択により、オキソで置換され；

R^{14}は、水素、C$_{1}$～C$_{6}$アルキル、５～１０員単環式若しくは二環式ヘテロアリール又はC$_{6}$～C$_{10}$単環式若しくは二環式アリールであり、各C$_{1}$～C$_{6}$アルキル、アリール又はヘテロアリールは、任意選択により、独立して、１つ又は２つのR^{6}で置換され；

R^{15}は、－（Z^{4}－Z^{5}）$_{a2}$－Z^{6}であり；

ａ２は、１～１０（例えば、１～５（例えば、２～５））から選択される整数であり；

各Z^{4}は、独立して、－O－、－S－、－NH－、及び－N（C$_{1}$～C$_{3}$アルキル）－から選択され；

ただし、R^{1}又はR^{2}に直接的に結合された前記Z^{4}基が、－O－又は－S－であることを条件とし；

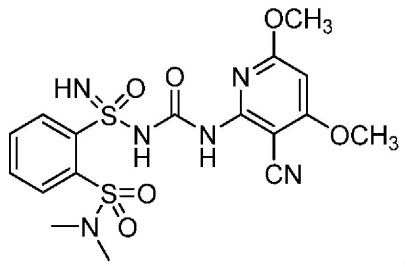
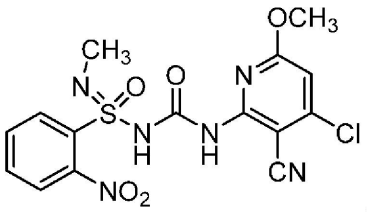
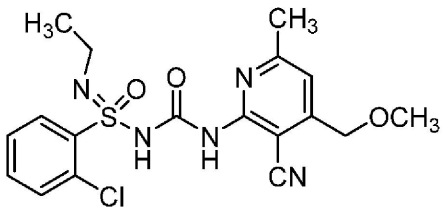
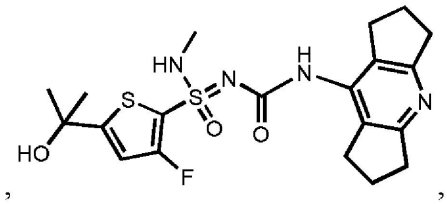
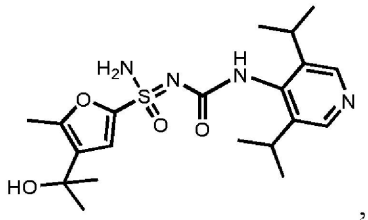
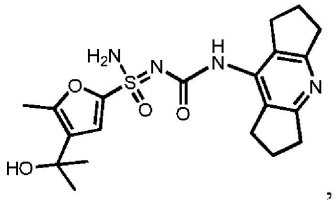
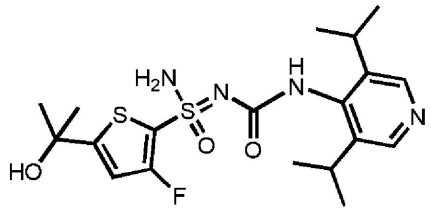
各Z^{5}は、独立して、オキソ、ハロ、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換されたC$_{1}$～C$_{6}$アルキレンであり；且つ

Ｚ^{6}は、ＯＨ、ＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＮＨ$_{2}$、ＮＨ（Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル）、Ｎ（Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル）$_{2}$、ＮＨＣ（Ｏ）（Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル）、ＮＨＣ（Ｏ）（Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ）であるか、又は

Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_{2}$～Ｃ$_{6}$アルケニル、Ｃ$_{2}$～Ｃ$_{6}$アルキニル、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、５～１０員ヘテロアリール、若しくは３～１０員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択される任意選択により置換される基であり、その各々は、任意選択により、ハロ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1～6}$ハロアルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、オキソ、Ｎ（Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル）$_{2}$、ＮＨ$_{2}$、ＮＨ（Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル）、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

ただし、前記式ＡＡの化合物は、

【化１４４２－３】


,

,

,

,

,

,及び


からなる群から選択される化合物ではないことを条件とする）
又はその薬学的に許容される塩。

［２］　Ａが、５員ヘテロアリールである、上記［１］に記載の化合物。

［３］　Ａが、６～１０員ヘテロアリールである、上記［１］に記載の化合物。

［４］　Ａが、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリールである、上記［１］に記載の化合物。

［５］　Ａが、Ｎ、ＮＨ、及びＮＲ^{1}から選択される１つのヘテロ原子又はヘテロ原子基を含む５員ヘテロアリールである、上記［１］又は［２］に記載の化合物。

［６］　Ａが、Ｏ及びＳから選択される１つのヘテロ原子を含む５員ヘテロアリールであり、前記ヘテロ原子が、Ｓ（Ｏ）（ＮＨＲ^{3}）＝Ｎ部分に結合される前記ヘテロアリールの位置に結合されない、上記［１］又は［２］に記載の化合物。

［７］　Ａが、チオフェニルである、上記［１］～［２］又は［６］に記載の化合物。

［８］　Ａが、チアゾリルである、上記［１］又は［２］に記載の化合物。

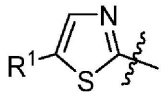
［９］　Ａが、ピラゾリルである、上記［１］又は［２］に記載の化合物。

［１０］　Ａが、フェニルである、上記［１］又は［４］に記載の化合物。

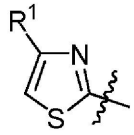
［１１］　ｍ＝１及びｎ＝０である、上記［１］～［１０］のいずれか一項に記載の化合物。

［１２］　任意選択により置換される環Ａが、

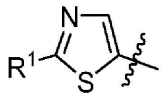
【化１４４２－４】



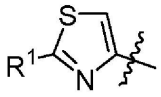
である、上記［１］～［２］、［８］、又は［１１］のいずれか一項に記載の化合物。
［１３］　任意選択により置換される環Ａが、
【化１４４２－５】



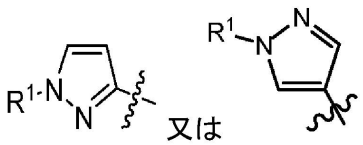
である、上記［１］～［２］、［８］、又は［１１］のいずれか一項に記載の化合物。
［１４］　任意選択により置換される環Ａが、
【化１４４２－６】



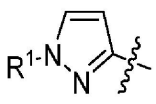
である、上記［１］～［２］、［８］、又は［１１］のいずれか一項に記載の化合物。
［１５］　任意選択により置換される環Ａが、
【化１４４２－７】



である、上記［１］～［２］、［８］、又は［１１］のいずれか一項に記載の化合物。
［１６］　任意選択により置換される環Ａが、
【化１４４２－８】

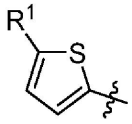


（例えば
【化１４４２－９】



）である、上記［１］～［２］、［９］、又は［１１］のいずれか一項に記載の化合物。
［１７］　任意選択により置換される環Ａが、

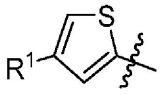
【化１４４２－１０】



である、上記［１］～［２］、又は［１１］のいずれか一項に記載の化合物。

［１８］　任意選択により置換される環Ａが、

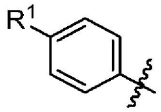
【化１４４２－１１】



である、上記［１］～［２］、又は［１１］のいずれか一項に記載の化合物。

［１９］　任意選択により置換される環Ａが、

【化１４４２－１２】

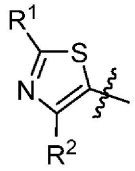


である、上記［１］、［４］又は［１１］のいずれか一項に記載の化合物。

［２０］　ｍ＝１及びｎ＝１である、上記［１］～［１０］のいずれか一項に記載の化合物。

［２１］　任意選択により置換される環Ａが、

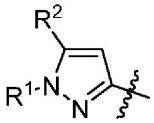
【化１４４２－１３】



である、上記［１］～［２］、［８］、又は［２０］のいずれか一項に記載の化合物。

［２２］　任意選択により置換される環Ａが、

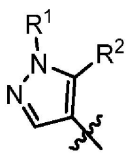
【化１４４２－１４】



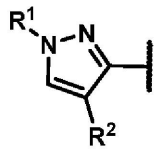
である、上記［１］～［２］、［９］、又は［２０］のいずれか一項に記載の化合物。

［２３］　任意選択により置換される環Ａが、

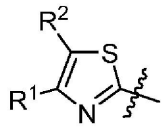
【化１４４２－１５】



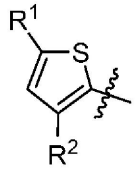
である、上記［１］～［２］、［９］、又は［２０］のいずれか一項に記載の化合物。
［２４］　任意選択により置換される環Ａが、
【化１４４２－１６】



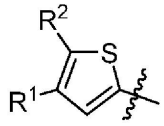
である、上記［１］～［２］、［９］、又は［２０］のいずれか一項に記載の化合物。
［２５］　任意選択により置換される環Ａが、
【化１４４２－１７】



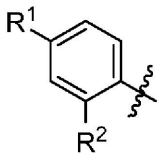
である、上記［１］～［２］、［８］、又は［２０］のいずれか一項に記載の化合物。
［２６］　任意選択により置換される環Ａが、
【化１４４２－１８】



である、上記［１］、［２］、［７］、又は［２０］のいずれか一項に記載の化合物。
［２７］　任意選択により置換される環Ａが、
【化１４４２－１９】



である、上記［１］、［２］、［７］、又は［２０］のいずれか一項に記載の化合物。
［２８］　任意選択により置換される環Ａが、
【化１４４２－２０】



である、上記［１］、［４］、［１０］、又は［２０］のいずれか一項に記載の化合物。
［２９］　R^1が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシで任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル、１つ以上のハロ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6アルキル、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_3～C_7シクロアルキル（ここで、前記C_1～C_6アルコキシ又はC_1～C_6アルキ

ルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}又はオキソ；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換された３～７員ヘテロシクロアルキルで置換され、前記Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ又はＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、又はオキソ；Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル；Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ；Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルコキシ；ハロ；ＣＮ；ＣＯ－Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；ＣＯ－Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール；ＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＣＯ$_{2}$Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；ＣＯ$_{2}$Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{8}$シクロアルキル；ＯＣＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；ＯＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール；ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）；Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール；５～１０員ヘテロアリール；ＮＨ$_{2}$；ＮＨＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；Ｎ（Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル）$_{2}$；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}；ＳＦ$_{5}$；Ｓ（Ｏ$_{2}$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}；Ｓ（Ｏ）Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；及びＳ（Ｏ$_{2}$）Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$で置換される）からなる群から独立して選択される、上記［１］～［２８］のいずれか一項に記載の化合物。

［３０］　Ｒ^{1}が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシ、ハロ、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキルからなる群から独立して選択される、上記［１］～［２９］のいずれか一項に記載の化合物。

［３１］　Ｒ^{1}が、１－ヒドロキシ－２－メチルプロパン－２－イル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；メチル；エチル；ジフルオロメチル；イソプロピル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；１－ヒドロキシエチル；２－ヒドロキシエチル；１－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロプロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロブチル；１－ヒドロキシ－１－シクロペンチル；１－ヒドロキシ－１－シクロヘキシル；モルホリニル；１，３－ジオキソラン－２－イル；ＣＯＣＨ$_{3}$；ＣＯＣＨ$_{2}$ＣＨ$_{3}$；２－メトキシ－２－プロピル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；１－（ジメチルアミノ）エチル；フルオロ；クロロ；フェニル；ピリジル；ピラゾリル；Ｓ（Ｏ$_{2}$）ＣＨ$_{3}$；及びＳ（Ｏ$_{2}$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}からなる群から選択される、上記［１］～［２９］のいずれか一項に記載の化合物。

［３２］　Ｒ^{1}が、メチル；エチル；ジフルオロメチル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；及びフルオロからなる群から選択される、上記［１］～［２８］のいずれか一項に記載の化合物。

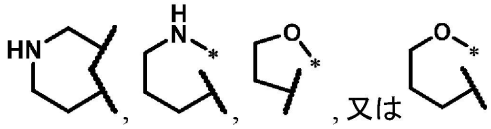
［３３］　Ｒ^{1}が、２－ヒドロキシ－２－プロピル又は１，２－ジヒドロキシ－２－プロピルである、上記［１］～［２８］又は［３２］のいずれか一項に記載の化合物。

［３４］　Ｒ^{1}が、フルオロである、上記［１］～［２８］又は［３２］のいずれか一項に記載の化合物。

［３５］　Ｒ^{2}が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシで任意選択により置換されたＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、１つ以上のハロ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル（ここで、前記Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ又はＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}又はオキソ；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換された３～７員ヘテロシクロアルキルで置換され、前記Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ又はＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、又はオキソ；Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル；Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ；Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルコキシ；ハロ；ＣＮ；ＣＯ－Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；ＣＯ－Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール；ＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＣＯ$_{2}$Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；ＣＯ$_{2}$Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{8}$シクロアルキル；ＯＣＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；ＯＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール；ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）；Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール；５～１０員ヘテロアリール；ＮＨ$_{2}$；ＮＨＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；Ｎ（Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル）$_{2}$；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}；ＳＦ$_{5}$；Ｓ（Ｏ$_{2}$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}；Ｓ（Ｏ）Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル

；及びＳ（Ｏ$_2$）Ｃ$_1$～Ｃ$_6$で置換される）からなる群から独立して選択される、上記［１］～［３４］のいずれか一項に記載の化合物。
［３６］　Ｒ^{2}が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシル、ハロ、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキルからなる群から独立して選択される、上記［１］～［３４］のいずれか一項に記載の化合物。
［３７］　Ｒ^{2}が、存在する場合、１－ヒドロキシ－２－メチルプロパン－２－イル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；メチル；エチル；ジフルオロメチル；イソプロピル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；１－ヒドロキシエチル；２－ヒドロキシエチル；１－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロプロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロブチル；１－ヒドロキシ－１－シクロペンチル；１－ヒドロキシ－１－シクロヘキシル；モルホリニル；１，３－ジオキソラン－２－イル；ＣＯＣＨ$_3$；ＣＯＣＨ$_2$ＣＨ$_3$；２－メトキシ－２－プロピル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；１－（ジメチルアミノ）エチル；フルオロ；クロロ；フェニル；ピリジル；ピラゾリル；Ｓ（Ｏ$_2$）ＣＨ$_3$；及びＳ（Ｏ$_2$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}からなる群から選択される、上記［１］～［３４］のいずれか一項に記載の化合物。
［３８］　Ｒ^{2}が、存在する場合、メチル；エチル；ジフルオロメチル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；及びフルオロからなる群から選択される、上記［１］～［３４］のいずれか一項に記載の化合物。
［３９］　Ｒ^{1}及びＲ^{2}が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式Ｃ$_4$～Ｃ$_{12}$炭素環（例えば、Ｃ$_5$又はＣ$_6$炭素環）又は１つの単環式若しくは二環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、ａ）前記隣接する原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含み；且つｂ）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される０～２つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（Ｒ^{1}及び／又はＲ^{2}に結合される前述の窒素原子に加えて）、且つ前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル）、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルケニル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ（例えば、イソプロポキシル）、ＯＣ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＮ、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル（例えば、アゼチジニル又はオキセタニル）、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルが、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ（例えば、フルオロ）、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルケニル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、オキソ、ＮＲ^{8}Ｒ^9（例えば、アミノ、メチルアミノ、又はジメチルアミノ）、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［１］～［１０］、［２０］、［２２］～［２５］、又は［２７］のいずれか一項に記載の化合物。
［４０］　Ｒ^{1}及びＲ^{2}が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル、オキセタニル（前記メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル及びオキセタニルは、任意選択により、ヒドロキシ、フルオロ、アミノ、メチルアミノ、及びジメチルアミノからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される）からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により独立して置換された１つの単環式又は二環式Ｃ$_5$～Ｃ$_6$炭素環を独立して形成するか；又はＲ^{1}及びＲ^{2}が隣接する原子上にあり、合わせて、

【化１４４２－２１】



を独立して形成し、その各々が、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル、オキセタニル（メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル及びオキセタニルは、任意選択により、ヒドロキシ、フルオロ、アミノ、メチルアミノ、及びジメチルアミノからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される）から独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；アスタリスクは、炭素原子への結合点を表し；且つ

【化１４４２－２２】



が、炭素又は窒素原子への結合点を表す、上記［１］～［１０］、［２０］、［２２］～［２３］、［２５］、又は［２７］のいずれか一項に記載の化合物。

［４１］　R^1及びR^2が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて少なくとも１つの二環式スピロ環式C_4～C_{12}炭素環を独立して形成し、前記炭素環が、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル、オキセタニル（前記メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル及びオキセタニルは、任意選択により、ヒドロキシ、フルオロ、アミノ、メチルアミノ、及びジメチルアミノからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される）からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［１］～［１０］、［２０］、［２２］～［２３］、［２５］、又は［２７］のいずれか一項に記載の化合物。

［４２］　R^1及びR^2が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つの二環式スピロ環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、ａ）前記隣接する原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及び$S(O)_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含み；且つｂ）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及び$S(O)_2$から独立して選択される０～２つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（R^1及び／又はR^2に結合される前述の窒素原子に加えて）、前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル、オキセタニル（メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル及びオキセタニルは、任意選択により、ヒドロキシ、フルオロ、アミノ、メチルアミノ、及びジメチルアミノからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される）からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［１］～［１０］、［２０］、［２２］～［２３］、［２５］、又は［２７］のいずれか一項に記載の化合物。

［４３］　Ａが、チアゾリル（例えば、２－チアゾリル又は５－チアゾリル）であり；ｍが１であり；ｎが０又は１であり；R^1が、ヒドロキシで任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル（例えば、２－ヒドロキシ－２－プロピル）であり；且つR^2が、存在する場合、ヒドロキシで任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル（例えば、メチル、ヒドロキシメチル、又はヒドロキシエチル）である、上記［１］～［２］又は［８］のいずれか一項に記載の化合物。

［４４］　Ａが、ピラゾリル（例えば、３－ピラゾリル）であり；ｍが１であり；ｎが０であり；且つR^1が、１～３つのハロ（例えば、フルオロ）で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキルである、上記［１］～［２］又は［９］のいずれか一項に記載の化合物。

［４５］　Ａがフェニルであり；ｍが１であり；ｎが０又は１であり；且つR^1が、NR^8R^9（例えば、ジメチルアミノ）で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキルであり；且つR^2が、存在する場合、ハロ（例えば、フルオロ）である、上記［１］に記載の化合物。
［４６］　Ａが、チオフェニル（例えば、２－チオフェニル）であり；ｍが１であり；ｎが０であり；且つR^1が、ヒドロキシル又はオキソで任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル（例えば、イソプロピル、２－ヒドロキシ－２－プロピル、又は１－プロパノイル）である、上記［１］～［２］又は［７］のいずれか一項に記載の化合物。
［４７］　任意選択により置換される環Ａが、２つ以上のヘテロ原子を含む５員ヘテロアリール、Ｎ、ＮＨ、及びNR^1から選択される１つのヘテロ原子又はヘテロ原子基を含む５員ヘテロアリール、並びにＯ及びＳから選択される１つのヘテロ原子を含む５員ヘテロアリールからなる群から選択され、前記ヘテロ原子が、Ｓ（Ｏ）（NHR^3）＝Ｎ部分に結合される前記ヘテロアリールの位置に結合されず；ｍが１であり；ｎが１であり；R^1及びR^2が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式C_4～C_{12}炭素環又は１つの単環式若しくは二環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、ａ）前記隣接する原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及び$S(O)_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含み；且つｂ）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及び$S(O)_2$から独立して選択される０～２つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（R^1及び／又はR^2に結合される前述の窒素原子に加えて）、且つ前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_1～C_6アルコキシ、OC_3～C_{10}シクロアルキル、NR^8R^9、＝NR^{10}、ＣＮ、$COOC_1$～C_6アルキル、$S(O_2)C_6$～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、$S(O_2)C_6$～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルが、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_3～C_{10}シクロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、オキソ、NR^8R^9、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［１］又は［２］に記載の化合物。
［４８］　任意選択により置換される環Ａがピラゾリルであり；ｍが１であり；ｎが１であり；R^1及びR^2が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式C_4～C_{12}炭素環又は１つの単環式若しくは二環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、ａ）前記隣接する原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及び$S(O)_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含み；且つｂ）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及び$S(O)_2$から独立して選択される０～２つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（R^1及び／又はR^2に結合される前述の窒素原子に加えて）、且つ前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_1～C_6アルコキシ、OC_3～C_{10}シクロアルキル、NR^8R^9、＝NR^{10}、ＣＮ、$COOC_1$～C_6アルキル、$S(O_2)C_6$～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、$S(O_2)C_6$～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテ

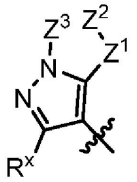
ロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルが、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_3～C_{10}シクロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、オキソ、NR^8R^9、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［１］～［２］、［９］、又は［４７］のいずれか一項に記載の化合物。

［４９］　任意選択により置換される環Ａがイミダゾリルであり；ｍが１であり；ｎが１であり；R^1及びR^2が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式C_4～C_{12}炭素環又は１つの単環式若しくは二環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、ａ）前記隣接する原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及び$S(O)_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含み；且つｂ）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及び$S(O)_2$から独立して選択される０～２つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（R^1及び／又はR^2に結合される前述の窒素原子に加えて）、前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_1～C_6アルコキシ、OC_3～C_{10}シクロアルキル、NR^8R^9、＝NR^{10}、ＣＮ、$COOC_1$～C_6アルキル、Ｓ（O_2）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、Ｓ（O_2）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルが、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_3～C_{10}シクロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、オキソ、NR^8R^9、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［１］～［２］又は［４７］のいずれか一項に記載の化合物。

［５０］　任意選択により置換される環Ａがチオフェニルであり；ｍが１であり；ｎが１であり；R^1及びR^2が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式C_4～C_{12}炭素環又はＯ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及び$S(O)_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含む１つの単環式若しくは二環式の５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、且つ前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_1～C_6アルコキシ、OC_3～C_{10}シクロアルキル、NR^8R^9、＝NR^{10}、ＣＮ、$COOC_1$～C_6アルキル、Ｓ（O_2）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、Ｓ（O_2）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルが、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_3～C_{10}シクロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、オキソ、NR^8R^9、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［１］～［２］又は［７］のいずれか一項に記載の化合物。

［５１］　任意選択により置換される環Ａが、

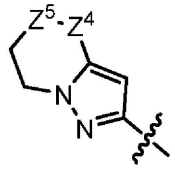
【化１４４２－２３】



であり、R^xが、Ｈ及びC_1～C_6アルキル（例えば、メチル）からなる群から選択され；Z^1が、Ｏ、ＮＨ、及び１～２つのR^{20}で任意選択により置換された－CH_2－からなる群から選択され；Z^2が、ＮＨ及び１～２つのR^{20}で任意選択により置換された－CH_2－からなる群から選択され；Z^3が、１～２つのR^{20}で任意選択により置換された－CH_2－、１～２つのR^{20}で任意選択により置換された－CH_2CH_2－、及び１～２つのR^{20}で任意選択により置換された－$CH_2CH_2CH_2$－からなる群から選択され；R^{20}が、ヒドロキシ、ハロ（例えば、フルオロ）、オキソ、１つのR^{21}で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル（例えば、メチル又はエチル）、１つのR^{21}で任意選択により置換されたC_1～C_6アルコキシ（例えば、メトキシ、エトキシ、又はイソプロポキシ）、NR^8R^9、１つのR^{21}で任意選択により置換された３～１０員ヘテロシクロアルキル（例えば、アゼチジニル又はピロリジニル）からなる群から選択されるか、又は同じ原子上の一対のR^{20}が、それらを結合する前記原子と合わせて、単環式C_3～C_4炭素環又はＯＳ（Ｏ）$_2$Ｐｈで任意選択により置換された１つのＯ原子を含有する単環式３～４員ヘテロ環を独立して形成し；R^{21}が、ハロ（例えば、フルオロ）、NR^8R^9、C_2～C_6アルキニル（例えば、エチニル）、及びC_1～C_6アルコキシ（例えば、メトキシ）からなる群から選択され；各存在でのR^8及びR^9が、独立して、水素、C_1～C_6アルキル（例えば、メチル又はエチル）、COR^{13}、及びCO_2R^{13}から選択され；R^{13}が、C_1～C_6アルキル（例えば、メチル又はｔ－ブチル）及びC_1～C_6ハロアルキル（例えば、トリフルオロメチル）からなる群から選択される、上記［１］～［２］又は［９］のいずれか一項に記載の化合物。

［５２］　任意選択により置換される環Ａが、

【化１４４２－２４】



であり、Z^4が、－CH_2－、－Ｃ（Ｏ）－、及びＮＨからなる群から選択され；Z^5が、Ｏ、ＮＨ、Ｎ－CH_3、及び－CH_2－からなる群から選択される、上記［１］～［２］又は［９］のいずれか一項に記載の化合物。

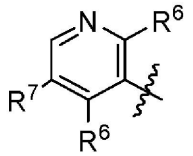
［５３］　Ｂがピリジル、又はそのＮ－オキシドである、上記［１］～［５２］のいずれか一項に記載の化合物。

