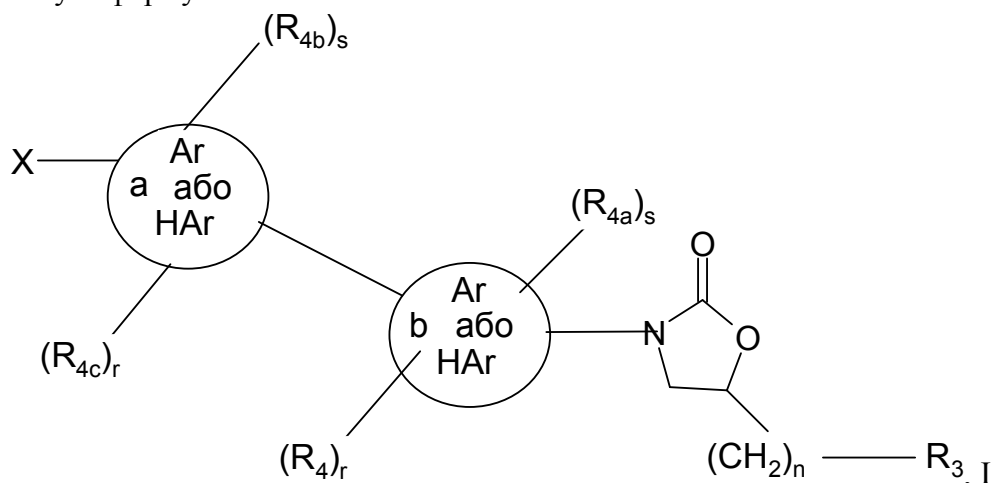


1. Сполука формули I:



її енантіомер, діастереомер або фармацевтично прийнятна сіль, гідрат або її проліки, де:

R_1 являє собою

i) водень,

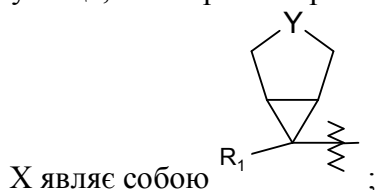
ii) $(CH_2)_nNR_5R_6$,

iii) $CR_7R_8R_9$, $C(R)_2OR_{14}$, CH_2NHR_{14} ,

iv) $C(=O)R_{13}$, $C(=NOH)H$, $C(=NOR_{13})H$, $C(=NOR_{13})R_{13}$, $C(=NOH)R_{13}$, $C(=O)N(R_{13})_2$, $C(=NOH)N(R_{13})_2$, $NHC(=X_1)N(R_{13})_2$, NR_1CO_2R , $(C=NH)R_7$, $N(R_{13})C(=X_1)N(R_{13})_2$, $COOR_{13}$, SO_2R_{14} , $N(R_{13})SO_2R_{14}$, $N(R_{13})COR_{14}$,

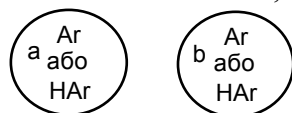
v) $(C_{1-6}алкіл)CN$, CN , $CH=C(R)_2$, $(CH_2)_pOH$, $C(=O)CHR_{13}$, $C(=NR_{13})R_{13}$, $NR_{10}C(=X_1)R_{13}$; або

vi) C_{5-10} гетероцикл, необов'язково заміщений 1-3 групами R_7 , які можуть бути приєднані або через вуглець, або через гетероатом;



X являє собою

Y являє собою NR^* , O або $S(O)_p$;



ТА

незалежно являють собою арил або гетероарил;

R_3 являє собою $NR(C=X_2)R_{12}$, NR^*R_{12} , C_{6-10} арил або $-(O)_nC_{5-10}$ гетероциклід, які можуть бути приєднані або через вуглець, або через гетероатом; зазначений арил і гетероциклід необов'язково заміщені 1-3 групами R_7 ,

R_4 , R_{4a} , R_{4b} і R_{4c} незалежно являють собою

i) водень,

ii) галоген,

iii) C_{1-6} алкокси або

iv) C_{1-6} алкіл;

r і s незалежно дорівнюють 1-3, за умови, що, коли $(R_{4a})_s$ і $(R_{4c})_r$ або $(R_{4b})_s$ і $(R_{4c})_r$ приєднані до Ar або HAr кільця, сума r і s є меншою ніж або дорівнює 4;

R_5 і R_6 незалежно являють собою

i) водень,

ii) C_{1-6} алкіл, необов'язково заміщений 1-3 групами, вибраними з галогену, CN , OH , C_{1-6} алкокси, аміно, іміно, гідроксіаміно, алкоксиаміно, C_{1-6} ацилокси, C_{1-6} алкілсульфенілу, C_{1-6} алкілсульфінілу, C_{1-6} алкілсульфонілу, аміносульфонілу, C_{1-6} алкіламіносульфонілу, C_{1-6} діалкіламіносульфонілу, 4-морфолінілсульфонілу, фенілу, піридину, 5-ізоксазолілу,