［５４］　Ｂが、３－ピリジルである、上記［１］～［５３］のいずれか一項に記載の化合物。

［５５］　ｏ＝２及びｐ＝１である、上記［１］～［５４］のいずれか一項に記載の化合物。

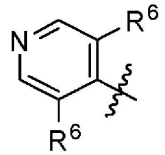
［５６］　置換される環Ｂが、

【化１４４２－２５】

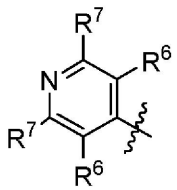


である、上記［１］～［５５］のいずれか一項に記載の化合物。
［５７］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［１］～［５６］のいずれか一項に記載の化合物。
［５８］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、ハロ、C_3～C_7シクロアルキル、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［１］～［５７］のいずれか一項に記載の化合物。
［５９］　各R^6が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［１］～［５８］のいずれか一項に記載の化合物。
［６０］　各R^7が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［１］～［５９］のいずれか一項に記載の化合物。
［６１］　各R^7が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、ハロ、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［１］～［６０］のいずれか一項に記載の化合物。
［６２］　各R^7が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［１］～［６１］のいずれか一項に記載の化合物。
［６３］　置換される環Ｂが、４－ピリジルである、上記［１］～［５３］のいずれか一項に記載の化合物。

［６４］　ｏ＝２及びｐ＝０である、上記［１］～［５３］又は［６３］のいずれか一項に記載の化合物。
［６５］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－２６】



である、上記［１］～［５３］又は［６３］～［６４］のいずれか一項に記載の化合物。
［６６］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮR^8R^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、$CONR^8R^9$、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、$OCOC_1$～C_6アルキル、$OCOC_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、$NHCOC_1$～C_6アルキル、$NHCOC_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及び$NHCOC_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［１］～［５３］又は［６３］～［６５］のいずれか一項に記載の化合物。
［６７］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル及びC_3～C_7シクロアルキルからなる群から選択される、上記［１］～［５３］又は［６３］～［６６］のいずれか一項に記載の化合物。
［６８］　各R^6が、イソプロピルである、上記［１］～［５３］又は［６３］～［６７］のいずれか一項に記載の化合物。
［６９］　ｏ＝２及びｐ＝２である、上記［１］～［５３］又は［６３］のいずれか一項に記載の化合物。
［７０］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－２７】



である、上記［１］～［５３］、［６３］、又は［６９］のいずれか一項に記載の化合物。
［７１］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮR^8R^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、$CONR^8R^9$、４～６員

ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［１］～［５３］、［６３］、又は［６９］～［７０］のいずれか一項に記載の化合物。

［７２］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、ハロ、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［１］～［５３］、［６３］、又は［６９］～［７１］のいずれか一項に記載の化合物。

［７３］　各R^6が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［１］～［５３］、［６３］、又は［６９］～［７２］のいずれか一項に記載の化合物。

［７４］　各R^7が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［１］～［５３］、［６３］、又は［６９］～［７３］のいずれか一項に記載の化合物。

［７５］　各R^7が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、ハロ、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［１］～［５３］、［６３］、又は［６９］～［７４］のいずれか一項に記載の化合物。

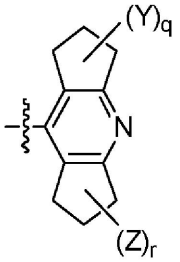
［７６］　各R^7が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［１］～［５３］、［６３］、又は［６９］～［７５］のいずれか一項に記載の化合物。

［７７］　隣接する原子上の一対のR^6及びR^7が、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのC_4～C_8炭素環又はＯ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、及びＳから独立して選択される１つ若しくは２つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含有する少なくとも１つの５～８員ヘテロ環を独立して形成し、前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、ＣＨ$_2$ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}から独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［１］～［５３］、［６３］、又は［６９］～［７６］のいずれか一項に記載の化合物。

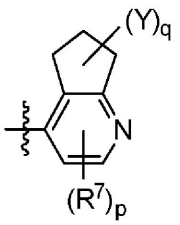
［７８］　隣接する原子上の一対のR^6及びR^7が、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのC_4～C_8炭素環を独立して形成し、前記炭素環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、ＣＨ$_2$ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}から独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［１］～［５３］、［６３］、又は［６９］～［７６］のいずれか一項に記載の化合物。

［７９］　前記C_4～C_8炭素環が、１つ以上のオキソ、ＣＨ$_3$、又はヒドロキシで任意

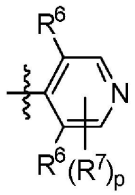
選択により置換されたＣ$_5$炭素環である、上記［７７］又は［７８］に記載の化合物。
［８０］　前記Ｃ$_5$炭素環が、１つのＣＨ$_3$で置換される、上記［７９］に記載の化合物。
［８１］　前記Ｃ$_5$炭素環が、２つのＣＨ$_3$でジェミナルに置換される、上記［７９］に記載の化合物。
［８２］　前記Ｃ$_4$～Ｃ$_8$炭素環がＣ$_7$炭素環であり、前記Ｃ$_7$炭素環が二環式スピロ環であり、前記二環式スピロ環が５員環及び３員環を含む、上記［７７］又は［７８］に記載の化合物。
［８３］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－２８】



であり；ｑが、０、１、又は２であり；ｒが、０、１、又は２であり；Ｙ及びＺの各々が、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル）及びヒドロキシから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成するか；又は２つのＺが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＺが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、上記［１］又は［４３］～［５２］のいずれか一項に記載の化合物。
［８４］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－２９】



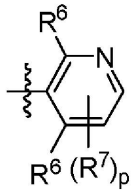
であり；Ｒ^{7}が、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル、エチル、又はイソプロピル）、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール（例えば、フェニル）、及びＣ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル（例えば、シクロプロピル）から選択され；ｐが、０、１、又は２であり；ｑが、０、１、又は２であり；各Ｙが、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル）及びヒドロキシから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、上記［１］又は［４３］～［５２］のいずれか一項に記載の化合物。
［８５］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－３０】



であり；各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル（例えば、イソプロピル）から選択され；各R^7が、独立して、ハロ（例えば、フルオロ）から選択され；ｐが０又は１である、上記［１］又は[４３］～[５２］のいずれか一項に記載の化合物。

［８６］　置換される環Ｂが、

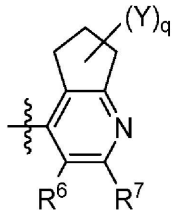
【化１４４２－３１】



であり；各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル（例えば、イソプロピル）から選択され；各R^7が、独立して、ハロ（例えば、フルオロ）から選択され；ｐが０又は１である、上記［１］又は[４３］～[５２］のいずれか一項に記載の化合物。

［８７］　置換される環Ｂが、

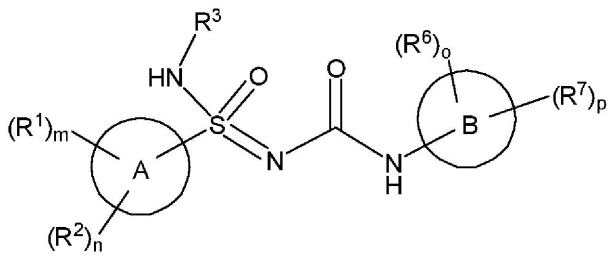
【化１４４２－３２】



であり；R^6が、C_1～C_6アルキル（例えば、メチル、エチル、又はイソプロピル）及びC_3～C_{10}シクロアルキル（例えば、シクロプロピル）から選択され；R^7が、C_1～C_6アルキル（例えば、メチル、エチル、又はイソプロピル）、C_1～C_6ハロアルキル（例えば、トリフルオロメチル）及びC_3～C_{10}シクロアルキル（例えば、シクロプロピル又はシクロブチル）から選択されるか；又はR^6及びR^7が、それらを結合する原子と合わせて、１つ以上のC_1～C_6アルキル（例えば、メチル）で任意選択により置換されたC_5炭素環を独立して形成し；ｑが０、１、又は２であり；各Ｙが、独立して、C_1～C_6アルキル（例えば、メチル）から選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、上記［１］又は［４３］～［５２］のいずれか一項に記載の化合物。

［８８］　式ＡＡ

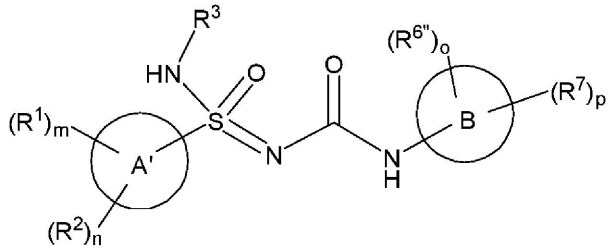
【化１４４２－３３】



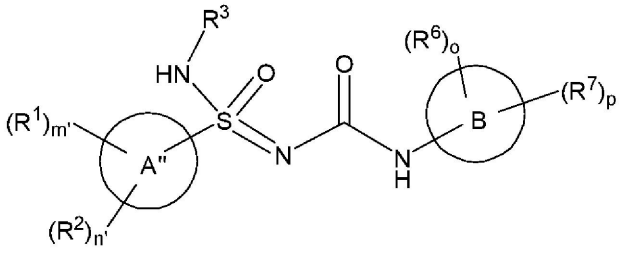
式 AA

の化合物（前記式ＡＡの化合物は、

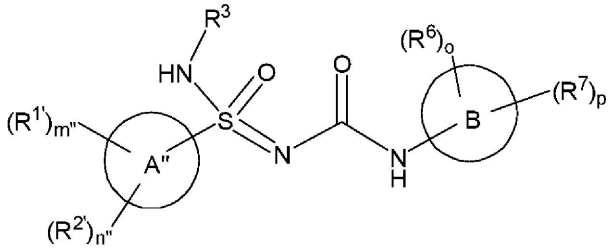
【化１４４２－３４】



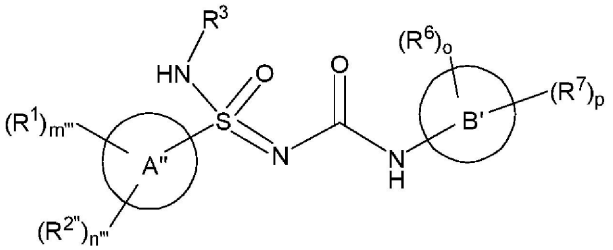
(式 AA-1),



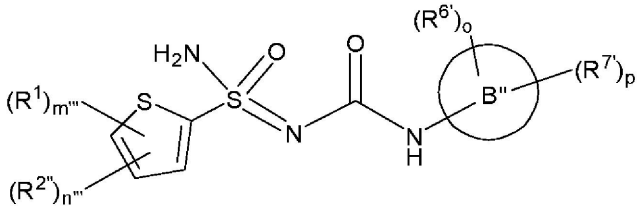
(式 AA-2),



(式 AA-3),



(式 AA-4), 及び



(式 AA-5)

から選択され、
式中、
ｍ＝０、１、又は２であり；
ｎ＝０、１、又は２であり；
ｍ’＝０、１、又は２であり；
ｎ’＝０、１、又は２であり；ｍ’及びｎ’の合計は、０、１、又は３であり；
ｍ’’＝０、１、又は２であり；
ｎ’’＝０、１、又は２であり；ｍ’’及びｎ’’の合計は２であり；
ｍ’’’＝１であり；
ｎ’’’＝１であり；
ｏ＝１又は２であり；
ｐ＝０、１、２、又は３であり；ｏ及びｐの合計は１～４であり；
式中、

Ａ’は、
６～１０員ヘテロアリール、
C_6～C_{10}アリール、
２つ以上のヘテロ原子を含む５員ヘテロアリール、
Ｎ、ＮＨ、及びNR^1から選択される１つのヘテロ原子又はヘテロ原子基を含む５員ヘテロアリール、及び
Ｏ及びＳから選択される１つのヘテロ原子を含む５員ヘテロアリールから選択され、前記ヘテロ原子は、Ｓ（Ｏ）（NHR^3）＝Ｎ部分に結合される前記ヘテロアリールの位置に結合されず；
Ａ’’は、Ｏ及びＳから選択される１つのヘテロ原子を含む５員ヘテロアリールであり、前記ヘテロ原子は、Ｓ（Ｏ）（NHR^3）＝Ｎ部分に結合される前記ヘテロアリールの位置に結合され；
Ｂは、１～３つのＮ原子を含有する６員ヘテロ芳香族環、又はそのＮ－オキシドであり；
Ｂ’は、２－ピリジル、３－ピリジル、又はそのＮ－オキシドであり；
Ｂ’’は、４－ピリジル又はそのＮ－オキシドであり；
式中、
少なくとも１つのR^6は、Ｂ環を式ＡＡ－２、式ＡＡ－３、及び式ＡＡ－４のＮＨＣ（Ｏ）基に結合する結合に対してオルトであり；
少なくとも１つの$R^{6'}$は、Ｂ環を式ＡＡ－５のＮＨＣ（Ｏ）基に結合する結合に対してオルトであり；
少なくとも１つの$R^{6'}$は、Ｂ環を式ＡＡ－１のＮＨＣ（Ｏ）基に結合する結合に対してオルトであり；
R^1及びR^2は、それぞれ独立して、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、NO_2、CO_2C_1～C_6アルキル、CO_2C_3～C_8シクロアルキル、ＯＣＯC_1～C_6アルキル、ＯＣＯC_6～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、NR^8R^9、Ｃ（Ｏ）R^{13}、$CONR^8R^9$、SF_5、SC_1～C_6アルキル、Ｓ（O_2）C_1～C_6アルキル、Ｓ（O_2）$NR^{11}R^{12}$、Ｓ（Ｏ）C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び３～７員ヘテロシクロアルキルから選択され、
前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_7シクロアルキル、及び３～７員ヘテロシクロアルキルは、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、R^{15}、NR^8R^9、＝NR^{10}、ＣＯＯC_1～C_6アルキル、$CONR^8R^9$、３～７員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯC_1～C_6アルキル、ＯＣＯC_6～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、及びＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換され；
前記R^1若しくはR^2　C_3～C_7シクロアルキル又は前記R^1若しくはR^2　３～７員ヘテロシクロアルキルの各C_1～C_6アルキル置換基及び各C_1～C_6アルコキシ置換基はさらに、任意選択により、独立して、１～３つのヒドロキシ、－Ｏ（C_0～C_3アルキレン）C_6～C_{10}アリール、ハロ、NR^8R^9、又はオキソで置換され；
前記３～７員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、及び５～１０員ヘテロアリールはそれぞれ、任意選択により、ハロ、C_1～C_6アルキル、及びＯC_1～C_6アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換されるか；
又は隣接する原子上の一対のR^1及びR^2は、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式C_4～C_{12}炭素環又は１つの単環式若しくは二環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し：
ａ）前記隣接する原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環は、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び

／又はヘテロ原子基を含み；且つ
ｂ）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環は、Ｏ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される０～２つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（Ｒ^{1}及び／又はＲ^{2}に結合される前述の窒素原子に加えて）、且つ
前記炭素環又はヘテロ環は、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルケニル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、ＯＣ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＮ、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＯＳ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、
前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルは、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルケニル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、オキソ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；
Ｒ^{1}’及びＲ^{2}’は、それぞれ独立して、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルコキシ、Ｃｌ、Ｂｒ、Ｉ、ＣＮ、ＮＯ$_2$、ＣＯ$_2$Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＣＯ$_2$Ｃ$_3$～Ｃ$_8$シクロアルキル、ＯＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、Ｃ（Ｏ）Ｒ^{13}、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、ＳＦ$_5$、ＳＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｓ（Ｏ$_2$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}、Ｓ（Ｏ）Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル及び３～７員ヘテロシクロアルキルから選択され、
前記Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル、及び３～７員ヘテロシクロアルキルは、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｒ^{15}、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、３～７員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、及びＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換され；
Ｒ^{1}’若しくはＲ^{2}’Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル又はＲ^{1}’若しくはＲ^{2}’３～７員ヘテロシクロアルキルの各Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル置換基及び各Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ置換基はさらに、任意選択により、独立して、１～３つのヒドロキシ、－Ｏ（Ｃ$_0$～Ｃ$_3$アルキレン）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、又はオキソで置換され；
前記３～７員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、及び５～１０員ヘテロアリールは、任意選択により、ハロ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、及びＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換されるか；
又は隣接する原子上の一対のＲ^{1}’及びＲ^{2}’は、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式Ｃ$_4$～Ｃ$_{12}$炭素環又はＯ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含む１つの単環式若しくは二環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、且つ
前記炭素環又はヘテロ環は、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルケニル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、ＯＣ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＮ、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＯＳ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_6$～Ｃ

１０アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ３～Ｃ１０シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル、及びＣＯＮＲ８Ｒ９から独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、

前記Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ１～Ｃ６アルコキシ、Ｓ（Ｏ２）Ｃ６～Ｃ１０アリール、Ｃ６～Ｃ１０アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ３～Ｃ１０シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルは、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ２～Ｃ６アルケニル、Ｃ２～Ｃ６アルキニル、Ｃ３～Ｃ１０シクロアルキル、Ｃ１～Ｃ６アルコキシ、オキソ、ＮＲ８Ｒ９、＝ＮＲ１０、ＣＯＯＣ１～Ｃ６アルキル、Ｃ６～Ｃ１０アリール、及びＣＯＮＲ８Ｒ９からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

Ｒ２’は、Ｆ又はＣＨ３であるか；又は

前記式ＡＡの化合物が式ＡＡ－４の化合物であるとき、隣接する原子上の一対のＲ１及びＲ２’は、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式Ｃ４～Ｃ１２炭素環又はＯ、ＮＨ、ＮＲ１３、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）２から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含む１つの単環式若しくは二環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、且つ

前記炭素環又はヘテロ環は、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ２～Ｃ６アルケニル、Ｃ２～Ｃ６アルキニル、Ｃ１～Ｃ６アルコキシ、ＯＣ３～Ｃ１０シクロアルキル、ＮＲ８Ｒ９、＝ＮＲ１０、ＣＮ、ＣＯＯＣ１～Ｃ６アルキル、ＯＳ（Ｏ２）Ｃ６～Ｃ１０アリール、Ｓ（Ｏ２）Ｃ６～Ｃ１０アリール、Ｃ６～Ｃ１０アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ３～Ｃ１０シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル、及びＣＯＮＲ８Ｒ９から独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、

前記Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ１～Ｃ６アルコキシ、Ｓ（Ｏ２）Ｃ６～Ｃ１０アリール、Ｃ６～Ｃ１０アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ３～Ｃ１０シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルは、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ２～Ｃ６アルケニル、Ｃ２～Ｃ６アルキニル、Ｃ３～Ｃ１０シクロアルキル、Ｃ１～Ｃ６アルコキシ、オキソ、ＮＲ８Ｒ９、＝ＮＲ１０、ＣＯＯＣ１～Ｃ６アルキル、Ｃ６～Ｃ１０アリール、及びＣＯＮＲ８Ｒ９からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

Ｒ６及びＲ７は、それぞれ独立して、Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ１～Ｃ６ハロアルキル、Ｃ１～Ｃ６アルコキシ、Ｃ１～Ｃ６ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、ＮＯ２、ＣＯＣ１～Ｃ６アルキル、ＣＯ２Ｃ１～Ｃ６アルキル、ＣＯ２Ｃ３～Ｃ８シクロアルキル、ＯＣＯＣ１～Ｃ６アルキル、ＯＣＯＣ６～Ｃ１０アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、Ｃ６～Ｃ１０アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＮＨ２、ＮＨＣ１～Ｃ６アルキル、Ｎ（Ｃ１～Ｃ６アルキル）２、ＣＯＮＲ８Ｒ９、ＳＦ５、ＳＣ１～Ｃ６アルキル、Ｓ（Ｏ２）Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ３～Ｃ１０シクロアルキル及び３～１０員ヘテロシクロアルキル、並びにＣ２～Ｃ６アルケニルから選択され、

Ｒ６及びＲ７はそれぞれ、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ１～Ｃ６アルコキシ、ＮＲ８Ｒ９、＝ＮＲ１０、ＣＯＯＣ１～Ｃ６アルキル、ＣＯＮＲ８Ｒ９、３～７員ヘテロシクロアルキル、Ｃ６～Ｃ１０アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ１～Ｃ６アルキル、ＯＣＯＣ６～Ｃ１０アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、Ｃ６～Ｃ１０アリールオキシ、及びＳ（Ｏ２）Ｃ１～Ｃ６アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；且つＲ６又はＲ７が置換される前記Ｃ１～Ｃ６アルキル又はＣ１～Ｃ６アルコキシは、任意選択により、１つ以上のヒドロキシル、Ｃ６～Ｃ１０アリール又はＮＲ８Ｒ９で置換されるか、又はＲ６又はＲ７は、任意選択により、５～７員炭素環又は酸素、硫黄及び窒素から独立して選択される１つ又は２つのヘテロ原子を含有するヘテロ環に縮合され；

前記３～７員ヘテロシクロアルキル、Ｃ６～Ｃ１０アリール、及び５～１０員ヘテロア

リールは、任意選択により、ハロ、C_1～C_6アルキル、及びOC_1～C_6アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換されるか；

又は隣接する原子上の一対のR^6及びR^7は、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのC_4～C_8炭素環又はＯ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１つ若しくは２つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含有する少なくとも１つの５～８員ヘテロ環を独立して形成し、前記炭素環又はヘテロ環は、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、$CH_2NR^8R^9$、＝NR^{10}、ＣＯＯＨ、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$から独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

$R^{6'}$及び$R^{7'}$は、それぞれ独立して、直鎖C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、NO_2、OC_1～C_6アルキル、CO_2C_1～C_6アルキル、CO_2C_3～C_8シクロアルキル、$OCOC_1$～C_6アルキル、$OCOC_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、NH_2、NHC_1～C_6アルキル、Ｎ（C_1～C_6アルキル）$_2$、$CONR^8R^9$、SF_5、SC_1～C_6アルキル、Ｓ（O_2）C_1～C_6アルキル、C_3～C_{10}シクロアルキル及び３～１０員ヘテロシクロアルキル、並びにC_2～C_6アルケニルから選択され、

$R^{6'}$及び$R^{7'}$はそれぞれ、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、$CONR^8R^9$、３～７員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、$OCOC_1$～C_6アルキル、$OCOC_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、C_6～C_{10}アリールオキシ、及びＳ（O_2）C_1～C_6アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；且つ$R^{6'}$又は$R^{7'}$が置換される前記C_1～C_6アルコキシは、任意選択により、１つ以上のヒドロキシル、C_6～C_{10}アリール又はNR^8R^9で置換されるか、又は$R^{6'}$又は$R^{7'}$は、任意選択により、５～７員炭素環又は酸素、硫黄及び窒素から独立して選択される１つ若しくは２つのヘテロ原子を含有するヘテロ環に縮合され；

前記３～７員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、及び５～１０員ヘテロアリールは、任意選択により、ハロ、C_1～C_6アルキル、及びOC_1～C_6アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換されるか；

又は隣接する原子上の一対の$R^{6'}$及び$R^{7'}$は、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのC_4～C_8炭素環又はＯ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１つ若しくは２つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含有する少なくとも１つの５～８員ヘテロ環を独立して形成し、前記炭素環又はヘテロ環は、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、$CH_2NR^8R^9$、＝NR^{10}、ＣＯＯＨ、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$から独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

$R^{6'}$は、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、NO_2、OC_1～C_6アルキル、CO_2C_1～C_6アルキル、CO_2C_3～C_8シクロアルキル、$OCOC_1$～C_6アルキル、$OCOC_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、NH_2、NHC_1～C_6アルキル、Ｎ（C_1～C_6アルキル）$_2$、$CONR^8R^9$、SF_5、SC_1～C_6アルキル、Ｓ（O_2）C_1～C_6アルキル、C_3～C_{10}シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル、及びC_2～C_6アルケニルから選択され、

$R^{6'}$は、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、$CONR^8R$

^{9}、３～７員ヘテロシクロアルキル、C_{6}～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、$OCOC_{1}$～C_{6}アルキル、$OCOC_{6}$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）、C_{6}～C_{10}アリールオキシ、及びＳ（O_{2}）C_{1}～C_{6}アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；且つ

$R^{6'}$が置換される前記C_{1}～C_{6}アルキル又はC_{1}～C_{6}アルコキシは、任意選択により、１つ以上のヒドロキシル、C_{6}～C_{10}アリール又は$NR^{8}R^{9}$で置換されるか、又は$R^{6'}$は、任意選択により、５～７員炭素環又は酸素、硫黄、及び窒素から独立して選択される１つ若しくは２つのヘテロ原子を含有するヘテロ環に縮合され；

前記３～７員ヘテロシクロアルキル、C_{6}～C_{10}アリール、及び５～１０員ヘテロアリールは、任意選択により、ハロ、C_{1}～C_{6}アルキル、及びOC_{1}～C_{6}アルキルから独立して選択される１つ以上の置換基で置換されるか；

又は隣接する原子上の一対の$R^{6'}$及びR^{7}は、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのC_{4}～C_{8}炭素環又はＯ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_{2}$から独立して選択される１つ若しくは２つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含有する少なくとも１つの５～８員ヘテロ環を独立して形成し、前記炭素環又はヘテロ環は、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、C_{1}～C_{6}アルキル、C_{1}～C_{6}ハロアルキル、C_{1}～C_{6}アルコキシ、$NR^{8}R^{9}$、$CH_{2}NR^{8}R^{9}$、＝NR^{10}、ＣＯＯＨ、$COOC_{1}$～C_{6}アルキル、C_{6}～C_{10}アリール、及び$CONR^{8}R^{9}$から独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

R^{10}は、C_{1}～C_{6}アルキルであり；

各存在でのR^{8}及びR^{9}の各々は、独立して、水素、C_{1}～C_{6}アルキル、C_{2}～C_{6}アルケニル、C_{3}～C_{7}シクロアルキル、C_{1}～C_{6}ハロアルキル、（Ｃ＝NR^{13}）$NR^{11}R^{12}$、Ｓ（O_{2}）C_{1}～C_{6}アルキル、Ｓ（O_{2}）$NR^{11}R^{12}$、COR^{13}、$CO_{2}R^{13}$及び$CONR^{11}R^{12}$から選択され；前記C_{1}～C_{6}アルキルは、任意選択により、１つ以上のヒドロキシ、ハロ、C_{1}～C_{6}アルコキシ、C_{6}～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_{3}～C_{7}シクロアルキル、３～７員ヘテロシクロアルキル、又は$NR^{11}R^{12}$で置換されるか；

又はR^{8}及びR^{9}は、それらが結合される窒素と合わせて、それらが結合される窒素に加えて任意選択により１つ以上のヘテロ原子を含有する３～１０員単環式又は二環式環を形成し、前記環は、任意選択により、ハロ、C_{1}～C_{6}アルキル、C_{1}～C_{6}ハロアルキル、C_{1}～C_{6}アルコキシ、オキソ、Ｎ（C_{1}～C_{6}アルキル）$_{2}$、NH_{2}、ＮＨ（C_{1}～C_{6}アルキル）、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

R^{13}は、C_{1}～C_{6}アルキル、C_{1}～C_{6}ハロアルキル、又は－（Z^{1}－Z^{2}）$_{a1}$－Z^{3}であり；

各存在でのR^{11}及びR^{12}の各々は、独立して、水素、C_{1}～C_{6}アルキル、及び－（Z^{1}－Z^{2}）$_{a1}$－Z^{3}から選択され；

ａ１は、０～１０（例えば、０～５）から選択される整数であり；

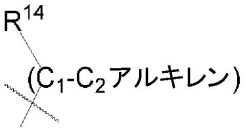
各Z^{1}は、独立して、オキソ、ハロ、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換されたC_{1}～C_{6}アルキレンであり；

各Z^{2}は、独立して、結合、ＮＨ、Ｎ（C_{1}～C_{6}アルキル）、－Ｏ－、－Ｓ－、又は５～１０員ヘテロアリーレンであり；

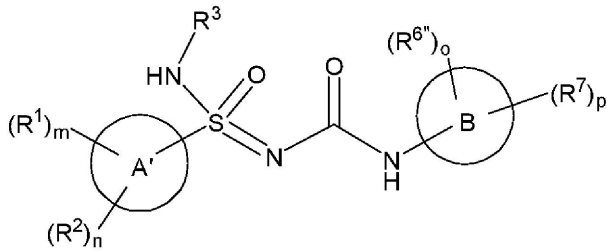
Z^{3}は、独立して、C_{6}～C_{10}アリール、C_{2}～C_{6}アルケニル、C_{2}～C_{6}アルキニル、C_{3}～C_{10}シクロアルキル、５～１０員ヘテロアリール、又は３～１０員ヘテロシクロアルキルであり、その各々は、任意選択により、ハロ、C_{1}～C_{6}アルキル、C_{1}～C_{6}ハロアルキル、C_{1}～C_{6}アルコキシ、オキソ、Ｎ（C_{1}～C_{6}アルキル）$_{2}$、NH_{2}、ＮＨ（C_{1}～C_{6}アルキル）、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；

R^{3}は、水素、シアノ、ヒドロキシ、$CO_{2}C_{1}$～C_{6}アルキル、C_{1}～C_{6}アルコキ

シ、Ｃ１～Ｃ６アルキル、及び
【化１４４２－３５】

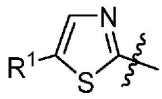


から選択され、前記Ｃ１～Ｃ２アルキレン基は、任意選択により、オキソで置換され；
Ｒ１４は、水素、Ｃ１～Ｃ６アルキル、５～１０員単環式若しくは二環式ヘテロアリール又はＣ６～Ｃ１０単環式若しくは二環式アリールであり、各Ｃ１～Ｃ６アルキル、アリール又はヘテロアリールは、任意選択により、独立して、１つ又は２つのＲ６で置換され；
Ｒ１５は、－（Ｚ４－Ｚ５）ａ２－Ｚ６であり；
ａ２は、１～１０（例えば、１～５（例えば、２～５））から選択される整数であり；
各Ｚ４は、独立して、－Ｏ－、－Ｓ－、－ＮＨ－、及び－Ｎ（Ｃ１～Ｃ３アルキル）－から選択され；
ただし、Ｒ１又はＲ２に直接的に結合された前記Ｚ４基が、－Ｏ－又は－Ｓ－であることを条件とし；
各Ｚ５は、独立して、オキソ、ハロ、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換されたＣ１～Ｃ６アルキレンであり；且つ
Ｚ６は、ＯＨ、ＯＣ１～Ｃ６アルキル、ＮＨ２、ＮＨ（Ｃ１～Ｃ６アルキル）、Ｎ（Ｃ１～Ｃ６アルキル）２、ＮＨＣ（Ｏ）（Ｃ１～Ｃ６アルキル）、ＮＨＣ（Ｏ）（Ｃ１～Ｃ６アルコキシ）であるか、又は
Ｃ６～Ｃ１０アリール、Ｃ２～Ｃ６アルケニル、Ｃ２～Ｃ６アルキニル、Ｃ３～Ｃ１０シクロアルキル、５～１０員ヘテロアリール、若しくは３～１０員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択される任意選択により置換される基であり、その各々は、任意選択により、ハロ、Ｃ１～Ｃ６アルキル、Ｃ１～６ハロアルキル、Ｃ１～Ｃ６アルコキシ、オキソ、Ｎ（Ｃ１～Ｃ６アルキル）２、ＮＨ２、ＮＨ（Ｃ１～Ｃ６アルキル）、及びヒドロキシから独立して選択される１つ以上の置換基で置換される）
又はその薬学的に許容される塩。
［８９］　前記式ＡＡの化合物が、式ＡＡ－１の化合物
【化１４４２－３６】

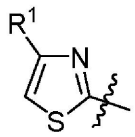


である、上記［８８］に記載の化合物。
［９０］　Ａ’が、６～１０員ヘテロアリールである、上記［８８］又は［８９］に記載の化合物。
［９１］　Ａ’が、Ｃ６～Ｃ１０アリールである、上記［８８］又は［８９］に記載の化合物。
［９２］　Ａ’が、２つ以上のヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含む５員ヘテロアリールである、上記［８８］又は［８９］に記載の化合物。
［９３］　Ａ’が、Ｎ、ＮＨ、及びＮＲ１から選択される１つのヘテロ原子又はヘテロ原

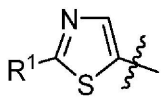
子基を含む５員ヘテロアリールである、上記［８８］又は［８９］に記載の化合物。
［９４］　Ａ’が、Ｏ及びＳから選択される１つのヘテロ原子を含む５員ヘテロアリールであり、前記ヘテロ原子が、Ｓ（Ｏ）（ＮＨＲ^{3}）＝Ｎ部分に結合される前記ヘテロアリールの位置に結合されない、上記［８８］又は［８９］に記載の化合物。
［９５］　Ａ’が、チオフェニルである、上記［８８］～［８９］又は［９４］のいずれか一項に記載の化合物。
［９６］　Ａ’が、チアゾリルである、上記［８８］～［８９］又は［９２］のいずれか一項に記載の化合物。
［９７］　Ａ’が、ピラゾリルである、上記［８８］～［８９］又は［９２］のいずれか一項に記載の化合物。
［９８］　Ａ’が、フェニルである、上記［８８］～［８９］又は［９１］のいずれか一項に記載の化合物。
［９９］　ｍ＝１及びｎ＝０である、上記［８８］～［９８］のいずれか一項に記載の化合物。
［１００］　任意選択により置換される環Ａ’が、
【化１４４２－３７】



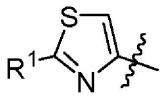
である、上記［８８］～［８９］、［９２］、［９６］、又は［９９］のいずれか一項に記載の化合物。
［１０１］　任意選択により置換される環Ａ’が、
【化１４４２－３８】



である、上記［８８］～［８９］、［９２］、［９６］、又は［９９］のいずれか一項に記載の化合物。
［１０２］　任意選択により置換される環Ａ’が、
【化１４４２－３９】

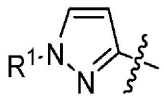


である、上記［８８］～［８９］、［９２］、［９６］、又は［９９］のいずれか一項に記載の化合物。
［１０３］　任意選択により置換される環Ａ’が、
【化１４４２－４０】

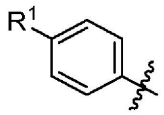


である、上記［８８］～［８９］、［９２］、［９６］、又は［９９］のいずれか一項に

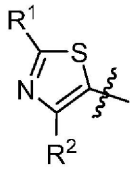
記載の化合物。
［１０４］　任意選択により置換される環Ａ’が、
【化１４４２－４１】



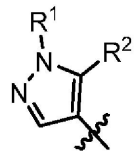
である、上記［８８］～［８９］、［９２］、［９７］、又は［９９］のいずれか一項に記載の化合物。
［１０５］　任意選択により置換される環Ａ’が、
【化１４４２－４２】



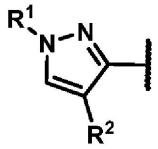
である、上記［８８］～［８９］、［９１］、［９８］、又は［９９］のいずれか一項に記載の化合物。
［１０６］　ｍ＝１及びｎ＝１である、上記［８８］～［９８］のいずれか一項に記載の化合物。
［１０７］　任意選択により置換される環Ａ’が、
【化１４４２－４３】



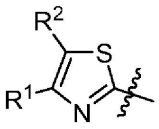
である、上記［８８］～［８９］、［９２］、［９６］、又は［１０６］のいずれか一項に記載の化合物。
［１０８］　任意選択により置換される環Ａが、
【化１４４２－４４】



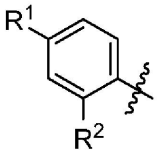
である、上記［８８］～［８９］、［９２］、［９７］、又は［１０６］のいずれか一項に記載の化合物。
［１０９］　任意選択により置換される環Ａが、
【化１４４２－４５】



である、上記［８８］～［８９］、［９２］、［９７］、又は［１０６］のいずれか一項に記載の化合物。
［１１０］　任意選択により置換される環Ａ’が、
【化１４４２－４６】



である、上記［８８］～［８９］、［９２］、［９６］、又は［１０６］のいずれか一項に記載の化合物。
［１１１］　任意選択により置換される環Ａ’が、
【化１４４２－４７】



である、上記［８８］～［８９］、［９１］、［９８］、又は［１０６］のいずれか一項に記載の化合物。
［１１２］　R^1が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシで任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル、１つ以上のハロ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6アルキル、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_3～C_7シクロアルキル（ここで、前記C_1～C_6アルコキシ又はC_1～C_6アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、NR^8R^9又はオキソ；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、又はNR^8R^9で任意選択により置換された３～７員ヘテロシクロアルキルで置換され、前記C_1～C_6アルコキシ又はC_1～C_6アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、NR^8R^9、又はオキソ；C_1～C_6ハロアルキル；C_1～C_6アルコキシ；C_1～C_6ハロアルコキシ；ハロ；ＣＮ；ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯ－C_6～C_{10}アリール；ＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；CO_2C_1～C_6アルキル；CO_2C_3～C_8シクロアルキル；ＯＣＯＣ$_1$～C_6アルキル；ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール；ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）；C_6～C_{10}アリール；５～１０員ヘテロアリール；NH_2；NHC_1～C_6アルキル；Ｎ（C_1～C_6アルキル）$_2$；ＣＯＮR^8R^9；SF_5；Ｓ（O_2）$NR^{11}R^{12}$；Ｓ（Ｏ）C_1～C_6アルキル；及びＳ（O_2）C_1～C_6で置換される）からなる群から独立して選択される、上記［８８］～［１１１］のいずれか一項に記載の化合物。
［１１３］　R^1が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシル、ハロ、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキルからなる群から独立して選択される、上記［８８］～［１１２］のいずれか一項に記載の化合物。
［１１４］　R^1が、存在する場合、１－ヒドロキシ－２－メチルプロパン－２－イル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；メチル；エチル；ジフルオロメチル；イソプロピル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；１－ヒドロキシエチル；２－ヒドロキシエチル；１－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロプロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロブチル；１－ヒドロキシ－１－シクロペンチル；１－ヒドロキシ－１－シクロヘキシル；モルホリニル；１，３－ジオキソラン－２－イル；ＣＯＣＨ$_3$；ＣＯＣＨ$_2$ＣＨ$_3$；２－メトキシ－２－プロピル；（ジメチルアミノ）メチル；（

メチルアミノ）メチル；１－（ジメチルアミノ）エチル；フルオロ；クロロ；フェニル；ピリジル；ピラゾリル；Ｓ（Ｏ$_2$）ＣＨ$_3$；及びＳ（Ｏ$_2$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}からなる群から選択される、上記［８８］～［１１２］のいずれか一項に記載の化合物。

［１１５］　Ｒ^{1}が、存在する場合、メチル；エチル；ジフルオロメチル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；及びフルオロからなる群から選択される、上記［８８］～［１１４］のいずれか一項に記載の化合物。

［１１６］　Ｒ^{1}が、２－ヒドロキシ－２－プロピル又は１，２－ジヒドロキシ－２－プロピルである、上記［８８］～［１１５］のいずれか一項に記載の化合物。

［１１７］　Ｒ^{1}が、フルオロである、上記［８８］～［１１５］のいずれか一項に記載の化合物。

［１１８］　Ｒ^{2}が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシで任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、１つ以上のハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル（ここで、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ又はＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}又はオキソ；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換された３～７員ヘテロシクロアルキルで置換され、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ又はＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、又はオキソ；Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル；Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ；Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルコキシ；ハロ；ＣＮ；ＣＯ－Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＣＯ－Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール；ＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＣＯ$_2$Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＣＯ$_2$Ｃ$_3$～Ｃ$_8$シクロアルキル；ＯＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＯＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール；ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）；Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール；５～１０員ヘテロアリール；ＮＨ$_2$；ＮＨＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；Ｎ（Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル）$_2$；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9；ＳＦ$_5$；Ｓ（Ｏ$_2$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}；Ｓ（Ｏ）Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；及びＳ（Ｏ$_2$）Ｃ$_1$～Ｃ$_6$で置換される）からなる群から独立して選択される、上記［８８］～［９８］又は［１０６］～［１１７］のいずれか一項に記載の化合物。

［１１９］　Ｒ^{2}が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシル、ハロ、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキルからなる群から独立して選択される、上記［８８］～［９８］又は［１０６］～［１１８］のいずれか一項に記載の化合物。

［１２０］　Ｒ^{2}が、存在する場合、１－ヒドロキシ－２－メチルプロパン－２－イル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；メチル；エチル；ジフルオロメチル；イソプロピル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；１－ヒドロキシエチル；２－ヒドロキシエチル；１－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロプロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロブチル；１－ヒドロキシ－１－シクロペンチル；１－ヒドロキシ－１－シクロヘキシル；モルホリニル；１，３－ジオキソラン－２－イル；ＣＯＣＨ$_3$；ＣＯＣＨ$_2$ＣＨ$_3$；２－メトキシ－２－プロピル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；１－（ジメチルアミノ）エチル；フルオロ；クロロ；フェニル；ピリジル；ピラゾリル；Ｓ（Ｏ$_2$）ＣＨ$_3$；及びＳ（Ｏ$_2$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}からなる群から選択される、上記［８８］～［９８］又は［１０６］～［１１８］のいずれか一項に記載の化合物。

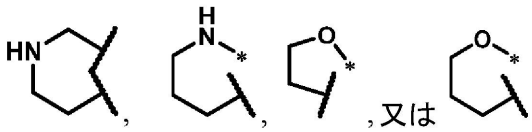
［１２１］　Ｒ^{2}が、存在する場合、メチル；エチル；ジフルオロメチル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；及びフルオロからなる群から選択される、上記［８８］～［９８］又は［１０６］～［１２０］のいずれか一項に記載の化合物。

［１２２］　Ｒ^{1}及びＲ^{2}が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式Ｃ$_4$～Ｃ$_{12}$炭素環（例えば、Ｃ$_5$又はＣ$_6$炭素環）又は１つの単環式若しくは二環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、ａ）前記隣接する

原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含み；且つｂ）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される０～２つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（Ｒ^{1}及び／又はＲ^{2}に結合される前述の窒素原子に加えて）、且つ前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル）、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルケニル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ（例えば、イソプロポキシル）、ＯＣ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＮ、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル（例えば、アゼチジニル又はオキセタニル）、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルが、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ（例えば、フルオロ）、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルケニル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、オキソ、ＮＲ^{8}Ｒ^9（例えば、アミノ、メチルアミノ、又はジメチルアミノ）、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］～［９８］、［１０６］、［１０８］、又は［１１０］のいずれか一項に記載の化合物。

［１２３］　Ｒ^{1}及びＲ^{2}が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル、オキセタニル（前記メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル及びオキセタニルは、任意選択により、ヒドロキシ、フルオロ、アミノ、メチルアミノ、及びジメチルアミノからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される）からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により独立して置換された１つの単環式又は二環式Ｃ$_5$～Ｃ$_6$炭素環を独立して形成するか；又はＲ^{1}及びＲ^{2}が隣接する原子上にあり、合わせて、

【化１４４２－４８】



を独立して形成し、その各々が、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル、オキセタニル（メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル及びオキセタニルは、任意選択により、ヒドロキシ、フルオロ、アミノ、メチルアミノ、及びジメチルアミノからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される）から独立して選択される１つ以上の置換基で置換され；アスタリスクは、炭素原子への結合点を表し；且つ

【化１４４２－４９】



が、炭素又は窒素原子への結合点を表す、上記［８８］～［９８］、［１０６］、［１０８］、又は［１１０］のいずれか一項に記載の化合物。

［１２４］　Ｒ^{1}及びＲ^{2}が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて少なくとも１つの二環式スピロ環式Ｃ$_4$～Ｃ$_{12}$炭素環を独立して形成し、前記炭素環が、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、メチル、イソプロポキシル、アゼチジ

ニル、オキセタニル（前記メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル及びオキセタニルは、任意選択により、ヒドロキシ、フルオロ、アミノ、メチルアミノ、及びジメチルアミノからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される）からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］～［９８］、［１０６］、［１０８］、又は［１１０］のいずれか一項に記載の化合物。

［１２５］　R^1及びR^2が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つの二環式スピロ環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、ａ）前記隣接する原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含み；且つｂ）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される０～２つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（R^1及び／又はR^2に結合される前述の窒素原子に加えて）、前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル、オキセタニル（メチル、イソプロポキシル、アゼチジニル及びオキセタニルは、任意選択により、ヒドロキシ、フルオロ、アミノ、メチルアミノ、及びジメチルアミノからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される）からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］～［９８］、［１０６］、［１０８］、又は［１１０］のいずれか一項に記載の化合物。

［１２６］　Ａ’が、チアゾリル（例えば、２－チアゾリル又は５－チアゾリル）であり；ｍが１であり；ｎが０又は１であり；R^1が、ヒドロキシで任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、２－ヒドロキシ－２－プロピル）であり；且つR^2が、存在する場合、ヒドロキシで任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル、ヒドロキシメチル、又はヒドロキシエチル）である、上記［８８］～［８９］、［９２］、又は［９６］のいずれか一項に記載の化合物。

［１２７］　Ａ’が、ピラゾリル（例えば、３－ピラゾリル）であり；ｍが１であり；ｎが０であり；且つR^1が、１～３つのハロ（例えば、フルオロ）で任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキルである、上記［８８］～［８９］、［９２］、又は［９７］のいずれか一項に記載の化合物。

［１２８］　Ａ’がフェニルであり；ｍが１であり；ｎが０又は１であり；且つR^1が、NR^8R^9（例えば、ジメチルアミノ）で任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキルであり；且つR^2が、存在する場合、ハロ（例えば、フルオロ）である、上記［８８］～［８９］、［９１］、又は［９８］のいずれか一項に記載の化合物。

［１２９］　Ａ’が、チオフェニルであり；ｍが１であり；ｎが０であり；且つR^1が、ヒドロキシル又はオキソで任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、イソプロピル、２－ヒドロキシ－２－プロピル、又は１－プロパノイル）である、上記［８８］～［８９］、又は［９４］～［９５］のいずれか一項に記載の化合物。

［１３０］　任意選択により置換される環Ａ’が、２つ以上のヘテロ原子を含む５員ヘテロアリール、Ｎ、ＮＨ、及びNR^1から選択される１つのヘテロ原子又はヘテロ原子基を含む５員ヘテロアリール、並びにＯ及びＳから選択される１つのヘテロ原子を含む５員ヘテロアリールからなる群から選択され、前記ヘテロ原子が、Ｓ（Ｏ）（NHR^3）＝Ｎ部分に結合される前記ヘテロアリールの位置に結合されず；ｍが１であり；ｎが１であり；R^1及びR^2が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式Ｃ$_4$～Ｃ$_{12}$炭素環又は１つの単環式若しくは二環式５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、ａ）前記隣接する原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含み；且つｂ）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環が、Ｏ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される０～２つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（R^1及び／又はR^2に結合される前述の窒素原子に加えて）、且つ前記炭素環又はヘテロ環

が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_1～C_6アルコキシ、OC_3～C_{10}シクロアルキル、NR^8R^9、$=NR^{10}$、CN、$COOC_1$～C_6アルキル、S（O_2）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、5～10員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、3～10員ヘテロシクロアルキル、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される1つ以上の置換基で置換され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、S（O_2）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、5～10員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、及び3～10員ヘテロシクロアルキルが、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_3～C_{10}シクロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、オキソ、NR^8R^9、$=NR^{10}$、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される1つ以上の置換基で置換される、上記［88］又は［89］に記載の化合物。

［131］　任意選択により置換される環A’がピラゾリルであり；mが1であり；nが1であり；R^1及びR^2が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、1つの単環式若しくは二環式C_4～C_{12}炭素環又は1つの単環式若しくは二環式5～12員ヘテロ環を独立して形成し、a）前記隣接する原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環が、O、NH、NR^{13}、S、S（O）、及びS（O_2）から独立して選択される1～3つのヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含み；且つb）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環が、O、NH、NR^{13}、S、S（O）、及びS（O_2）から独立して選択される0～2つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（R^1及び／又はR^2に結合される前述の窒素原子に加えて）、前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_1～C_6アルコキシ、OC_3～C_{10}シクロアルキル、NR^8R^9、$=NR^{10}$、CN、$COOC_1$～C_6アルキル、S（O_2）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、5～10員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、3～10員ヘテロシクロアルキル、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される1つ以上の置換基で置換され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、S（O_2）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、5～10員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、及び3～10員ヘテロシクロアルキルが、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_3～C_{10}シクロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、オキソ、NR^8R^9、$=NR^{10}$、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される1つ以上の置換基で置換される、上記［88］～［89］、［92］、［97］、又は［130］のいずれか一項に記載の化合物。

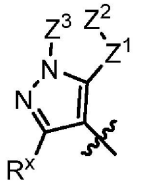
［132］　任意選択により置換される環A’がイミダゾリルであり；mが1であり；nが1であり；R^1及びR^2が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、1つの単環式若しくは二環式C_4～C_{12}炭素環又は1つの単環式若しくは二環式5～12員ヘテロ環を独立して形成し、a）前記隣接する原子の各々が炭素原子であるとき、前記ヘテロ環が、O、NH、NR^{13}、S、S（O）、及びS（O_2）から独立して選択される1～3つのヘテロ原子及び／又はヘテロ原子基を含み；且つb）前記隣接する原子の一方又は両方が窒素原子であるとき、前記ヘテロ環が、O、NH、NR^{13}、S、S（O）、及びS（O_2）から独立して選択される0～2つのヘテロ原子及び／ヘテロ原子基を含み（R^1及び／又はR^2に結合される前述の窒素原子に加えて）、前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_1～C_6アルコキシ、OC_3～C_{10}シクロアルキル、NR^8R^9、$=NR^{10}$、CN、$COOC_1$～C_6アルキル、S（O_2）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、5～10員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、3～10員ヘテロシクロアルキル、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される1つ以上の置換基で置換され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6

アルコキシ、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルが、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルケニル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、オキソ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］～［８９］、［９２］、又は［１３０］のいずれか一項に記載の化合物。

［１３３］　任意選択により置換される環Ａ’がチオフェニルであり；ｍが１であり；ｎが１であり；Ｒ^{1}及びＲ^{2}が隣接する原子上にあり、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式Ｃ$_4$～Ｃ$_{12}$炭素環又はＯ、ＮＨ、ＮＲ^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含む１つの単環式若しくは二環式の５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、且つ前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルケニル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、ＯＣ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＮ、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｓ（Ｏ$_2$）Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルが、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルケニル、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル、Ｃ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、オキソ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］～［８９］、又は［９４］～［９５］のいずれか一項に記載の化合物。

［１３４］　任意選択により置換される環Ａが、

【化１４４２－５０】

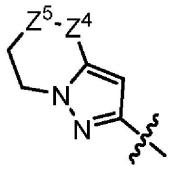


であり、Ｒ^{x}が、Ｈ及びＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル）からなる群から選択され；Ｚ^{1}が、Ｏ、ＮＨ、及び１～２つのＲ^{20}で任意選択により置換された－ＣＨ$_2$－からなる群から選択され；Ｚ^{2}が、ＮＨ及び１～２つのＲ^{20}で任意選択により置換された－ＣＨ$_2$－からなる群から選択され；Ｚ^{3}が、１～２つのＲ^{20}で任意選択により置換された－ＣＨ$_2$－、１～２つのＲ^{20}で任意選択により置換された－ＣＨ$_2$ＣＨ$_2$－、及び１～２つのＲ^{20}で任意選択により置換された－ＣＨ$_2$ＣＨ$_2$ＣＨ$_2$－からなる群から選択され；Ｒ^{20}が、ヒドロキシ、ハロ（例えば、フルオロ）、オキソ、１つのＲ^{21}で任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル又はエチル）、１つのＲ^{21}で任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ（例えば、メトキシ、エトキシ、又はイソプロポキシ）、ＮＲ^{8}Ｒ^9、１つのＲ^{21}で任意選択により置換された３～１０員ヘテロシクロアルキル（例えば、アゼチジニル又はピロリジニル）からなる群から選択されるか、又は同じ原子上の一対のＲ^{20}が、それらを結合する前記原子と合わせて、単環式Ｃ$_3$～Ｃ$_4$炭素環又はＯＳ（Ｏ）$_2$Ｐｈで任意選択により置換された１つのＯ原子を含有する単環式３～４員ヘテロ環を独立して形成し；Ｒ^{21}が、ハロ（例えば、フルオロ）、ＮＲ^{8}Ｒ^9、Ｃ$_2$～Ｃ$_6$アルキニル（例えば、エチニル）、及びＣ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ（例えば、メトキシ）からなる群から選択され；各存在でのＲ^{8}及びＲ^{9}が、独立して、水

素、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、メチル又はエチル）、ＣＯＲ^{13}、及びＣＯ$_{2}$Ｒ^{13}から選択され；Ｒ^{13}が、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、メチル又はｔ－ブチル）及びＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル（例えば、トリフルオロメチル）からなる群から選択される、上記［８８］～［８９］、［９２］、又は［９７］のいずれか一項に記載の化合物。

［１３５］　任意選択により置換される環Ａが、

【化１４４２－５１】



であり、Ｚ^{4}が、－ＣＨ$_{2}$－、－Ｃ（Ｏ）－、及びＮＨからなる群から選択され；Ｚ^{5}が、Ｏ、ＮＨ、Ｎ－ＣＨ$_{3}$、及び－ＣＨ$_{2}$－からなる群から選択される、上記［８８］～［８９］、［９２］、又は［９７］のいずれか一項に記載の化合物。

［１３６］　Ｂがピリジル、又はそのＮ－オキシドである、上記［８８］～［１３５］のいずれか一項に記載の化合物。

［１３７］　Ｂが３－ピリジル、又はそのＮ－オキシドである、上記［８８］～［１３６］のいずれか一項に記載の化合物。

［１３８］　ｏ＝２及びｐ＝１である、上記［８８］～［１３７］のいずれか一項に記載の化合物。

［１３９］　置換される環Ｂが、

【化１４４２－５２】



である、上記［８８］～［１３８］のいずれか一項に記載の化合物。

［１４０］　各Ｒ$^{6'}$が、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルコキシ、ハロ、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、４～６員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＯＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＮＨＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_{2}$～Ｃ$_{6}$アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］～［１３９］のいずれか一項に記載の化合物。

［１４１］　各Ｒ$^{6'}$が、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ハロ、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル、及びＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリールからなる群から選択される、上記［８８］～［１４０］のいずれか一項に記載の化合物。

［１４２］　各Ｒ$^{6'}$が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］～［１４１］のいずれか一項に記載の化合物。

［１４３］　各R^7が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］～［１４２］のいずれか一項に記載の化合物。

［１４４］　各R^7が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、ハロ、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［８８］～［１４３］のいずれか一項に記載の化合物。

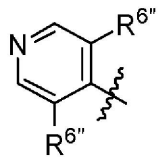
［１４５］　各R^7が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］～［１４４］のいずれか一項に記載の化合物。

［１４６］　Ｂが４－ピリジル、又はそのＮ－オキシドである、上記［８８］～［１３６］のいずれか一項に記載の化合物。

［１４７］　ｏ＝２及びｐ＝０である、上記［８８］～［１３６］又は［１４６］のいずれか一項に記載の化合物。

［１４８］　置換される環Ｂが、

【化１４４２－５３】

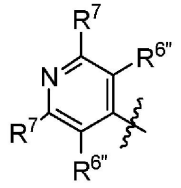


である、上記［８８］～［１３６］又は［１４６］～［１４７］のいずれか一項に記載の化合物。

［１４９］　各$R^{6'}$が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］～［１３６］又は［１４６］～［１４８］のいずれか一項に記載の化合物。

［１５０］　各$R^{6'}$が、独立して、C_1～C_6アルキル及びC_3～C_7シクロアルキルからなる群から選択される、上記［８８］～［１３６］又は［１４６］～［１４９］のいず

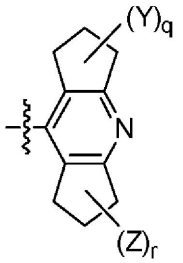
れか一項に記載の化合物。
［１５１］　各Ｒ$^{6'}$が、イソプロピルである、上記［８８］～［１３６］又は［１４６］～１５０］のいずれか一項に記載の化合物。
［１５２］　ｏ＝２及びｐ＝２である、上記［８８］～［１３６］又は［１４６］のいずれか一項に記載の化合物。
［１５３］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－５４】



である、上記［８８］～［１３６］、［１４６］、又は［１５２］のいずれか一項に記載の化合物。
［１５４］　各Ｒ$^{6'}$が、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルコキシ、ハロ、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル、Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～Ｃ$_6$アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］～［１３６］、［１４６］、又は［１５２］～［１５３］のいずれか一項に記載の化合物。
［１５５］　各Ｒ$^{6'}$が、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル、ハロ、及びＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリールからなる群から選択される、上記［８８］～［１３６］、［１４６］、又は［１５２］～［１５４］のいずれか一項に記載の化合物。
［１５６］　各Ｒ$^{6'}$が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］～［１３６］、［１４６］、又は［１５２］～［１５５］のいずれか一項に記載の化合物。
［１５７］　各Ｒ^{7}が、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル、Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～Ｃ$_6$アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］～［１３６］、［１４６］、又は［１５２］～［１５６］のいずれか一項に記載の化合物。

［１５８］　各R^7が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、ハロ、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［８８］～［１３６］、［１４６］、又は［１５２］～［１５７］のいずれか一項に記載の化合物。
［１５９］　各R^7が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］～［１３６］、［１４６］、又は［１５２］～［１５８］のいずれか一項に記載の化合物。
［１６０］　隣接する原子上の一対の$R^{6'}$及びR^7が、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのC_4～C_8炭素環又はＯ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及び$S(O)_2$から独立して選択される１つ若しくは２つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含有する少なくとも１つの５～８員ヘテロ環を独立して形成し、前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、$CH_2NR^8R^9$、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$から独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］～［８９］、［１３９］～［１４２］、又は［１５３］～［１５９］のいずれか一項に記載の化合物。
［１６１］　隣接する原子上の一対の$R^{6'}$及びR^7が、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのC_4～C_8炭素環を独立して形成し、前記炭素環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、$CH_2NR^8R^9$、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$から独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］～［８９］、［１３９］～［１４２］、又は［１５３］～［１５９］のいずれか一項に記載の化合物。
［１６２］　前記C_4～C_8炭素環が、１つ以上のオキソ、CH_3、又はヒドロキシで任意選択により置換されたC_5炭素環である、上記［１６０］又は［１６１］に記載の化合物。
［１６３］　前記C_5炭素環が、１つのCH_3で置換される、上記［１６２］に記載の化合物。
［１６４］　前記C_5炭素環が、２つのCH_3でジェミナルに置換される、上記［１６２］に記載の化合物。
［１６５］　前記C_4～C_8炭素環がC_7炭素環であり、前記C_7炭素環が二環式スピロ環であり、前記二環式スピロ環が５員環及び３員環を含む、上記［１６０］又は［１６１］に記載の化合物。
［１６６］　任意選択により置換されるＡ’が、チアゾリル（例えば、２－チアゾリル又は５－チアゾリル）であり；ｍが１であり；ｎが０又は１であり（例えば、ｎが１であり）；R^1が、ヒドロキシで任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル（例えば、２－ヒドロキシ－２－プロピル）であり；且つR^2が、存在する場合、ヒドロキシルで任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル（例えば、メチル、ヒドロキシメチル、又はヒドロキシエチル）である、上記［８８］～［８９］又は［９６］のいずれか一項に記載の化合物。
［１６７］　任意選択により置換されるＡ’が、ピラゾリル（例えば、３－ピラゾリル）であり；ｍが１であり；ｎが０であり；且つR^1が、１～３つのハロ（例えば、フルオロ（例えば、R^1は、２～３つのフルオロで置換されたC_1～C_6アルキルである））で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキルである、上記［８８］～［８９］又は［９７］のいずれか一項に記載の化合物。
［１６８］　任意選択により置換されるＡ’がフェニルであり；ｍが１であり；ｎが０又は１であり；且つR^1が、NR^8R^9（例えば、ジメチルアミノ）で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキルであり；且つR^2が、存在する場合、ハロ（例えば、フルオロ（例えば、R^1は、２～３つのフルオロで置換されたC_1～C_6アルキルである））である、上記［８８］～［８９］又は［９８］のいずれか一項に記載の化合物。
［１６９］　置換される環Ｂが、

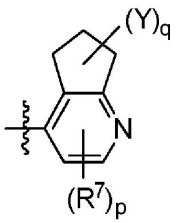
【化１４４２－５５】



であり；ｑが、０、１、又は２であり；ｒが、０、１、又は２であり；Ｙ及びＺの各々が、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、メチル）及びヒドロキシから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成するか；又は２つのＺが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＺが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、上記［８８］～［８９］、［１２６］～［１３５］又は［１６６］～［１６８］のいずれか一項に記載の化合物。

［１７０］　置換される環Ｂが、

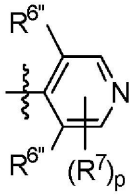
【化１４４２－５６】



であり；Ｒ^{7}が、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、メチル、エチル、又はイソプロピル）、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール（例えば、フェニル）、及びＣ$_{3}$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル（例えば、シクロプロピル）から選択され；ｐが、０、１、又は２であり；ｑが、０、１、又は２であり；各Ｙが、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、メチル）及びヒドロキシから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、上記［８８］～［８９］、［１２６］～［１３５］又は［１６６］～［１６８］のいずれか一項に記載の化合物。

［１７１］　置換される環Ｂが、

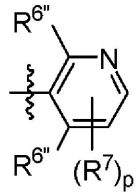
【化１４４２－５７】



であり；各Ｒ$^{6'}$が、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、イソプロピル）から選択され；各Ｒ^{7}が、独立して、ハロ（例えば、フルオロ）から選択され；ｐが０又は１である、上記［８８］～［８９］、［１２６］～［１３５］又は［１６６］～［１６８］のいずれか一項に記載の化合物。

［１７２］　置換される環Ｂが、

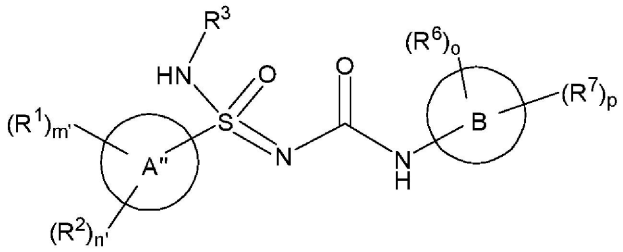
【化１４４２－５８】



であり；各Ｒ$^{6'}$が、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、イソプロピル）から選択され；各Ｒ^{7}が、独立して、ハロ（例えば、フルオロ）から選択され；ｐが０又は１である、上記［８８］～［８９］、［１２６］～［１３５］又は［１６６］～［１６８］のいずれか一項に記載の化合物。

［１７３］　前記式ＡＡの化合物が、式ＡＡ－２の化合物

【化１４４２－５９】



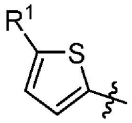
である、上記［８８］に記載の化合物。

［１７４］　Ａ’’が、チオフェニルである、上記［８８］又は［１７３］に記載の化合物。

［１７５］　ｍ’＝１及びｎ’＝０である、上記［８８］又は［１７３］～［１７４］のいずれか一項に記載の化合物。

［１７６］　任意選択により置換される環Ａ’’が、

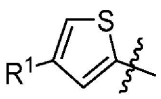
【化１４４２－６０】



である、上記［８８］又は［１７３］～［１７５］のいずれか一項に記載の化合物。

［１７７］　任意選択により置換される環Ａ’’が、

【化１４４２－６１】



である、上記［８８］又は［１７３］～［１７５］のいずれか一項に記載の化合物。

［１７８］　Ｒ^{1}が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシで任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、１つ以上のハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換さ

れたC_3～C_7シクロアルキル（ここで、前記C_1～C_6アルコキシ又はC_1～C_6アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、NR^8R^9又はオキソ；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、又はNR^8R^9で任意選択により置換された３～７員ヘテロシクロアルキルで置換され、前記C_1～C_6アルコキシ又はC_1～C_6アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、NR^8R^9、又はオキソ；C_1～C_6ハロアルキル；C_1～C_6アルコキシ；C_1～C_6ハロアルコキシ；ハロ；ＣＮ；ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯ－C_6～C_{10}アリール；ＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；CO_2C_1～C_6アルキル；CO_2C_3～C_8シクロアルキル；ＯＣＯC_1～C_6アルキル；ＯＣＯC_6～C_{10}アリール；ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）；C_6～C_{10}アリール；５～１０員ヘテロアリール；NH_2；NHC_1～C_6アルキル；Ｎ（C_1～C_6アルキル）$_2$；ＣＯＮR^8R^9；SF_5；Ｓ（O_2）$NR^{11}R^{12}$；Ｓ（Ｏ）C_1～C_6アルキル；及びＳ（O_2）C_1～C_6で置換される）からなる群から独立して選択される、上記［８８］又は［１７３］～［１７７］のいずれか一項に記載の化合物。

［１７９］　R^1が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシル、ハロ、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキルからなる群から独立して選択される上記［８８］又は［１７３］～［１７８］のいずれか一項に記載の化合物。

［１８０］　R^1が、存在する場合、１－ヒドロキシ－２－メチルプロパン－２－イル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；メチル；エチル；ジフルオロメチル；イソプロピル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；１－ヒドロキシエチル；２－ヒドロキシエチル；１－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロプロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロブチル；１－ヒドロキシ－１－シクロペンチル；１－ヒドロキシ－１－シクロヘキシル；モルホリニル；１，３－ジオキソラン－２－イル；ＣＯＣＨ$_3$；ＣＯＣＨ$_2$ＣＨ$_3$；２－メトキシ－２－プロピル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；１－（ジメチルアミノ）エチル；フルオロ；クロロ；フェニル；ピリジル；ピラゾリル；Ｓ（O_2）ＣＨ$_3$；及びＳ（O_2）$NR^{11}R^{12}$からなる群から選択される、上記［８８］又は［１７３］～［１７８］のいずれか一項に記載の化合物。

［１８１］　R^1が、存在する場合、メチル；エチル；ジフルオロメチル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；及びフルオロからなる群から選択される、上記［８８］又は［１７３］～［１８０］のいずれか一項に記載の化合物。

［１８２］　R^1が、存在する場合、２－ヒドロキシ－２－プロピル又は１，２－ジヒドロキシ－２－プロピルである、上記［８８］又は［１７３］～［１８１］のいずれか一項に記載の化合物。

［１８３］　R^1が、フルオロである、上記［８８］又は［１７３］～［１８１］のいずれか一項に記載の化合物。

［１８４］　R^2が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシで任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル、１つ以上のハロ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6アルキル、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_3～C_7シクロアルキル（ここで、前記C_1～C_6アルコキシ又はC_1～C_6アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、NR^8R^9又はオキソ；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、又はNR^8R^9で任意選択により置換された３～７員ヘテロシクロアルキルで置換され、前記C_1～C_6アルコキシ又はC_1～C_6アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、NR^8R^9、又はオキソ；C_1～C_6ハロアルキル；C_1～C_6アルコキシ；C_1～C_6ハロアルコキシ；ハロ；ＣＮ；ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯ－C_6～C_{10}アリール；ＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；CO_2C_1～C_6アルキル；CO_2C_3～C_8シクロアルキル；ＯＣＯC_1～C_6アルキル；ＯＣＯC_6～C_{10}アリール；ＯＣＯ（５～１０員

ヘテロアリール）；ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）；C_6～C_{10}アリール；５～１０員ヘテロアリール；NH_2；NHC_1～C_6アルキル；Ｎ（C_1～C_6アルキル）$_2$；$CONR^8R^9$；SF_5；Ｓ（O_2）$NR^{11}R^{12}$；Ｓ（Ｏ）C_1～C_6アルキル；及びＳ（O_2）C_1～C_6で置換される）からなる群から独立して選択される、上記［８８］、［１７３］、［１７４］、又は［１７８］～［１８３］のいずれか一項に記載の化合物。

［１８５］　R^2が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシル、ハロ、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキルからなる群から独立して選択される上記［８８］、［１７３］、［１７４］、又は［１７８］～［１８４］のいずれか一項に記載の化合物。

［１８６］　R^2が、存在する場合、１－ヒドロキシ－２－メチルプロパン－２－イル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；メチル；エチル；ジフルオロメチル；イソプロピル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；１－ヒドロキシエチル；２－ヒドロキシエチル；１－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロプロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロブチル；１－ヒドロキシ－１－シクロペンチル；１－ヒドロキシ－１－シクロヘキシル；モルホリニル；１，３－ジオキソラン－２－イル；$COCH_3$；$COCH_2CH_3$；２－メトキシ－２－プロピル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；１－（ジメチルアミノ）エチル；フルオロ；クロロ；フェニル；ピリジル；ピラゾリル；Ｓ（O_2）CH_3；及びＳ（O_2）$NR^{11}R^{12}$からなる群から選択される、上記［８８］、［１７３］、［１７４］、又は［１７８］～［１８４］のいずれか一項に記載の化合物。

［１８７］　R^2が、存在する場合、メチル；エチル；ジフルオロメチル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；及びフルオロからなる群から選択される、上記［８８］、［１７３］、［１７４］、又は［１７８］～［１８６］のいずれか一項に記載の化合物。

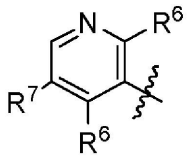
［１８８］　Ｂがピリジル、又はそのＮ－オキシドである、上記［８８］又は［１７３］～［１８７］のいずれか一項に記載の化合物。

［１８９］　Ｂが３－ピリジル、又はそのＮ－オキシドである、上記［８８］又は［１７３］～［１８８］のいずれか一項に記載の化合物。

［１９０］　ｏ＝２及びｐ＝１である、上記［８８］又は［１７３］～［１８９］のいずれか一項に記載の化合物。

［１９１］　置換される環Ｂが、

【化１４４２－６２】



である、上記［８８］又は［１７３］～［１９０］のいずれか一項に記載の化合物。

［１９２］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；$CONR^8R^9$、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、$CONR^8R^9$、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、$OCOC_1$～C_6アルキル、$OCOC_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、

ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～Ｃ$_6$アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］又は［１７３］～［１９１］のいずれか一項に記載の化合物。

［１９３］　各Ｒ^{6}が、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ハロ、Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル、及びＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリールからなる群から選択される、上記［８８］又は［１７３］～［１９２］のいずれか一項に記載の化合物。

［１９４］　各Ｒ^{6}が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］又は［１７３］～［１９３］のいずれか一項に記載の化合物。

［１９５］　各Ｒ^{7}が、存在する場合、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル、Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～Ｃ$_6$アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］、［１７３］～［１８９］、又は［１９２］～［１９４］のいずれか一項に記載の化合物。

［１９６］　各Ｒ^{7}が、存在する場合、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル、ハロ、及びＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリールからなる群から選択される、上記［８８］、［１７３］～［１８９］、又は［１９２］～［１９５］のいずれか一項に記載の化合物。

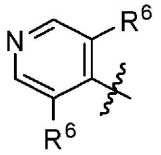
［１９７］　各Ｒ^{7}が、存在する場合、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］、［１７３］～［１８９］、又は［１９２］～［１９６］のいずれか一項に記載の化合物。

［１９８］　Ｂが４－ピリジル、又はそのＮ－オキシドである、上記［８８］又は［１７３］～［１８８］のいずれか一項に記載の化合物。

［１９９］　ｏ＝２及びｐ＝０である、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、又は［１９８］のいずれか一項に記載の化合物。

［２００］　置換される環Ｂが、

【化１４４２－６３】



である、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、又は［１９８］～［１９９］のいずれか一項に記載の化合物。

［２０１］　各Ｒ^{6}が、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、Ｃ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$

アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、４～６員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＯＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＮＨＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_{2}$～Ｃ$_{6}$アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、又は［１９８］～［２００］のいずれか一項に記載の化合物。

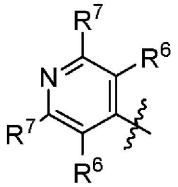
［２０２］　各Ｒ^{6}が、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル及びＣ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキルからなる群から選択される、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、又は［１９８］～［２０１］のいずれか一項に記載の化合物。

［２０３］　各Ｒ^{6}が、イソプロピルである、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、又は１９８］～２０２］のいずれか一項に記載の化合物。

［２０４］　ｏ＝２及びｐ＝２である、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、又は［１９８］のいずれか一項に記載の化合物。

［２０５］　置換される環Ｂが、

【化１４４２－６４】



である、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、［１９８］、又は［２０４］のいずれか一項に記載の化合物。

［２０６］　各Ｒ^{6}が、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、４～６員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＯＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＮＨＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_{2}$～Ｃ$_{6}$アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、［１９８］、又は［２０４］～２０５］のいずれか一項に記載の化合物。

［２０７］　各Ｒ^{6}が、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル、ハロ、及びＣ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリールからなる群から選択される、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、１９８］、又は２０４］～２０６］のいずれか一項に記載の化合物。

［２０８］　各Ｒ^{6}が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、［１９８］、又は２０４］～２０７］のいずれか一項に記載の化合物。

［２０９］　各Ｒ^{7}が、存在する場合、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{3}$～Ｃ$_{7}$シクロアルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルコキシ、ハロ、

ＣＮ、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{１０}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－Ｃ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記Ｃ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{１}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル、Ｃ$_{３}$～Ｃ$_{７}$シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、Ｃ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{１０}、ＣＯＯＣ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}、４～６員ヘテロシクロアルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{１０}$アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＯＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{１０}$アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルキル、ＮＨＣＯＣ$_{6}$～Ｃ$_{１０}$アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_{２}$～Ｃ$_{6}$アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、［１９８］、又は［２０４］～［２０８］のいずれか一項に記載の化合物。

［２１０］　各Ｒ^{7}が、存在する場合、Ｃ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{３}$～Ｃ$_{７}$シクロアルキル、ハロ、及びＣ$_{6}$～Ｃ$_{１０}$アリールからなる群から選択される、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、［１９８］、又は［２０４］～［２０９］のいずれか一項に記載の化合物。

［２１１］　各Ｒ^{7}が、存在する場合、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、［１９８］、又は［２０４］～［２１０］のいずれか一項に記載の化合物。

［２１２］　隣接する原子上の一対のＲ^{6}及びＲ^{7}が、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのＣ$_{4}$～Ｃ$_{8}$炭素環又はＯ、ＮＨ、ＮＲ^{１３}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_{2}$から独立して選択される１つ若しくは２つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含有する少なくとも１つの５～８員ヘテロ環を独立して形成し、前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、Ｃ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、ＣＨ$_{2}$ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{１０}、ＣＯＯＣ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{１０}$アリール、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}から独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、［１９８］、又は［２０４］～［２１０］のいずれか一項に記載の化合物。

［２１３］　隣接する原子上の一対のＲ^{6}及びＲ^{7}が、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのＣ$_{4}$～Ｃ$_{8}$炭素環を独立して形成し、前記炭素環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、Ｃ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、ＣＨ$_{2}$ＮＲ^{8}Ｒ^{9}、＝ＮＲ^{１０}、ＣＯＯＣ$_{１}$～Ｃ$_{6}$アルキル、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{１０}$アリール、及びＣＯＮＲ^{8}Ｒ^{9}から独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］、［１７３］～［１８８］、［１９８］、又は［２０４］～［２１０］のいずれか一項に記載の化合物。

［２１４］　前記Ｃ$_{4}$～Ｃ$_{8}$炭素環が、１つ以上のオキソ、ＣＨ$_{3}$、又はヒドロキシで任意選択により置換されたＣ$_{5}$炭素環である、上記［２１２］又は［２１３］に記載の化合物。

［２１５］　前記Ｃ$_{5}$炭素環が、１つのＣＨ$_{3}$で置換される、上記［２１４］に記載の化合物。

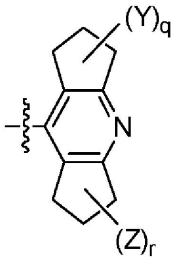
［２１６］　前記Ｃ$_{5}$炭素環が、２つのＣＨ$_{3}$でジェミナルに置換される、上記［２１４］に記載の化合物。

［２１７］　前記Ｃ$_{4}$～Ｃ$_{8}$炭素環がＣ$_{7}$炭素環であり、前記Ｃ$_{7}$炭素環が二環式スピロ環であり、前記二環式スピロ環が５員環及び３員環を含む、上記［２１２］又は［２１３］に記載の化合物。

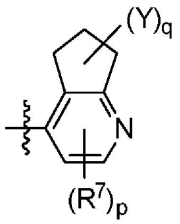
［２１８］　Ａ’’が、チオフェニル（例えば、２－チオフェニル）であり；ｍ’が１であり；ｎ’が０であり；且つＲ^{1}が、ヒドロキシル又はオキソで任意選択により置換されたＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、イソプロピル、２－ヒドロキシ－２－プロピル、又は１－プロパノイル）である、上記［１７３］に記載の化合物。

［２１９］　Ａ’’が、２－チオフェニルである、上記［１７３］又は［２１８］に記載の

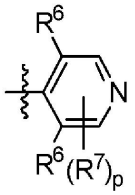
化合物。
［２２０］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－６５】



であり；ｑが、０、１、又は２であり；ｒが、０、１、又は２であり；Ｙ及びＺの各々が、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル）及びヒドロキシから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成するか；又は２つのＺが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＺが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、上記［１７３］又は［２１８］に記載の化合物。
［２２１］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－６６】

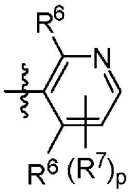


であり；Ｒ^{7}が、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル、エチル、又はイソプロピル）、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール（例えば、フェニル）、及びＣ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル（例えば、シクロプロピル）から選択され；ｐが、０、１、又は２であり；ｑが、０、１、又は２であり；各Ｙが、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル）及びヒドロキシから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、上記［１７３］又は［２１８］に記載の化合物。
［２２２］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－６７】



であり；各Ｒ^{6}が、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、イソプロピル）から選択され；各Ｒ^{7}が、独立して、ハロ（例えば、フルオロ）から選択され；ｐが０又は１である、上記［１７３］又は［２１８］に記載の化合物。
［２２３］　置換される環Ｂが、

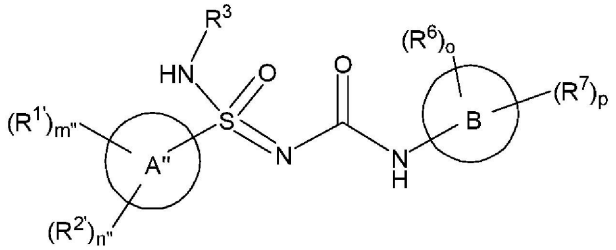
【化１４４２－６８】



であり；各Ｒ^{6}が、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、イソプロピル）から選択され；各Ｒ^{7}が、独立して、ハロ（例えば、フルオロ）から選択され；ｐが０又は１である、上記［１７３］又は［２１８］に記載の化合物。

［２２４］　前記式ＡＡの化合物が、式ＡＡ－３の化合物

【化１４４２－６９】



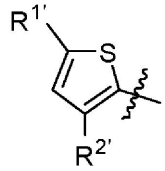
である、上記［８８］に記載の化合物。

［２２５］　Ａ’’が、チオフェニルである、上記［８８］又は［２２４］に記載の化合物。

［２２６］　ｍ’’＝１及びｎ’’＝１である、上記［８８］又は［２２４］～［２２５］のいずれか一項に記載の化合物。

［２２７］　任意選択により置換される環Ａ’’が、

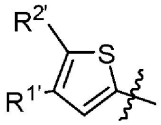
【化１４４２－７０】



である、上記［８８］又は［２２４］～［２２６］のいずれか一項に記載の化合物。

［２２８］　任意選択により置換される環Ａ’’が、

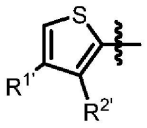
【化１４４２－７１】



である、上記［８８］又は［２２４］～［２２６］のいずれか一項に記載の化合物。

［２２９］　任意選択により置換される環Ａ’’が、

【化１４４２－７２】



である、上記［８８］又は［２２４］～［２２６］のいずれか一項に記載の化合物。
［２３０］　$R^{1'}$が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシで任意選択により置換されたＣ$_2$～Ｃ$_6$アルキル、１つ以上のハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_2$～Ｃ$_6$アルキル；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル（ここで、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ又はＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}又はオキソ；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換された３～７員ヘテロシクロアルキルで置換され、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ又はＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、又はオキソ；Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル；Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ；Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルコキシ；Ｃｌ；Ｂｒ；Ｉ；ＣＮ；ＣＯ－Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＣＯ－Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール；ＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＣＯ$_2$Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＣＯ$_2$Ｃ$_3$～Ｃ$_8$シクロアルキル；ＯＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＯＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール；ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）；Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール；５～１０員ヘテロアリール；ＮＨ$_2$；ＮＨＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；Ｎ（Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル）$_2$；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9；ＳＦ$_5$；Ｓ（Ｏ$_2$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}；Ｓ（Ｏ）Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；及びＳ（Ｏ$_2$）Ｃ$_1$～Ｃ$_6$で置換される）からなる群から独立して選択される、上記［８８］又は［２２４］～［２２９］のいずれか一項に記載の化合物。
［２３１］　$R^{1'}$が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_2$～Ｃ$_6$アルキルからなる群から独立して選択される上記［８８］又は２２４］～２３０］のいずれか一項に記載の化合物。
［２３２］　$R^{1'}$が、存在する場合、１－ヒドロキシ－２－メチルプロパン－２－イル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；イソプロピル；エチル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシエチル；２－ヒドロキシエチル；１－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロプロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロブチル；１－ヒドロキシ－１－シクロペンチル；１－ヒドロキシ－１－シクロヘキシル；モルホリニル；１，３－ジオキソラン－２－イル；ＣＯＣＨ$_3$；ＣＯＣＨ$_2$ＣＨ$_3$；２－メトキシ－２－プロピル；１－（ジメチルアミノ）エチル；クロロ；フェニル；ピリジル；ピラゾリル；Ｓ（Ｏ$_2$）ＣＨ$_3$；及びＳ（Ｏ$_2$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}からなる群から選択される、上記［８８］又は［２２４］～［２３０］のいずれか一項に記載の化合物。
［２３３］　$R^{1'}$が、２－ヒドロキシ－２－プロピル又は１，２－ジヒドロキシ－２－プロピルである、上記［８８］又は［２２４］～［２３２］のいずれか一項に記載の化合物。
［２３４］　$R^{2'}$が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシで任意選択により置換されたＣ$_2$～Ｃ$_6$アルキル、１つ以上のハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_2$～Ｃ$_6$アルキル；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換されたＣ$_3$～Ｃ$_7$シクロアルキル（ここで、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ又はＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^{9}又はオキソ；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル、又はＮＲ^{8}Ｒ^{9}で任意選択により置換された３～７員ヘテロシクロアルキルで置換され、前記Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ又はＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、又はオキソ；Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルキル；Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルコキシ；Ｃ$_1$～Ｃ$_6$ハロアルコキシ；Ｃｌ；Ｂｒ；Ｉ；ＣＮ；ＣＯ－Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＣＯ－Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール；ＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＣＯ$_2$Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＣＯ$_2$Ｃ$_3$～Ｃ$_8$シクロアルキル；ＯＣＯＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；ＯＣＯＣ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール；ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）；Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール；５～１０員ヘテロアリール；ＮＨ$_2$；ＮＨＣ$_1$～Ｃ$_6$アルキル；Ｎ（Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル）$_2$；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9；ＳＦ$_5$；Ｓ（Ｏ$_2$）ＮＲ^{11}Ｒ^{12}；Ｓ（Ｏ）Ｃ$_1$～

C_6アルキル；及びＳ（O_2）C_1～C_6で置換される）からなる群から独立して選択される、上記［８８］又は［２２４］～［２３３］のいずれか一項に記載の化合物。

［２３５］　$R^{2'}$が、存在する場合、１つ以上のヒドロキシル、ハロ、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_2～C_6アルキルからなる群から独立して選択される上記［８８］又は［２２４］～［２３４］のいずれか一項に記載の化合物。

［２３６］　$R^{2'}$が、存在する場合、１－ヒドロキシ－２－メチルプロパン－２－イル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；イソプロピル；エチル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシエチル；２－ヒドロキシエチル；１－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロプロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロブチル；１－ヒドロキシ－１－シクロペンチル；１－ヒドロキシ－１－シクロヘキシル；モルホリニル；１，３－ジオキソラン－２－イル；$COCH_3$；$COCH_2CH_3$；２－メトキシ－２－プロピル；１－（ジメチルアミノ）エチル；クロロ；フェニル；ピリジル；ピラゾリル；Ｓ（O_2）CH_3；及びＳ（O_2）$NR^{11}R^{12}$からなる群から選択される、上記［８８］又は［２２４］～［２３４］のいずれか一項に記載の化合物。

［２３７］　$R^{2'}$が、２－ヒドロキシ－２－プロピル又は１，２－ジヒドロキシ－２－プロピルである、上記［８８］又は［２２４］～［２３６］のいずれか一項に記載の化合物。

［２３８］　隣接する原子上の一対の$R^{1'}$及び$R^{2'}$が、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式C_4～C_{12}炭素環又はＯ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含む１つの単環式若しくは二環式の５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_1～C_6アルコキシ、OC_3～C_{10}シクロアルキル、NR^8R^9、＝NR^{10}、ＣＮ、$COOC_1$～C_6アルキル、ＯＳ（O_2）C_6～C_{10}アリール、Ｓ（O_2）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル及び$CONR^8R^9$から独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、Ｓ（O_2）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルが、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_3～C_{10}シクロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、オキソ、NR^8R^9、＝NR^{10}、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］、［２２４］～［２２６］、又は［２２８］～［２２９］のいずれか一項に記載の化合物。

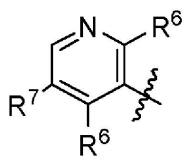
［２３９］　Ｂがピリジル、又はそのＮ－オキシドである、上記［８８］又は［２２４］～［２３８］のいずれか一項に記載の化合物。

［２４０］　Ｂが３－ピリジル、又はそのＮ－オキシドである、上記［８８］又は［２２４］～［２３９］のいずれか一項に記載の化合物。

［２４１］　ｏ＝２及びｐ＝１である、上記［８８］又は［２２４］～［２４０］のいずれか一項に記載の化合物。

［２４２］　置換される環Ｂが、

【化１４４２－７３】



である、上記［８８］又は［２２４］～［２４１］のいずれか一項に記載の化合物。

［２４３］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］又は［２２４］～［２４２］のいずれか一項に記載の化合物。

［２４４］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、ハロ、C_3～C_7シクロアルキル、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［８８］又は［２２４］～［２４３］のいずれか一項に記載の化合物。

［２４５］　各R^6が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］又は［２２４］～［２４４］のいずれか一項に記載の化合物。

［２４６］　各R^7が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］又は［２２４］～［２４５］のいずれか一項に記載の化合物。

［２４７］　各R^7が、存在する場合、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、ハロ、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［８８］又は［２２４］～［２４６］のいずれか一項に記載の化合物。

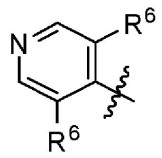
［２４８］　各R^7が、存在する場合、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］又は［２２４］～［２４７］のいずれか一項に記載の化合物。

［２４９］　Ｂが４－ピリジル、又はそのＮ－オキシドである、上記［８８］又は［２２４］～２３９］のいずれか一項に記載の化合物。

［２５０］　ｏ＝２及びｐ＝０である、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］のいずれか一項に記載の化合物。

［２５１］　置換される環Ｂが、

【化１４４２－７４】



である、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２５０］のいずれか一項に記載の化合物。

［２５２］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２５１］のいずれか一項に記載の化合物。

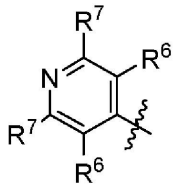
［２５３］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル及びC_3～C_7シクロアルキルからなる群から選択される、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２５２］のいずれか一項に記載の化合物。

［２５４］　各R^6が、イソプロピルである、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２５３］のいずれか一項に記載の化合物。

［２５５］　ｏ＝２及びｐ＝２である、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２５４］のいずれか一項に記載の化合物。

［２５６］　置換される環Ｂが、

【化１４４２－７５】



である、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２５５］のいずれか一項に記載の化合物。

［２５７］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$

～C_6アルキル、ＯＣＯC_6～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯC_1～C_6アルキル、ＮＨＣＯC_6～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯC_2～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２５６］のいずれか一項に記載の化合物。

［２５８］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、ハロ、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２５７］のいずれか一項に記載の化合物。

［２５９］　各R^6が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２５８］のいずれか一項に記載の化合物。

［２６０］　各R^7が、存在する場合、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮR^8R^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、＝NR^{10}、ＣＯＯC_1～C_6アルキル、ＣＯＮR^8R^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯC_1～C_6アルキル、ＯＣＯC_6～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯC_1～C_6アルキル、ＮＨＣＯC_6～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯC_2～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２５９］のいずれか一項に記載の化合物。

［２６１］　各R^7が、存在する場合、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、ハロ、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２６０］のいずれか一項に記載の化合物。

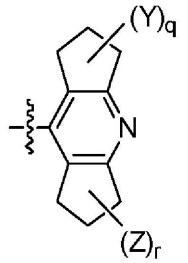
［２６２］　各R^7が、存在する場合、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２６１］のいずれか一項に記載の化合物。

［２６３］　隣接する原子上の一対のR^6及びR^7が、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのC_4～C_8炭素環又はＯ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１つ若しくは２つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含有する少なくとも１つの５～８員ヘテロ環を独立して形成し、前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、$CH_2NR^8R^9$、＝NR^{10}、ＣＯＯC_1～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及びＣＯＮR^8R^9から独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２６２］のいずれか一項に記載の化合物。

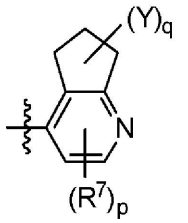
［２６４］　隣接する原子上の一対のR^6及びR^7が、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのC_4～C_8炭素環を独立して形成し、前記炭素環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、$CH_2NR^8R^9$、＝NR^{10}、ＣＯＯC_1～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及びＣＯＮR^8R^9から独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］、［２２４］～［２３９］、又は［２４９］～［２６２］のいずれか一項に記載の化合物。

［２６５］　前記C_4～C_8炭素環が、１つ以上のオキソ、CH_3、又はヒドロキシで任

意選択により置換されたＣ$_5$炭素環である、上記［２６３］又は［２６４］に記載の化合物。
［２６６］　前記Ｃ$_5$炭素環が、１つのＣＨ$_3$で置換される、上記［２６５］に記載の化合物。
［２６７］　前記Ｃ$_5$炭素環が、２つのＣＨ$_3$でジェミナルに置換される、上記［２６５］に記載の化合物。
［２６８］　前記Ｃ$_4$～Ｃ$_8$炭素環がＣ$_7$炭素環であり、前記Ｃ$_7$炭素環が二環式スピロ環であり、前記二環式スピロ環が５員環及び３員環を含む、上記［２６３］又は［２６４］に記載の化合物。
［２６９］　Ａ’’が、チオフェニル（例えば、２－チオフェニル）であり；ｍ’’が１であり；ｎ’’が１であり；$R^{1'}$が、ヒドロキシル又はオキソで任意選択により置換されたＣ$_2$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、２－ヒドロキシ－２－プロピル）であり；且つ$R^{2'}$が、ヒドロキシル又はオキソで任意選択により置換されたＣ$_2$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、２－ヒドロキシ－２－プロピル）である、上記［８８］又は［２２４］に記載の化合物。
［２７０］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－７６】

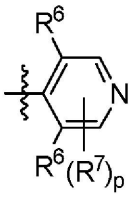


であり；ｑが、０、１、又は２であり；ｒが、０、１、又は２であり；Ｙ及びＺの各々が、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル）及びヒドロキシから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成するか；又は２つのＺが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＺが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、上記［８８］、［２２４］、又は［２６９］のいずれか一項に記載の化合物。
［２７１］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－７７】



であり；R^7が、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル、エチル、又はイソプロピル）、Ｃ$_6$～Ｃ$_{10}$アリール（例えば、フェニル）、及びＣ$_3$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル（例えば、シクロプロピル）から選択され；ｐが、０、１、又は２であり；ｑが、０、１、又は２であり；各Ｙが、独立して、Ｃ$_1$～Ｃ$_6$アルキル（例えば、メチル）及びヒドロキシから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、上記［８８］、［２２４］、又は［２６９］のいずれか一項に記載の化合物。
［２７２］　置換される環Ｂが、

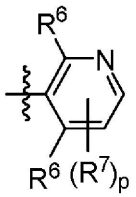
【化１４４２－７８】



であり；各Ｒ^{6}が、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、イソプロピル）から選択され；各Ｒ^{7}が、独立して、ハロ（例えば、フルオロ）から選択され；ｐが０又は１である、上記［８８］、［２２４］、又は［２６９］のいずれか一項に記載の化合物。

［２７３］　置換される環Ｂが、

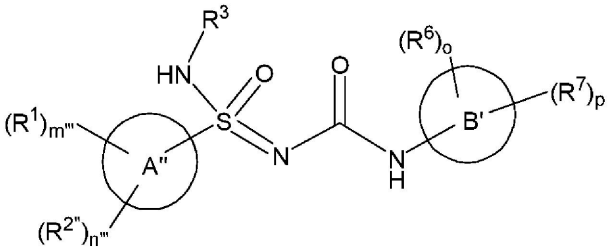
【化１４４２－７９】



であり；各Ｒ^{6}が、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、イソプロピル）から選択され；各Ｒ^{7}が、独立して、ハロ（例えば、フルオロ）から選択され；且つｐが０又は１である、上記［８８］、［２２４］、又は［２６９］のいずれか一項に記載の化合物。

［２７４］　前記式ＡＡの化合物が、式ＡＡ－４の化合物

【化１４４２－８０】

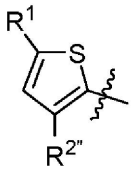


である、上記［８８］に記載の化合物。

［２７５］　Ａ’’が、チオフェニルである、上記［８８］又は［２７４］に記載の化合物。

［２７６］　任意選択により置換される環Ａ’’が、

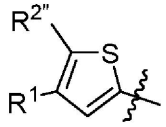
【化１４４２－８１】



である、上記［８８］又は［２７４］～［２７５］のいずれか一項に記載の化合物。

［２７７］　任意選択により置換される環Ａ’’が、

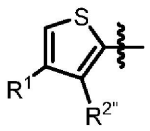
【化１４４２－８２】



である、上記［８８］又は［２７４］～［２７５］のいずれか一項に記載の化合物。

［２７８］　任意選択により置換される環Ａ’’が、

【化１４４２－８３】



である、上記［８８］又は［２７４］～［２７５］のいずれか一項に記載の化合物。

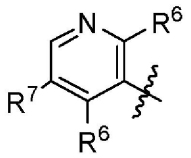
［２７９］　R^1が、１つ以上のヒドロキシで任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル、１つ以上のハロ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6アルキル、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_3～C_7シクロアルキル（ここで、前記C_1～C_6アルコキシ又はC_1～C_6アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、NR^8R^9又はオキソ；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、又はNR^8R^9で任意選択により置換された３～７員ヘテロシクロアルキルで置換され、前記C_1～C_6アルコキシ又はC_1～C_6アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、NR^8R^9、又はオキソ；C_1～C_6ハロアルキル；C_1～C_6アルコキシ；C_1～C_6ハロアルコキシ；ハロ；ＣＮ；ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯ－C_6～C_{10}アリール；ＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；CO_2C_1～C_6アルキル；CO_2C_3～C_8シクロアルキル；ＯＣOC_1～C_6アルキル；ＯＣＯC_6～C_{10}アリール；ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）；C_6～C_{10}アリール；５～１０員ヘテロアリール；NH_2；NHC_1～C_6アルキル；Ｎ（C_1～C_6アルキル）$_2$；ＣＯＮR^8R^9；SF_5；Ｓ（O_2）$NR^{11}R^{12}$；Ｓ（Ｏ）C_1～C_6アルキル；及びＳ（O_2）C_1～C_6で置換される）からなる群から独立して選択される、上記［８８］又は［２７４］～［２７８］のいずれか一項に記載の化合物。

［２８０］　R^1が、１つ以上のヒドロキシル、ハロ、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキルからなる群から独立して選択される、上記［８８］又は［２７４］～［２７９］のいずれか一項に記載の化合物。

［２８１］　R^1が、１－ヒドロキシ－２－メチルプロパン－２－イル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；メチル；エチル；ジフルオロメチル；イソプロピル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；１－ヒドロキシエチル；２－ヒドロキシエチル；１－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロプロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロブチル；１－ヒドロキシ－１－シクロペンチル；１－ヒドロキシ－１－シクロヘキシル；モルホリニル；１，３－ジオキソラン－２－イル；$COCH_3$；$COCH_2CH_3$；２－メトキシ－２－プロピル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；１－（ジメチルアミノ）エチル；フルオロ；クロロ；フェニル；ピリジル；ピラゾリル；Ｓ（O_2）CH_3；及びＳ（O_2）$NR^{11}R^{12}$からなる群から選択される、上記［８８］又は［２７４］～［２７９］のいずれか一項に記載の化合物。

［２８２］　R^1が、メチル；エチル；ジフルオロメチル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；（ジメチルアミノ）メチ

ル；（メチルアミノ）メチル；及びフルオロからなる群から選択される、上記［８８］又は［２７４］～［２８１］のいずれか一項に記載の化合物。
［２８３］　R^1が、２－ヒドロキシ－２－プロピル又は１，２－ジヒドロキシ－２－プロピルである、上記［８８］又は［２７４］～［２８２］のいずれか一項に記載の化合物。
［２８４］　R^1が、フルオロである、上記［８８］又は［２７４］～［２８２］のいずれか一項に記載の化合物。
［２８５］　$R^{2'}$が、フルオロである、上記［８８］又は［２７４］～［２８４］のいずれか一項に記載の化合物。
［２８６］　$R^{2'}$が、メチルである、上記［８８］又は［２７４］～［２８４］のいずれか一項に記載の化合物。
［２８７］　隣接する原子上の一対のR^1及び$R^{2'}$が、それらを結合する前記原子と合わせて、１つの単環式若しくは二環式C_4～C_{12}炭素環又はＯ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１～３つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含む１つの単環式若しくは二環式の５～１２員ヘテロ環を独立して形成し、且つ前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_1～C_6アルコキシ、OC_3～C_{10}シクロアルキル、NR^8R^9、$=NR^{10}$、ＣＮ、$COOC_1$～C_6アルキル、ＯＳ（Ｏ$_2$）C_6～C_{10}アリール、Ｓ（Ｏ$_2$）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、３～１０員ヘテロシクロアルキル及び$CONR^8R^9$から独立して選択される１つ以上の置換基で置換され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、Ｓ（Ｏ$_2$）C_6～C_{10}アリール、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、C_3～C_{10}シクロアルキル、及び３～１０員ヘテロシクロアルキルが、任意選択により、ヒドロキシ、ハロ、C_1～C_6アルキル、C_2～C_6アルケニル、C_2～C_6アルキニル、C_3～C_{10}シクロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、オキソ、NR^8R^9、$=NR^{10}$、$COOC_1$～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及び$CONR^8R^9$からそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］、［２７４］～［２７５］、又は［２７７］～［２７８］のいずれか一項に記載の化合物。
［２８８］　ｏ＝２及びｐ＝１である、上記［８８］又は［２７４］～［２８７］のいずれか一項に記載の化合物。
［２８９］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－８４】



である、上記［８８］又は［２７４］～［２８８］のいずれか一項に記載の化合物。
［２９０］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；$CONR^8R^9$、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、$=NR^{10}$、$COOC_1$～C_6アルキル、$CONR^8R^9$、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、$OCOC_1$～C_6アルキル、$OCOC_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、$NHCOC_1$～C_6アルキル、$NHCOC_6$

～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］又は［２７４］～［２８９］のいずれか一項に記載の化合物。

［２９１］　各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル、ハロ、C_3～C_7シクロアルキル、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［８８］又は［２７４］～［２９０］のいずれか一項に記載の化合物。

［２９２］　各R^6が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］又は［２７４］～［２９１］のいずれか一項に記載の化合物。

［２９３］　各R^7が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯC_1～C_6アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯC_1～C_6アルキル、ＯＣＯC_6～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯC_1～C_6アルキル、ＮＨＣＯC_6～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］又は［２７４］～［２９２］のいずれか一項に記載の化合物。

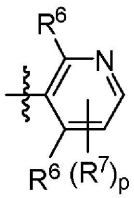
［２９４］　各R^7が、独立して、C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、ハロ、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［８８］又は［２７４］～［２９３］のいずれか一項に記載の化合物。

［２９５］　各R^7が、独立して、メチル、イソプロピル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］又は［２７４］～［２９４］のいずれか一項に記載の化合物。

［２９６］　任意選択により置換される環Ａ’’が、チオフェニル（例えば、２－チオフェニル）であり；R^1が、ヒドロキシル又はオキソで任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル（例えば、メチル又は２－ヒドロキシ－２－プロピル）であり；且つ$R^{2'}$がメチルである、上記［８８］又は［２７４］～［２７８］のいずれか一項に記載の化合物。

［２９７］　置換される環Ｂ’が、

【化１４４２－８５】

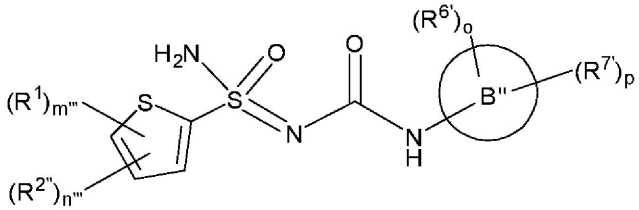


であり；各R^6が、独立して、C_1～C_6アルキル（例えば、イソプロピル）から選択され；各R^7が、独立して、ハロ（例えば、フルオロ）から選択され；ｐが０又は１である、上記［８８］、［２７４］～［２７８］、又は［２９６］のいずれか一項に記載の化合物。

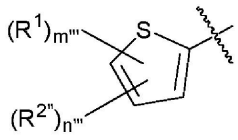
［２９８］　R^3が、水素である、上記［１］～［２９７］のいずれか一項に記載の化合物。

［２９９］　R^3が、ＣＨＯである、上記［１］～［２９７］のいずれか一項に記載の化

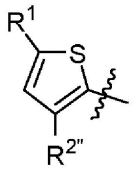
合物。
［３００］　前記式ＡＡの化合物が、式ＡＡ－５の化合物
【化１４４２－８６】



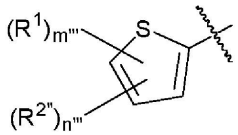
である、上記［８８］に記載の化合物。
［３０１］
【化１４４２－８７】



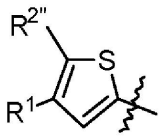
が、
【化１４４２－８８】



である、上記［８８］又は［３００］に記載の化合物。
［３０２］
【化１４４２－８９】



が、
【化１４４２－９０】



である、上記［８８］又は［３００］に記載の化合物。
［３０３］　R^1が、１つ以上のヒドロキシで任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル、１つ以上のハロ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキル；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6アルキル、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_3～C_7

シクロアルキル（ここで、前記C_1～C_6アルコキシ又はC_1～C_6アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、NR^8R^9又はオキソ；１つ以上のヒドロキシ、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、又はNR^8R^9で任意選択により置換された３～７員ヘテロシクロアルキルで置換され、前記C_1～C_6アルコキシ又はC_1～C_6アルキルはさらに、任意選択により、１～３つのヒドロキシ、ハロ、NR^8R^9、又はオキソ；C_1～C_6ハロアルキル；C_1～C_6アルコキシ；C_1～C_6ハロアルコキシ；ハロ；ＣＮ；ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯ－C_6～C_{10}アリール；ＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；CO_2C_1～C_6アルキル；CO_2C_3～C_8シクロアルキル；ＯＣＯC_1～C_6アルキル；ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール；ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）；ＯＣＯ（３～７員ヘテロシクロアルキル）；C_6～C_{10}アリール；５～１０員ヘテロアリール；NH_2；NHC_1～C_6アルキル；Ｎ（C_1～C_6アルキル）$_2$；$CONR^8R^9$；SF_5；Ｓ（O_2）$NR^{11}R^{12}$；Ｓ（Ｏ）C_1～C_6アルキル；及びＳ（O_2）C_1～C_6で置換される）からなる群から独立して選択される、上記［８８］又は［３００］～［３０２］のいずれか一項に記載の化合物。

［３０４］　R^1が、１つ以上のヒドロキシル、ハロ、又はNR^8R^9で任意選択により置換されたC_1～C_6アルキルからなる群から独立して選択される、上記［８８］又は［３００］～［３０２］のいずれか一項に記載の化合物。

［３０５］　R^1が、１－ヒドロキシ－２－メチルプロパン－２－イル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；メチル；エチル；ジフルオロメチル；イソプロピル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；１－ヒドロキシエチル；２－ヒドロキシエチル；１－ヒドロキシ－２－プロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロプロピル；１－ヒドロキシ－１－シクロブチル；１－ヒドロキシ－１－シクロペンチル；１－ヒドロキシ－１－シクロヘキシル；モルホリニル；１，３－ジオキソラン－２－イル；$COCH_3$；$COCH_2CH_3$；２－メトキシ－２－プロピル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；１－（ジメチルアミノ）エチル；フルオロ；クロロ；フェニル；ピリジル；ピラゾリル；Ｓ（O_2）CH_3；及びＳ（O_2）$NR^{11}R^{12}$からなる群から選択される、上記［８８］又は［３００］～［３０２］のいずれか一項に記載の化合物。

［３０６］　R^1が、メチル；エチル；ジフルオロメチル；２－ヒドロキシ－２－プロピル；ヒドロキシメチル；１，２－ジヒドロキシ－２－プロピル；（ジメチルアミノ）メチル；（メチルアミノ）メチル；及びフルオロからなる群から選択される、上記［８８］又は［３００］～［３０５］のいずれか一項に記載の化合物。

［３０７］　R^1が、２－ヒドロキシ－２－プロピル又は１，２－ジヒドロキシ－２－プロピルである、上記［８８］又は［３００］～［３０５］のいずれか一項に記載の化合物。

［３０８］　R^1が、フルオロである、上記［８８］又は［３００］～［３０５］のいずれか一項に記載の化合物。

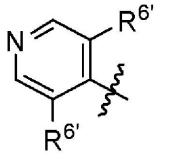
［３０９］　$R^{2'}$が、Ｆである、上記［８８］又は［３００］～［３０８］のいずれか一項に記載の化合物。

［３１０］　$R^{2'}$が、メチルである、上記［８８］又は［３００］～［３０８］のいずれか一項に記載の化合物。

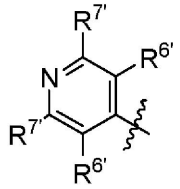
［３１１］　ｏ＝２及びｐ＝０である、上記［８８］又は［３００］～［３１０］のいずれか一項に記載の化合物。

［３１２］　置換される環Ｂが、

【化１４４２－９１】



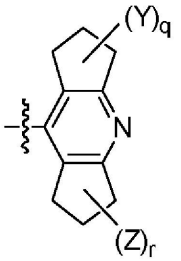
である、上記［８８］又は［３００］～［３１１］のいずれか一項に記載の化合物。
［３１３］　各$R^{6'}$が、独立して、直鎖C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記直鎖C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］又は［３００］～［３１２］のいずれか一項に記載の化合物。
［３１４］　各$R^{6'}$が、独立して、直鎖C_1～C_6アルキル及びC_3～C_7シクロアルキルからなる群から選択される、上記［８８］又は［３００］～［３１３］のいずれか一項に記載の化合物。
［３１５］　ｏ＝２及びｐ＝２である、上記［８８］又は［３００］～［３１０］のいずれか一項に記載の化合物。
［３１６］　置換される環Ｂが、
【化１４４２－９２】



である、上記［８８］、［３００］～［３１１］、又は［３１５］のいずれか一項に記載の化合物。
［３１７］　各$R^{6'}$が、独立して、直鎖C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記直鎖C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、ＮＲ^{8}Ｒ^9、＝ＮＲ^{10}、ＣＯＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＣＯＮＲ^{8}Ｒ^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＯＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯＣ$_1$～C_6アルキル、ＮＨＣＯＣ$_6$～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯＣ$_2$～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］、［３００］～［３１０］、又は［３１５］～［３１６］のいずれか一項に記載の化合物。
［３１８］　各$R^{6'}$が、独立して、直鎖C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、ハロ、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［８８］、［３００］～［３１０］、又は［３１５］～［３１７］のいずれか一項に記載の化合物。
［３１９］　各$R^{6'}$が、独立して、メチル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］、［３００］～［３１０］、又は［３１５］～

［３１７］のいずれか一項に記載の化合物。
［３２０］　各$R^{7'}$が、存在する場合、独立して、直鎖C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_1～C_6アルコキシ、C_1～C_6ハロアルコキシ、ハロ、ＣＮ、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＣＯ－C_1～C_6アルキル；ＣＯＮR^8R^9、及び４～６員ヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、前記直鎖C_1～C_6アルキル、C_1～C_6ハロアルキル、C_3～C_7シクロアルキル及び４～６員ヘテロシクロアルキルが、ヒドロキシ、ハロ、ＣＮ、オキソ、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、＝NR^{10}、ＣＯＯC_1～C_6アルキル、ＣＯＮR^8R^9、４～６員ヘテロシクロアルキル、C_6～C_{10}アリール、５～１０員ヘテロアリール、ＯＣＯC_1～C_6アルキル、ＯＣＯC_6～C_{10}アリール、ＯＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＯＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、ＮＨＣＯC_1～C_6アルキル、ＮＨＣＯC_6～C_{10}アリール、ＮＨＣＯ（５～１０員ヘテロアリール）、ＮＨＣＯ（４～６員ヘテロシクロアルキル）、及びＮＨＣＯC_2～C_6アルキニルからそれぞれ独立して選択される１つ以上の置換基で任意選択により置換される、上記［８８］、［３００］～［３１０］、又は［３１５］～［３１９］のいずれか一項に記載の化合物。
［３２１］　各$R^{7'}$が、存在する場合、独立して、直鎖C_1～C_6アルキル、C_3～C_7シクロアルキル、ハロ、及びC_6～C_{10}アリールからなる群から選択される、上記［８８］、［３００］～［３１０］、又は［３１５］～［３２０］のいずれか一項に記載の化合物。
［３２２］　各$R^{7'}$が、存在する場合、独立して、メチル、シクロプロピル、フルオロ、及びフェニルからなる群から選択される、上記［８８］、［３００］～［３１０］、又は［３１５］～［３２１］のいずれか一項に記載の化合物。
［３２３］　隣接する原子上の一対の$R^{6'}$及び$R^{7'}$が、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのC_4～C_8炭素環又はＯ、ＮＨ、NR^{13}、Ｓ、Ｓ（Ｏ）、及びＳ（Ｏ）$_2$から独立して選択される１つ若しくは２つのヘテロ原子及び／若しくはヘテロ原子基を含有する少なくとも１つの５～８員ヘテロ環を独立して形成し、前記炭素環又はヘテロ環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、$CH_2NR^8R^9$、＝NR^{10}、ＣＯＯC_1～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及びＣＯＮR^8R^9から独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］、［３００］～［３１０］、又は［３１５］～［３２２］のいずれか一項に記載の化合物。
［３２４］　隣接する原子上の一対の$R^{6'}$及び$R^{7'}$が、それらを結合する前記原子と合わせて、少なくとも１つのC_4～C_8炭素環を独立して形成し、前記炭素環が、任意選択により、独立して、ヒドロキシ、ヒドロキシメチル、ハロ、オキソ、C_1～C_6アルキル、C_1～C_6アルコキシ、NR^8R^9、$CH_2NR^8R^9$、＝NR^{10}、ＣＯＯC_1～C_6アルキル、C_6～C_{10}アリール、及びＣＯＮR^8R^9から独立して選択される１つ以上の置換基で置換される、上記［８８］、［３００］～［３１０］、又は［３１５］～［３２２］のいずれか一項に記載の化合物。
［３２５］　前記C_4～C_8炭素環が、１つ以上のオキソ、CH_3、又はヒドロキシで任意選択により置換されたC_5炭素環である、上記［３２３］又は［３２４］に記載の化合物。
［３２６］　前記C_5炭素環が、１つのCH_3で置換される、上記［３２５］に記載の化合物。
［３２７］　前記C_5炭素環が、２つのCH_3でジェミナルに置換される、上記［３２５］に記載の化合物。
［３２８］　前記C_4～C_8炭素環がC_7炭素環であり、前記C_7炭素環が二環式スピロ環であり、前記二環式スピロ環が５員環及び３員環を含む、上記［３２３］又は［３２４］に記載の化合物。
［３２９］　置換される環Ｂ’’が、

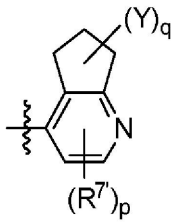
【化１４４２－９３】



であり；ｑが、０、１、又は２であり；ｒが、０、１、又は２であり；Ｙ及びＺの各々が、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、メチル）及びヒドロキシから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成するか；又は２つのＺが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＺが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、上記［３００］に記載の化合物。

［３３０］　置換される環Ｂ’’が、

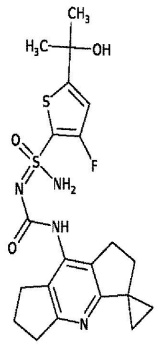
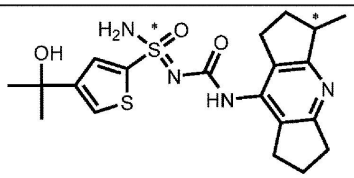
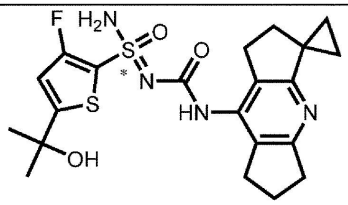
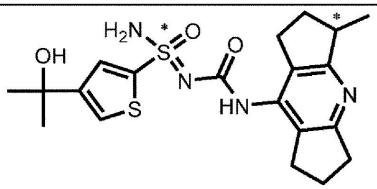
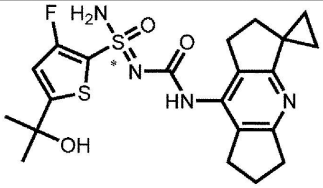
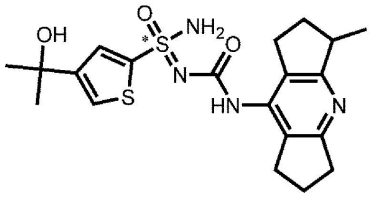
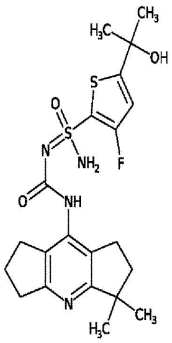
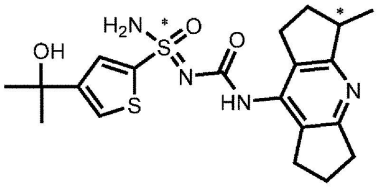
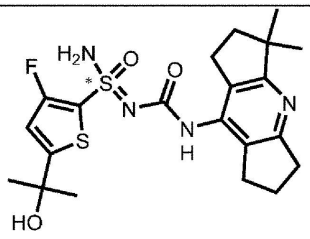
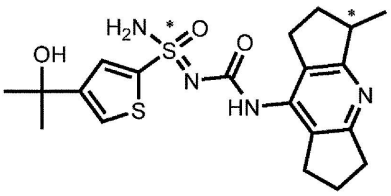
【化１４４２－９４】



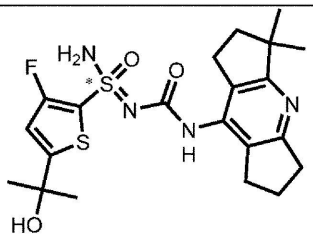
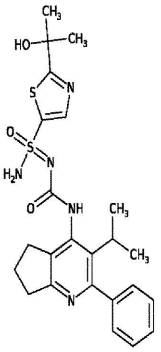
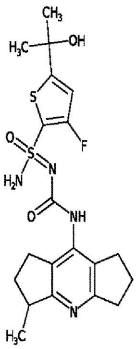
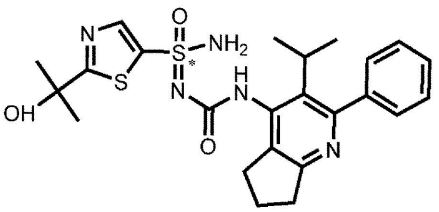
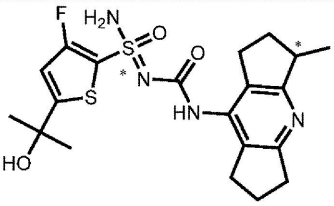
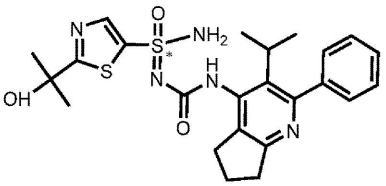
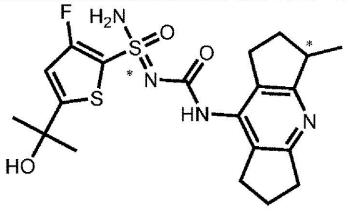
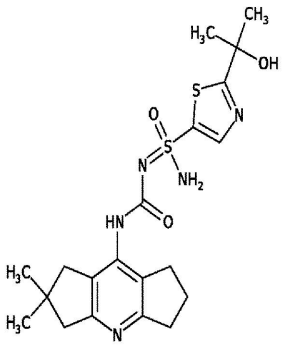
であり；Ｒ$^{7'}$が、直鎖Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、メチル又はエチル）、Ｃ$_{6}$～Ｃ$_{10}$アリール（例えば、フェニル）、及びＣ$_{3}$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル（例えば、シクロプロピル）から選択され；ｐが、０、１、又は２であり；ｑが、０、１、又は２であり；各Ｙが、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、メチル）及びヒドロキシから選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合されるとき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、上記［３００］に記載の化合物。

［３３１］　以下の化合物：

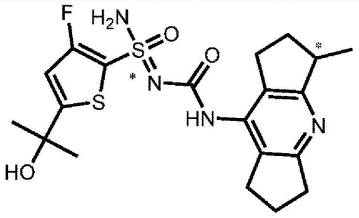
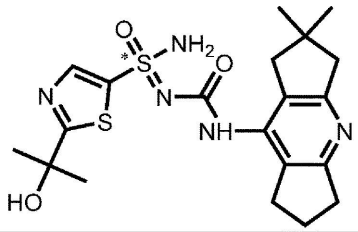
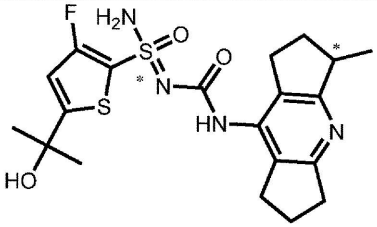
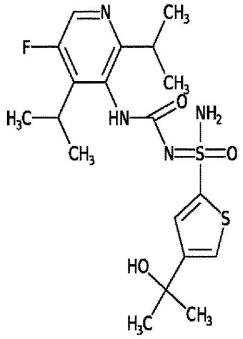
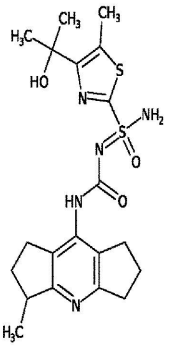
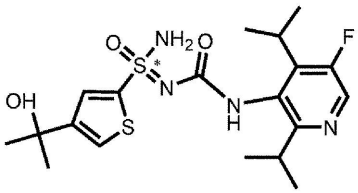
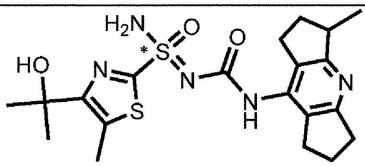
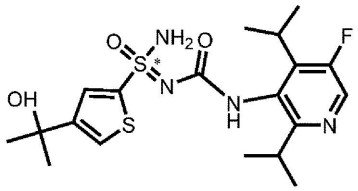
【表４０２－１】

化合物番号	構造	化合物番号	構造
101		141aa	
101a		141ab	
101b		141b	
102		141ba	
102a		141bb	

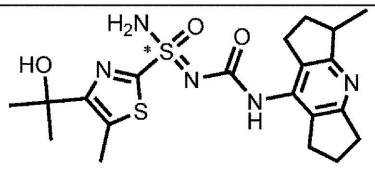
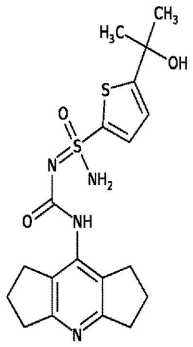
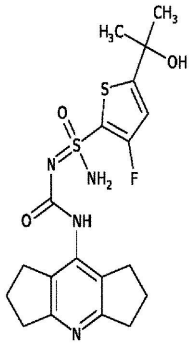
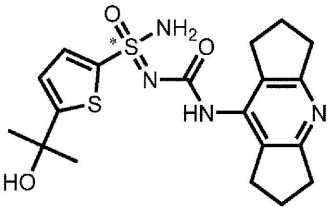
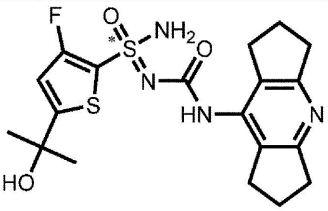
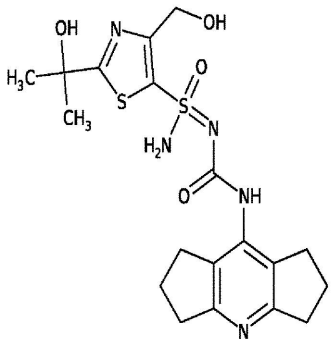
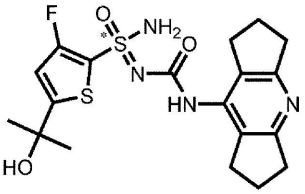
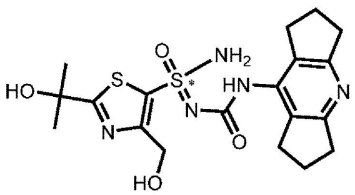
【表４０２－２】

102b		145	
103		145a	
103aa		145b	
103ab		147	

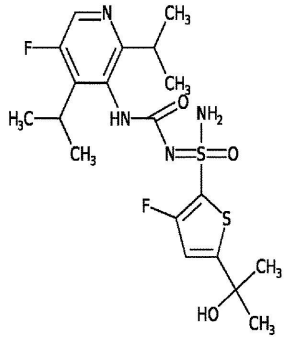
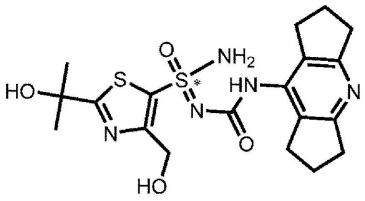
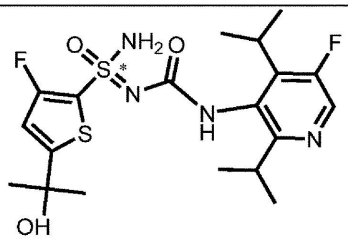
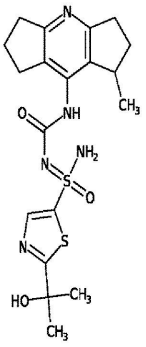
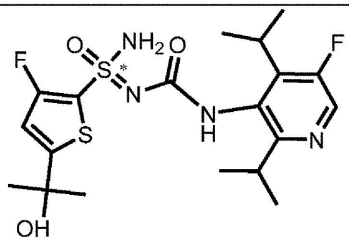
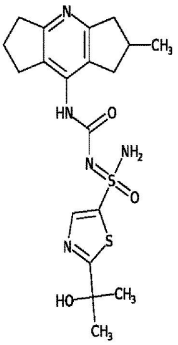
【表４０２－３】

103ba		147b	
103bb		148	
104		148a	
104a		148b	

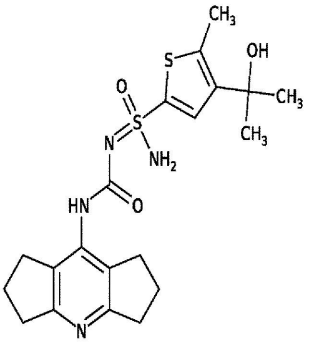
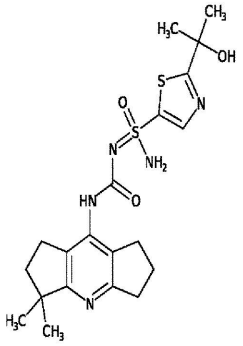
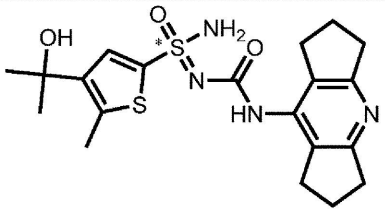
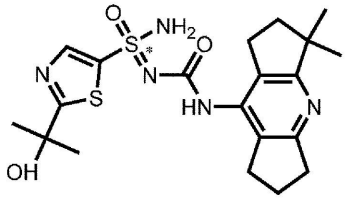
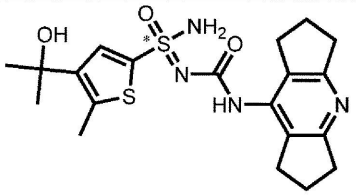
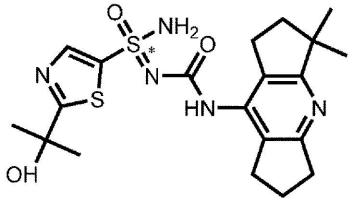
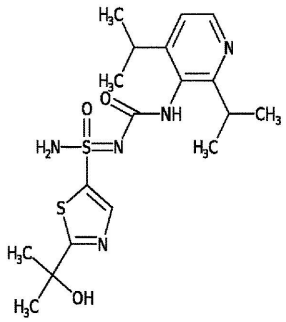
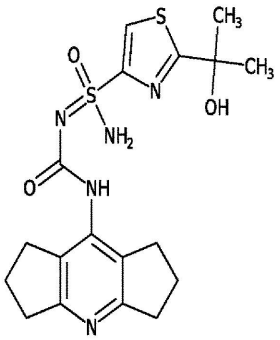
【表４０２－４】

104b		149	
105		149a	
105a		150	
105b		150a	

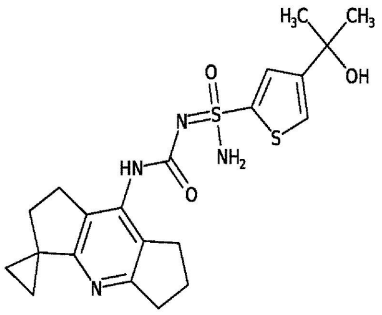
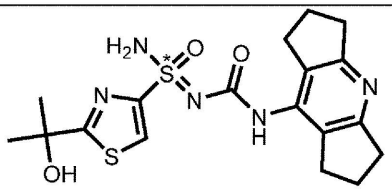
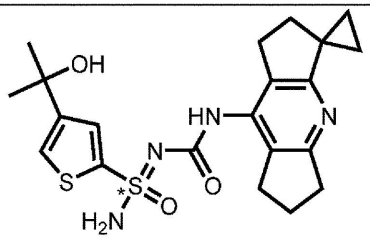
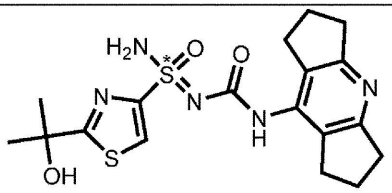
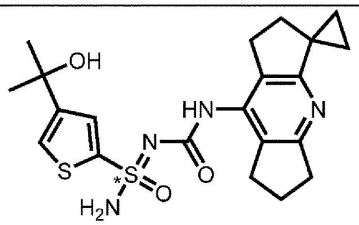
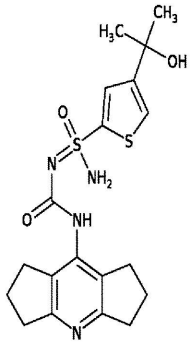
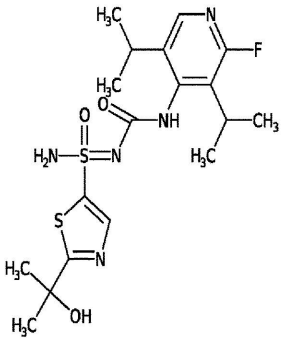
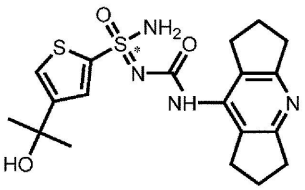
【表４０２－５】

106		150b	
106a		151	
106b		152	

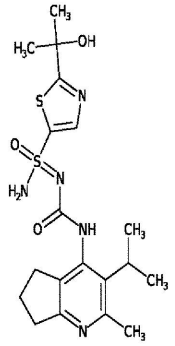
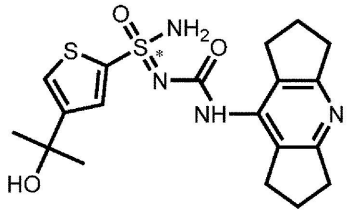
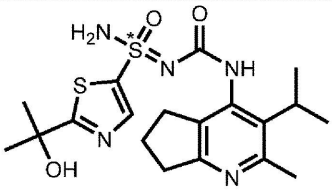
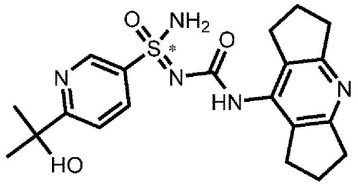
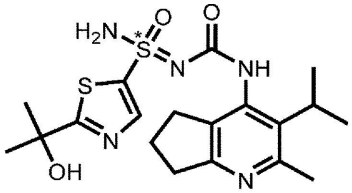
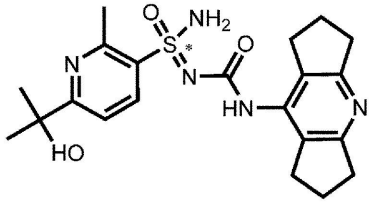
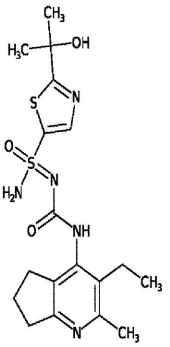
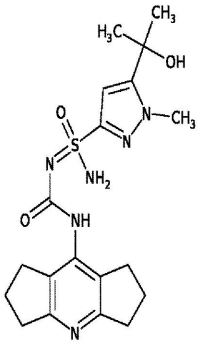
【表４０２－６】

107		153	
107a		153a	
107b		153b	
110		154	

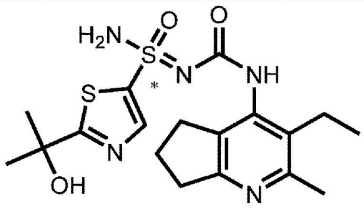
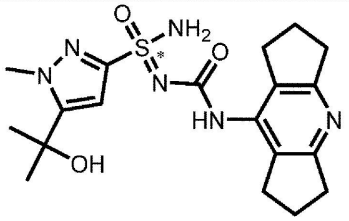
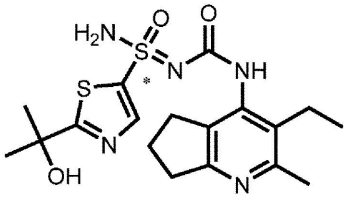
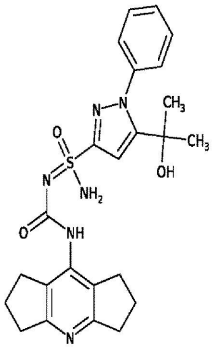
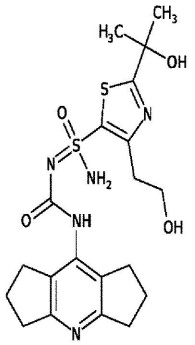
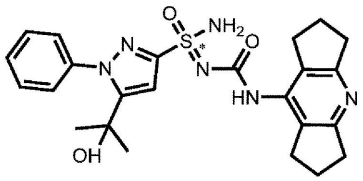
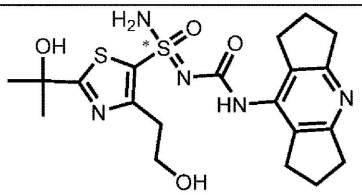
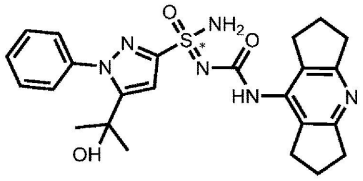
【表４０２－７】

114		154a	
114a		154b	
114b		155	
115		155a	

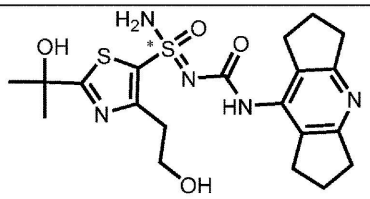
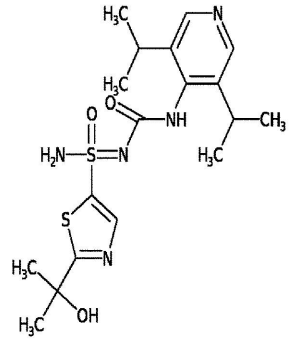
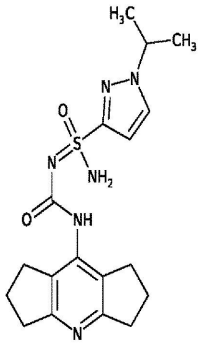
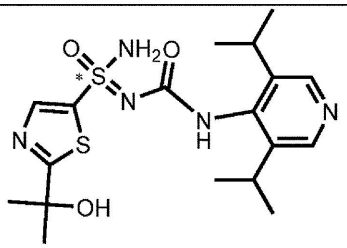
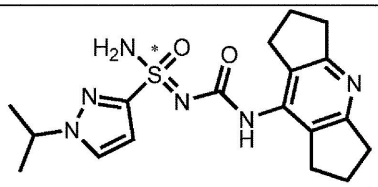
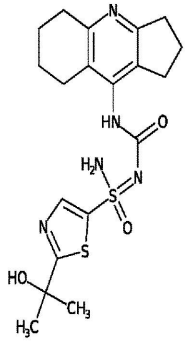
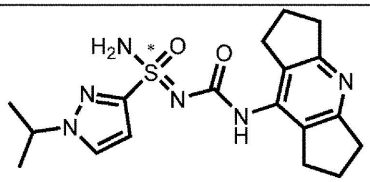
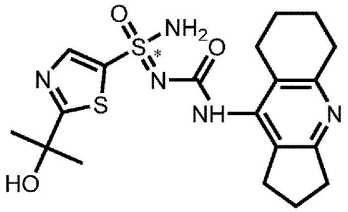
【表４０２－８】

116		155b	
116a		156b	
116b		157b	
117		158	

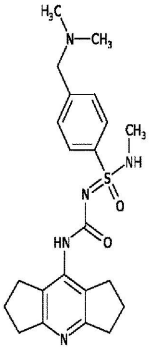
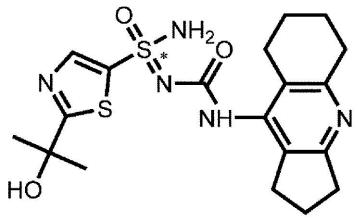
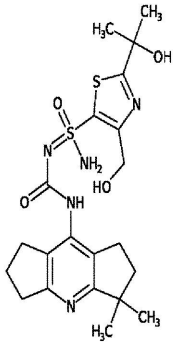
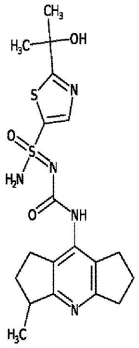
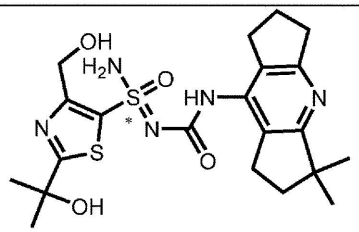
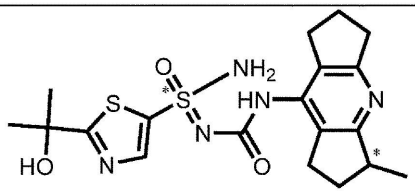
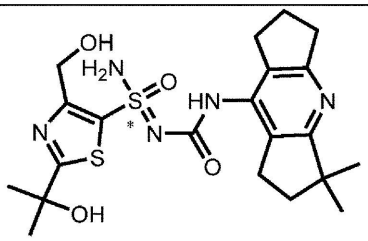
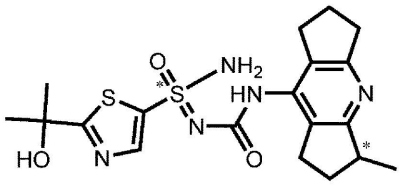
【表４０２－９】

117a		158a	
117b		159	
118		159a	
118a		159b	

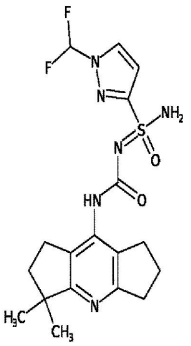
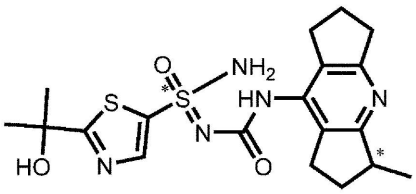
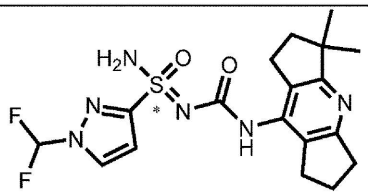
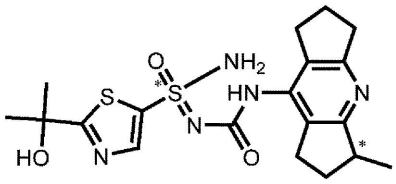
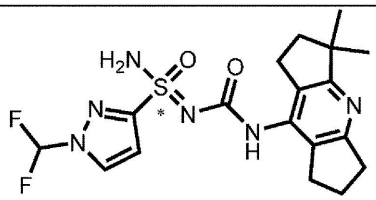
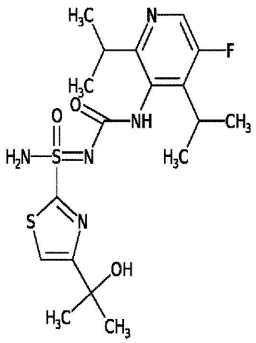
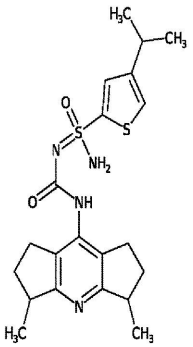
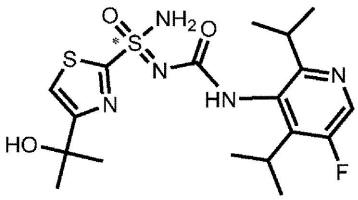
【表４０２－１０】

118b		160	
119		160a	
119a		161	
119b		161a	

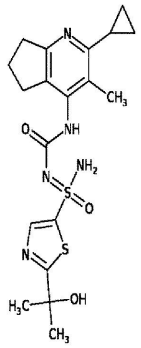
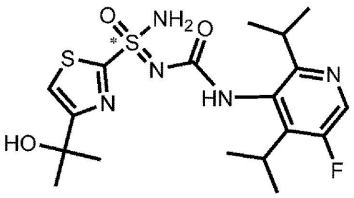
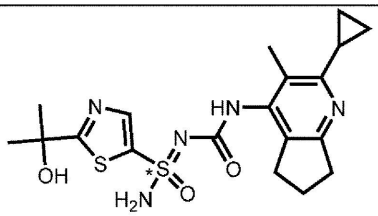
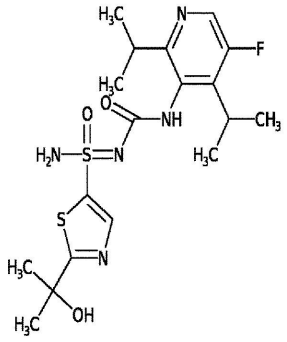
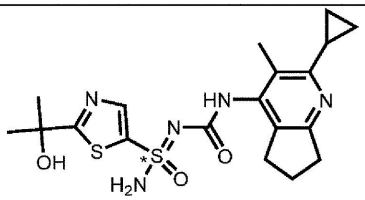
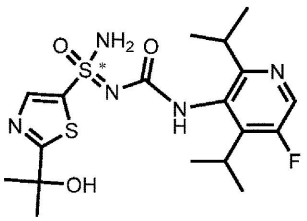
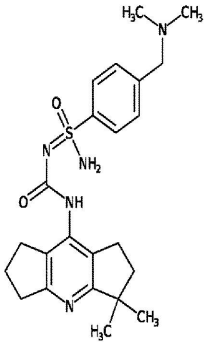
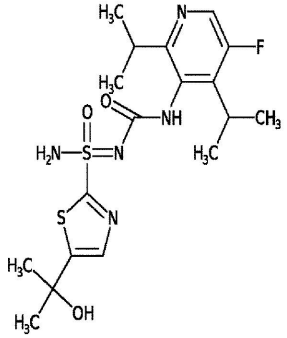
【表４０２－１１】

120		161b	
121		162	
121a		162aa	
121b		162ab	

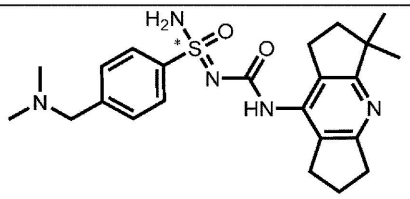
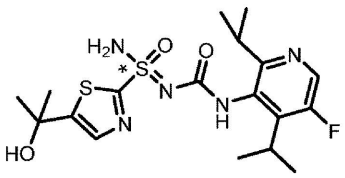
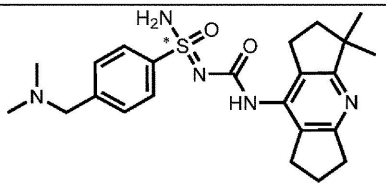
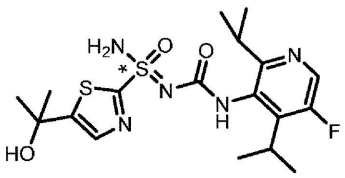
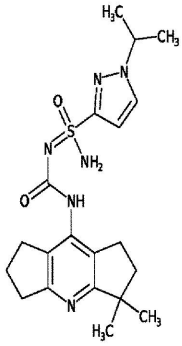
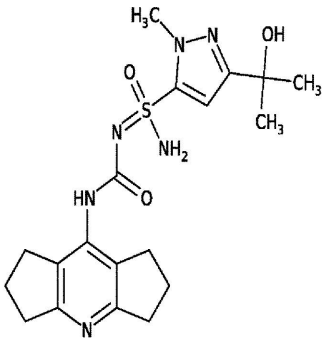
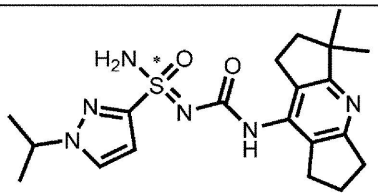
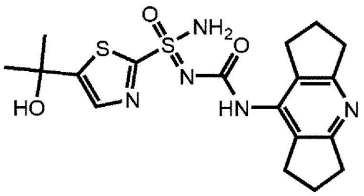
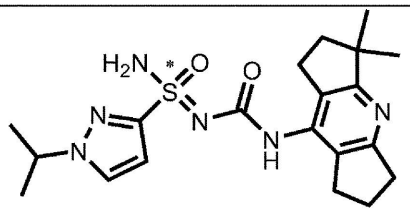
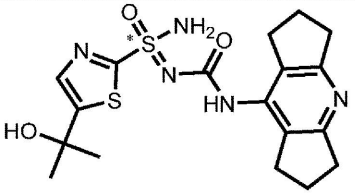
【表４０２－１２】

122		162ba	
122a		162bb	 (R,R)
122b		163	
123		163a	

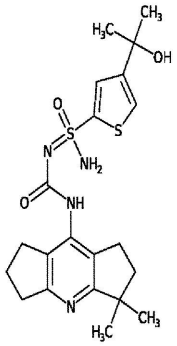
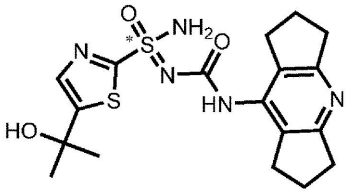
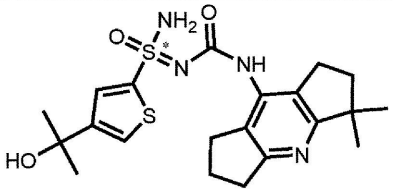
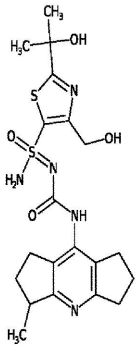
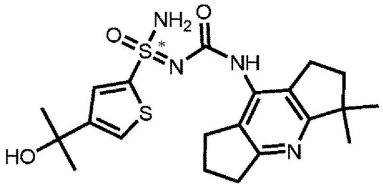
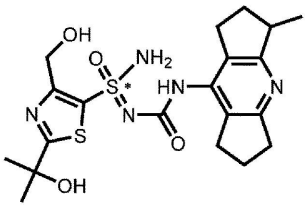
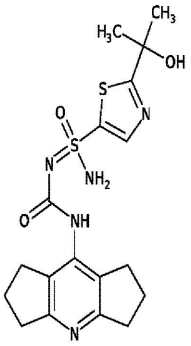
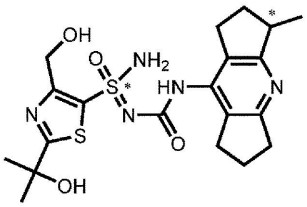
【表４０２－１３】

124		163b	
124a		164	
124b		164a	
125		165	

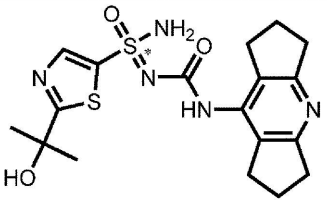
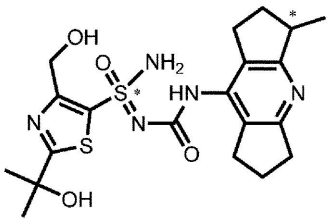
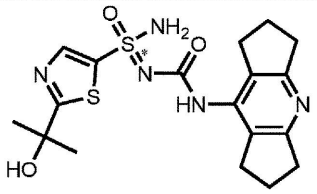
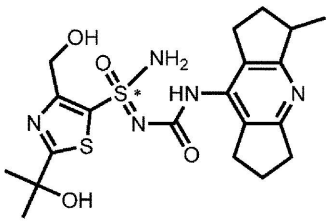
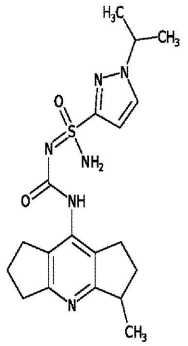
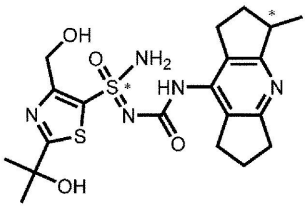
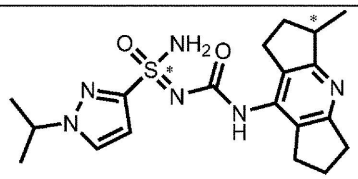
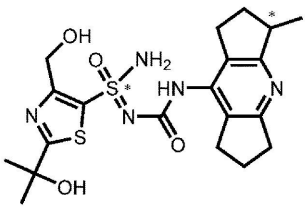
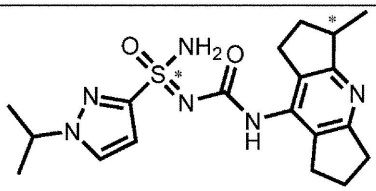
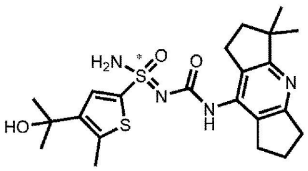
【表４０２－１４】

125a		165a	
125b		165b	
126		166	
126a		167	
126b		167a	

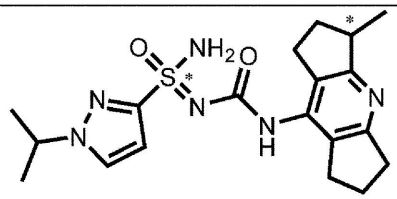
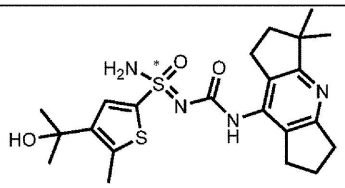
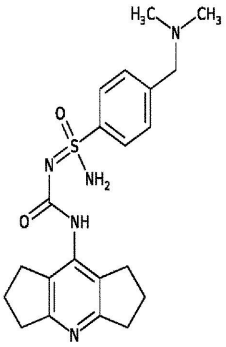
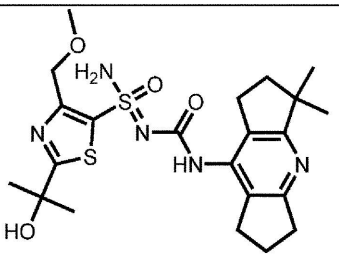
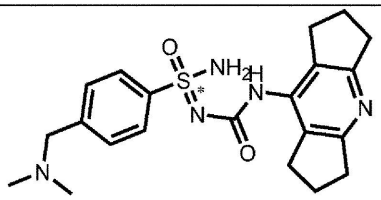
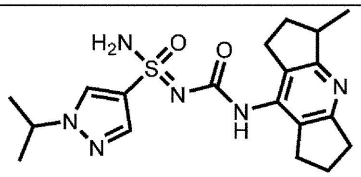
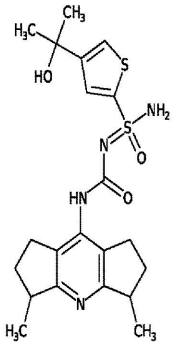
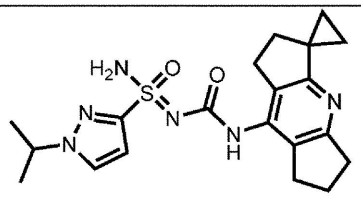
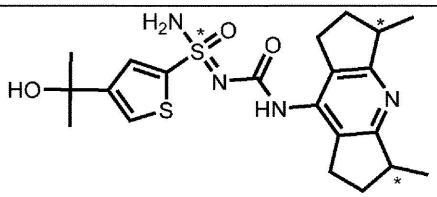
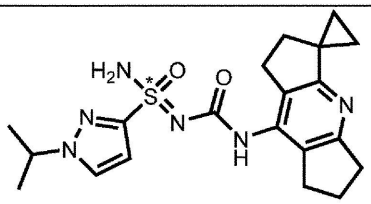
【表４０２－１５】

127		167b	
127a		168	
127b		168a	
128		168aa	

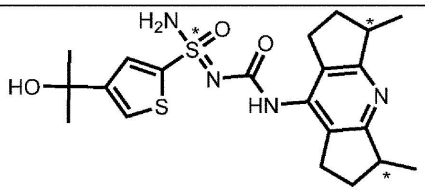
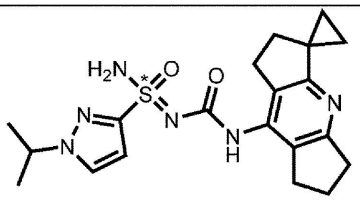
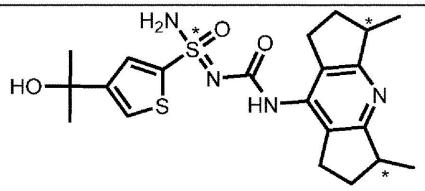
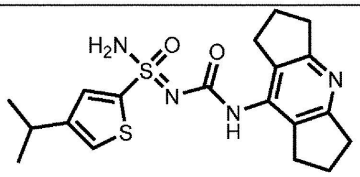
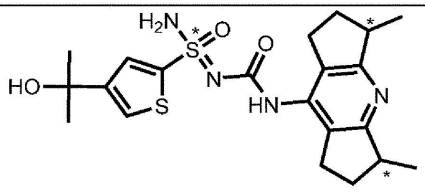
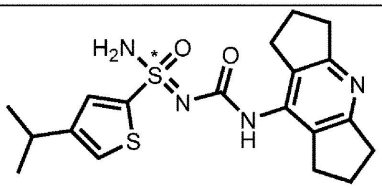
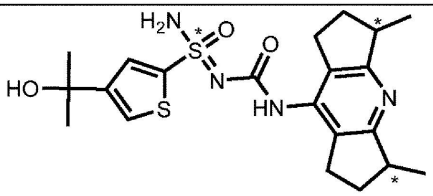
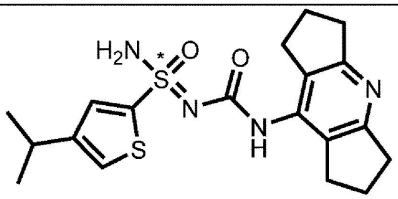
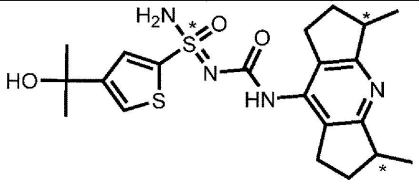
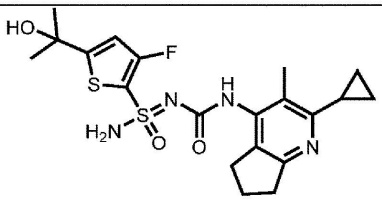
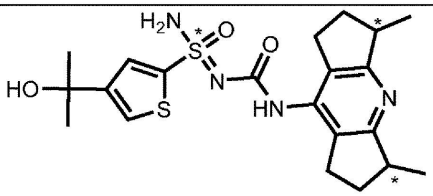
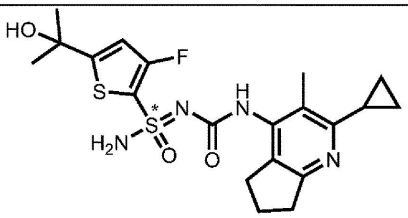
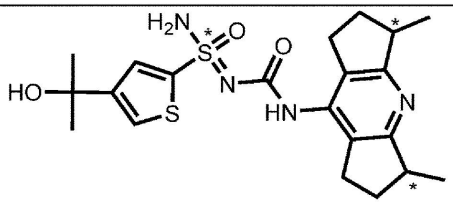
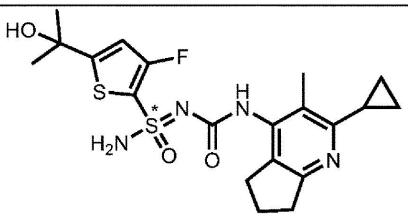
【表４０２－１６】

128a		168ab	
128b		168b	
129		168ba	
129aa		168bb	
129ba		169a	

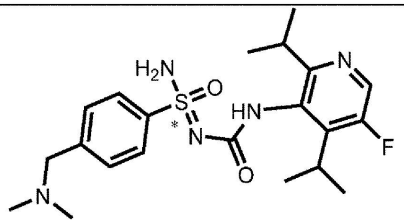
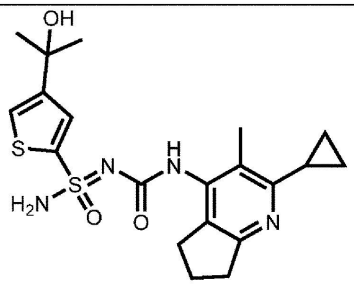
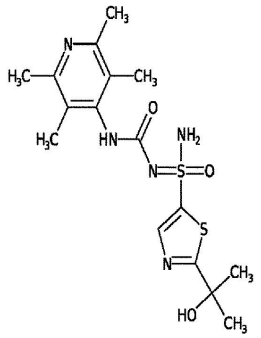
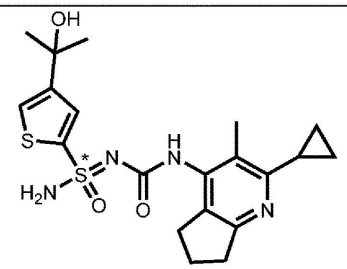
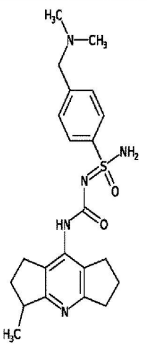
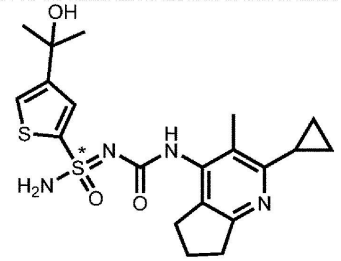
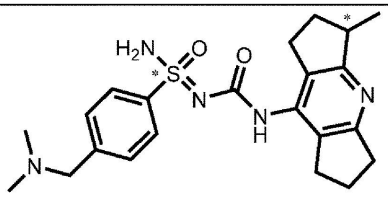
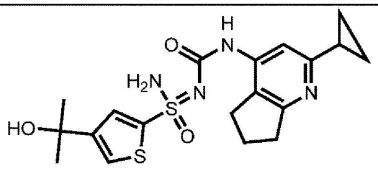
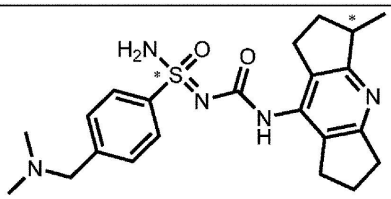
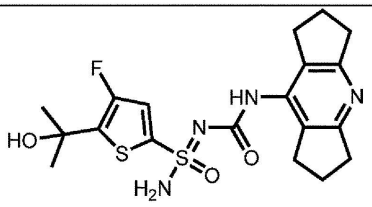
【表４０２－１７】

129bb		169b	
130		170	
130b		171	
131		172	
131a		172a	

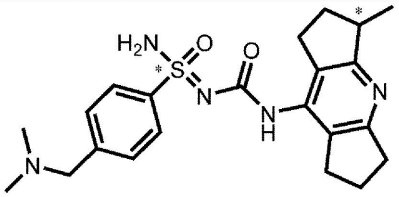
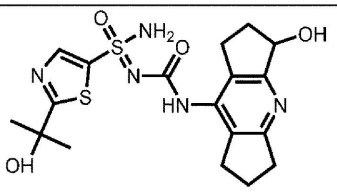
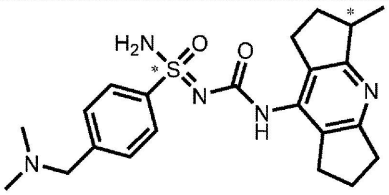
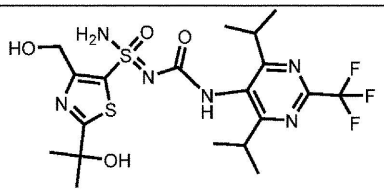
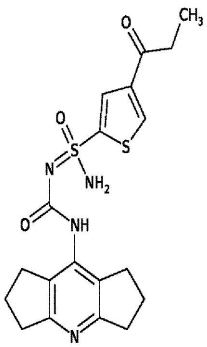
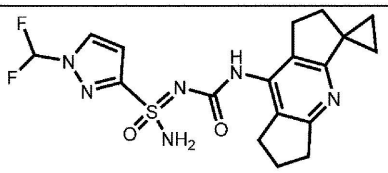
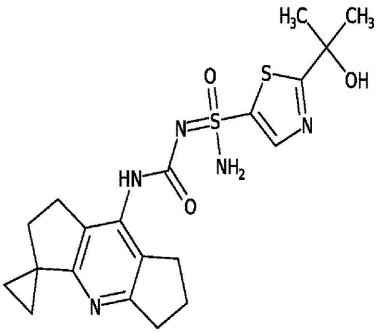
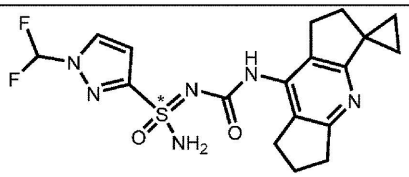
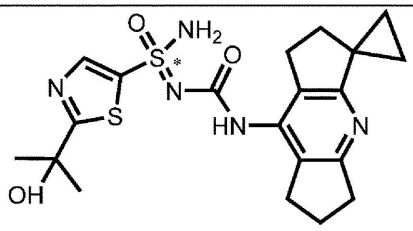
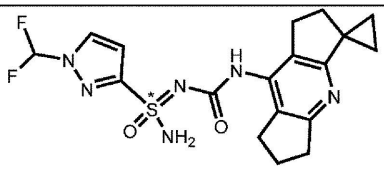
【表４０２－１８】

131aab		172b	
131b		173	
131c		173a	
131d		173b	
131e		174	
131f		174a	
131g		174b	

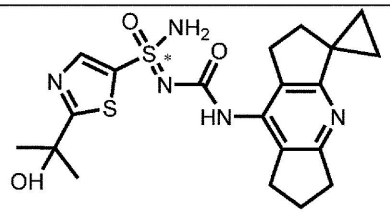
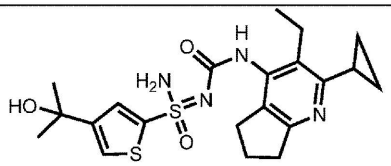
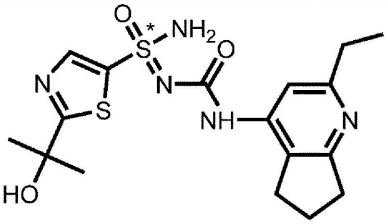
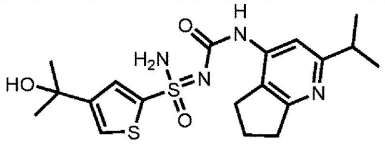
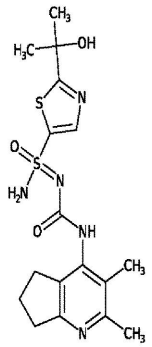
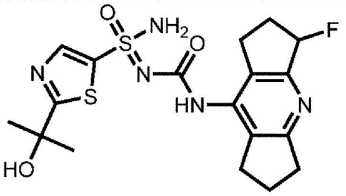
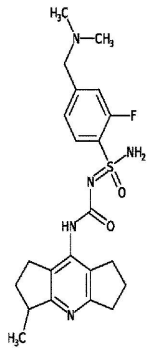
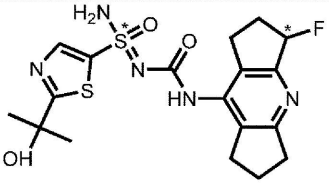
【表４０２－１９】

132b		175	
133		175a	
134		175b	
134aa		176	
134ab		177	

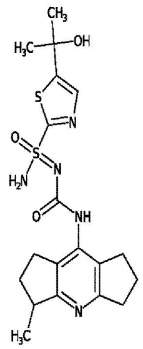
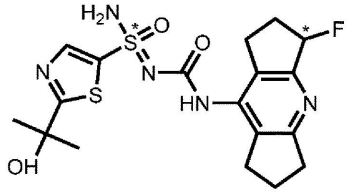
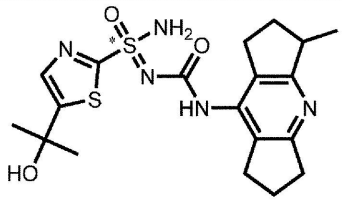
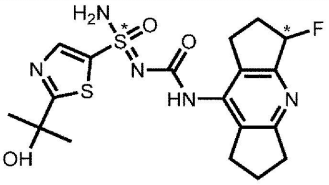
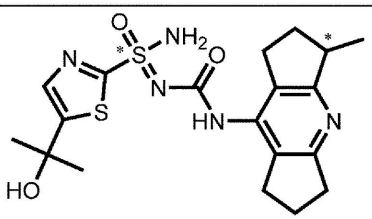
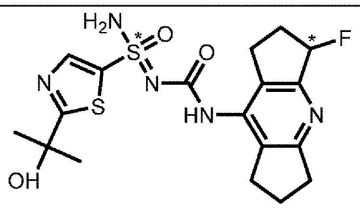
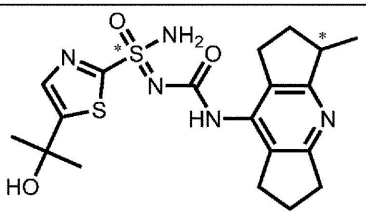
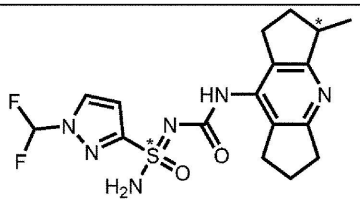
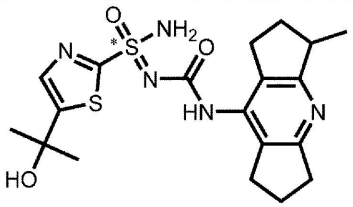
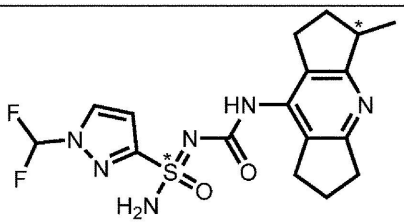
【表４０２－２０】

134ba		178	
134bb		179	
135		180	
136		180a	
136a		180b	

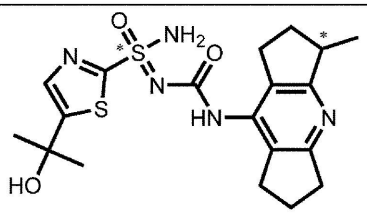
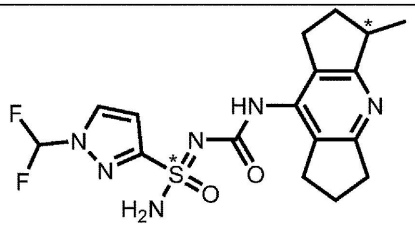
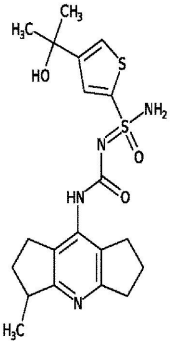
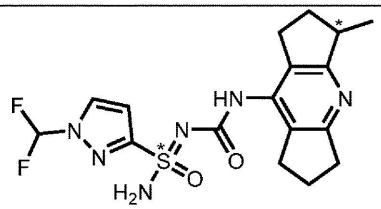
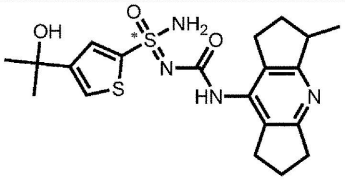
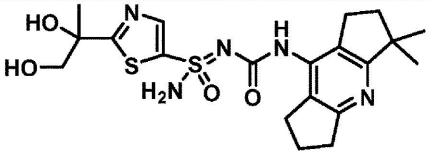
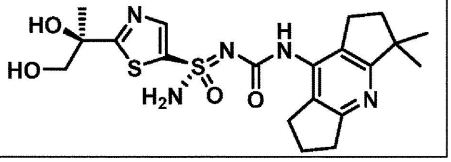
【表４０２－２１】

136b		181	
137a		182	
138		183	
139		183a	

【表４０２－２２】

140		183b	
140a		183c	
140aa		183d	
140ab		184a	
140b		184b	

【表４０２－２３】

140ba		184c	
141		184d	
141a		201	
		201a	

及びその薬学的に許容される塩からなる群から選択される化合物。

［３３２］　表１Ｃにおける化合物及びその薬学的に許容される塩からなる群から選択される化合物。

［３３３］　表１Ｄにおける化合物及びその薬学的に許容される塩からなる群から選択される化合物。

［３３４］　表１Ｅ又は表１Ｆ（例えば、表１Ｅ；例えば、表１Ｆ）における化合物及びその薬学的に許容される塩からなる群から選択される化合物。

［３３５］　部分Ｓ（＝Ｏ）（ＮＨＲ^{3}）＝Ｎ－における硫黄が、（Ｓ）立体化学を有する、上記［１］～［３３０］のいずれか一項に記載の化合物。

［３３６］　部分Ｓ（＝Ｏ）（ＮＨＲ^{3}）＝Ｎ－における硫黄が、（Ｒ）立体化学を有する、上記［１］～［３３０］のいずれか一項に記載の化合物。

［３３７］　上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は塩及び１種以上の薬学的に許容される賦形剤を含む医薬組成物。

［３３８］　ＮＬＲＰ３活性を調節するための方法であって、ＮＬＲＰ３を、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物と接触させることを含む方法。

［３３９］　前記調節は、ＮＬＲＰ３に拮抗させることを含む、上記［３３８］に記載の方法。

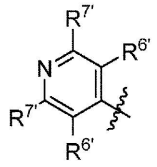
［３４０］　インビトロで行われる、上記［３３８］又は［３３９］に記載の方法。

［３４１］　ＮＬＲＰ３を含む１つ以上の細胞を含む試料を前記化合物と接触させること

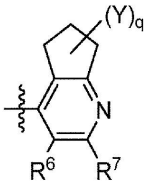
を含む、上記［３３８］～［３４０］のいずれか一項に記載の方法。
［３４２］　インビボで行われる、上記［３３８］～［３３９］又は［３４１］のいずれか一項に記載の方法。
［３４３］　疾患であって、ＮＬＲＰ３シグナル伝達が前記疾患の病理及び／又は症状、及び／又は進行の一因である疾患を有する対象に前記化合物を投与することを含む、上記［３４２］に記載の方法。
［３４４］　前記対象が、ヒトである、上記［３４３］に記載の方法。
［３４５］　代謝障害である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３４６］　前記代謝障害が、２型糖尿病、アテローム性動脈硬化症、肥満又は痛風である、上記［３４５］に記載の方法。
［３４７］　中枢神経系の疾患である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３４８］　前記中枢神経系の疾患が、アルツハイマー病、多発性硬化症、筋萎縮性側索硬化症又はパーキンソン病である、上記［３４７］に記載の方法。
［３４９］　肺疾患である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３５０］　前記肺疾患が、喘息、ＣＯＰＤ又は肺特発性線維症である、上記［３４９］に記載の方法。
［３５１］　肝疾患である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３５２］　前記肝疾患が、ＮＡＳＨ症候群、ウイルス性肝炎又は肝硬変である、上記［３５１］に記載の方法。
［３５３］　膵臓疾患である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３５４］　前記膵臓疾患が、急性膵炎又は慢性膵炎である、上記［３５３］に記載の方法。
［３５５］　腎疾患である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３５６］　前記腎疾患が、急性腎臓損傷又は慢性腎臓損傷である、上記［３５５］に記載の方法。
［３５７］　腸疾患である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３５８］　前記腸疾患が、クローン病又は潰瘍性大腸炎である、上記［３５７］に記載の方法。
［３５９］　皮膚疾患である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３６０］　前記皮膚疾患が、乾癬である、上記［３５９］に記載の方法。
［３６１］　筋骨格疾患である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３６２］　前記筋骨格疾患が、強皮症である、上記［３６１］に記載の方法。

［３６３］　血管障害である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３６４］　前記血管障害が、巨細胞性動脈炎である、上記［３６３］に記載の方法。
［３６５］　骨の障害である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３６６］　前記骨の障害が、骨関節炎、骨粗鬆症又は大理石骨病である、上記［３６５］に記載の方法。
［３６７］　眼疾患である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３６８］　前記眼疾患が、緑内障又は黄斑変性である、上記［３６７］に記載の方法。
［３６９］　ウイルス感染によって引き起こされる疾患である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３７０］　前記ウイルス感染によって引き起こされる疾患が、ＨＩＶ又はＡＩＤＳである、上記［３６９］に記載の方法。
［３７１］　自己免疫疾患である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３７２］　前記自己免疫疾患が、関節リウマチ、全身性エリテマトーデス、自己免疫性甲状腺炎、アジソン病、悪性貧血、癌及び老化である、上記［３７１］に記載の方法。
［３７３］　癌又は老化である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３７４］　骨髄異形成症候群（ＭＤＳ）；ＮＬＲＰ３の変異又は過剰発現を有する患者における非小細胞肺癌などの非小細胞肺癌；グルココルチコイド治療に抵抗性のある患者における急性リンパ性白血病（ＡＬＬ）などのＡＬＬ；ランゲルハンス細胞組織球増加症（ＬＣＨ）；多発性骨髄腫；前骨髄球性白血病；急性骨髄性白血病（ＡＭＬ）、慢性骨髄性白血病（ＣＭＬ）；胃癌；及び肺癌転移から選択される癌である疾患、障害又は病態を治療する方法であって、そのような治療を必要としている対象に、有効量の上記［１］～［３３６］のいずれか一項に記載の化合物又は上記［３３７］に記載の医薬組成物を投与することを含む方法。
［３７５］　前記癌が、ＭＤＳである、上記［３７４］に記載の方法。
［３７６］　前記癌が、非小細胞肺癌である、上記［３７４］に記載の方法。
［３７７］　前記癌が、急性リンパ性白血病である、上記［３７４］に記載の方法。
［３７８］　前記癌が、ＬＣＨである、上記［３７４］に記載の方法。
［３７９］　前記癌が、多発性骨髄腫である、上記［３７４］に記載の方法。
［３８０］　前記癌が、前骨髄球性白血病である、上記［３７４］に記載の方法。
［３８１］　前記癌が、急性骨髄性白血病（ＡＭＬ）である、上記［３７４］に記載の方法。
［３８２］　前記癌が、慢性骨髄性白血病（ＣＭＬ）である、上記［３７４］に記載の方法。
［３８３］　前記癌が、胃癌である、上記［３７４］に記載の方法。
［３８４］　前記癌が、肺癌転移である、上記［３７４］に記載の方法。
［３８５］　前記対象に治療有効量の抗ＴＮＦα剤を投与することをさらに含む、上記［３３８］～［３８４］のいずれか一項に記載の方法。
［３８６］　ＮＬＲＰ３アンタゴニストが、前記対象への前記抗ＴＮＦα剤の投与前に前

記対象に投与される、上記［３８５］に記載の方法。
［３８７］　前記抗ＴＮＦα剤が、前記対象への前記ＮＬＲＰ３アンタゴニストの投与前に前記対象に投与される、上記［３８５］に記載の方法。
［３８８］　前記ＮＬＲＰ３アンタゴニスト及び前記抗ＴＮＦα剤が、実質的に同時に前記対象に投与される、上記［３８５］に記載の方法。
［３８９］　前記ＮＬＲＰ３アンタゴニスト及び前記抗ＴＮＦα剤が、単回投与剤形で合わせて処方される、上記［３８５］に記載の方法。
［３９０］　ｍ＝０、１、又は２であり；
　ｎ＝０、１、又は２であり；
　ｏ＝１又は２であり；
　ｐ＝０、１、２、又は３であり；ｏ及びｐの合計が１～４であり；
式中、
　Ａが、ピラゾリルであり、
　Ｂが、ピリジニルである、
上記［１］に記載の化合物。
［３９１］　Ａが、１つ又は２つのＲ１で任意選択により置換され、且つ１つ又は２つのＲ２で任意選択により置換されたピラゾリルである、上記［３９０］に記載の化合物。
［３９２］　Ａが、１つのＲ１で任意選択により置換され、且つ１つ又は２つのＲ２で任意選択により置換されたピラゾリルである、上記［３９０］に記載の化合物。
［３９３］　Ａが、１つ又は２つのＲ１で任意選択により置換され、且つ１つのＲ２で任意選択により置換されたピラゾリルである、上記［３９０］に記載の化合物。
［３９４］　Ｂが、ピリジン－４－イルである、上記［３９０］～［３９３］のいずれか一項に記載の化合物。
［３９５］　Ｂが、
【化１４４２－９５】



である、上記［３９０］～［３９４］のいずれか一項に記載の化合物。
［３９６］　Ｂが、
【化１４４２－９６】



であり；
　Ｒ^{6}が、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、メチル、エチル、又はイソプロピル）及びＣ$_{3}$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル（例えば、シクロプロピル）から選択され；Ｒ^{7}が、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、メチル、エチル、又はイソプロピル）、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$ハロアルキル（例えば、トリフルオロメチル）及びＣ$_{3}$～Ｃ$_{10}$シクロアルキル（例えば、シクロプロピル又はシクロブチル）から選択されるか；又はＲ^{6}及びＲ^{7}が、それらを結合する原子と合わせて、１つ以上のＣ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、メチル）で任意選択により置換されたＣ$_{5}$炭素環を独立して形成し；ｑが０、１、又は２であり；各Ｙが、独立して、Ｃ$_{1}$～Ｃ$_{6}$アルキル（例えば、メチル）から選択されるか；又は２つのＹが同じ炭素に結合される

とき、前記２つのＹが、それらが結合される前記炭素と合わせて、シクロプロピル環を形成する、上記［３９０］～［３９５］のいずれか一項に記載の化合物。