етиленіокси або етинілу, зазначені феніл і піридин необов'язково заміщені 1-3 галогенами, CN, OH, CF₃, C₁₋₆алкілом або C₁₋₆алкокси;

iii) C₁₋₆ацил, необов'язково заміщений 1-3 групами, вибраними з галогену, OH, SH, C₁₋₆алкокси, нафталінокси, фенокси, аміно, C₁₋₆ациламіно, гідроксиламіно, алкоксиламіно, C₁₋₆ацилокси, аралкілокси, фенілу, піридину, C₁₋₆алкілкарбонілу, C₁₋₆алкіламіно, C₁₋₆діалкіламіно, C₁₋₆гідроксіацилокси, C₁₋₆алкілсульфенілу, фталімідо, малеїмідо, сукцинїмідо, зазначений фенокси, феніл і піридин необов'язково заміщені 1-3 групами гало, OH, CN, C₁₋₆алкокси, аміно, C₁₋₆ациламіно, CF₃ або C₁₋₆алкілу;

iv) C₁₋₆алкілсульфоніл, необов'язково заміщений 1-3 групами, вибраними з галогену, OH, C₁₋₆алкокси, аміно, гідроксиламіно, алкоксиламіно, C₁₋₆ацилокси або фенілу; зазначений феніл необов'язково заміщений 1-3 групами, вибраними з галогену, OH, C₁₋₆алкокси, аміно, C₁₋₆ациламіно, CF₃ або C₁₋₆алкілу;

v) арилсульфоніл, необов'язково заміщений 1-3 галогенами, C₁₋₆алкокси, OH або C₁₋₆алкілом;

vi) C₁₋₆алкоксикарбоніл, необов'язково заміщений 1-3 галогенами, OH, C₁₋₆алкокси, C₁₋₆ацилокси або фенілом, зазначений феніл необов'язково заміщений 1-3 групами, вибраними з галогену, OH, C₁₋₆алкокси, аміно, C₁₋₆ациламіно, CF₃ або C₁₋₆алкілу;

vii) амінокарбоніл, C₁₋₆алкіламінокарбоніл або C₁₋₆діалкіламінокарбоніл, зазначені алкільні групи необов'язково заміщені 1-3 групами, вибраними з галогену, OH, C₁₋₆алкокси або фенілу;

viii) п'яти-шестичленні гетероцикли, необов'язково заміщені 1-3 групами, вибраними з галогену, OH, CN, аміно, C₁₋₆ациламіно, C₁₋₆алкілсульфоніламіно, C₁₋₆алкоксикарбоніламіно, C₁₋₆алкокси, C₁₋₆ацилокси або C₁₋₆алкілу, зазначений алкіл необов'язково заміщений 1-3 групами, вибраними з галогену або C₁₋₆алкокси;

ix) C₃₋₆циклоалкілкарбоніл, необов'язково заміщений 1-3 групами, вибраними з галогену, OH, C₁₋₆алкокси або CN;

x) бензоїл, необов'язково заміщений 1-3 групами, вибраними з галогену, OH, C₁₋₆алкокси, C₁₋₆алкілу, CF₃, C₁₋₆алканоїлу, аміно або C₁₋₆ациламіно,

xi) піролілкарбоніл, необов'язково заміщений 1-3 C₁₋₆алкілами,

xii) C₁₋₂ацилоксіацетил, де ацил є необов'язково заміщеним аміно, C₁₋₆алкіламіно, C₁₋₆діалкіламіно, 4-морфоліно, 4-амінофенілом, 4-(діалкіламіно)-фенілом, 4-(гліциламіно)фенілом; або

R₅ і R₆, взяті разом із будь-якими проміжними атомами, можуть утворювати 3-7-членне гетероциклічне кільце, що містить атоми вуглецю і 1-2 гетероатоми, незалежно вибрані з O, S, SO, SO₂, N або NR₈;

R₇ являє собою

i) водень, галоген, (CH₂)_pC₅₋₁₀гетероцикліл, CN, CO₂R, CON(R)₂, CHO, (CH₂)₀₋₃NHAc, C(=NOR), OH, C₁₋₆алкокси, C₁₋₆алкіл, алкеніл, гідроксі-C₁₋₆алкіл, (CH₂)₁₋₃NHC(O)C₁₋₆алкіл, (CH₂)₀₋₃N(C₁₋₆алкіл)₂, NHCO₂R, -OCOC₁₋₆алкіл;

ii) (CH₂)_nаміно, (CH₂)_nC₁₋₆алкіламіно, C₁₋₆ациламіно, C₁₋₆діалкіламіно, гідроксиламіно або C₁₋₂алкоксіаміно, кожен з яких може бути необов'язково заміщеним на азоті C₁₋₆ацилом, C₁₋₆алкілсульфонілом або C₁₋₆алкоксикарбонілом, зазначений ацил і алкілсульфоніл необов'язково заміщені 1-2 галогенами або OH;

R₈ і R₉ незалежно являють собою

i) H, CN,

ii) C₁₋₆алкіл, необов'язково заміщений 1-3 галогенами, CN, OH, C₁₋₆алкокси, C₁₋₆ацилокси або аміно,

iii) феніл, необов'язково заміщений 1-3 групами, вибраними з галогену, OH, C₁₋₆алкокси; або

R₇ і R₈, взяті разом, можуть утворювати 3-7-членне вуглецеве кільце, що необов'язково переривається 1-2 гетероатомами, вибраними з O, S, SO, SO₂, NH і NR₈,

X₁ являє собою O, S або NR₁₃, NCN, NCO₂R₁₃ або NSO₂R₁₄;

X₂ являє собою O, S, NH або NSO₂R₁₄;

R_{10} являє собою водень, C_{1-6} алкіл або CO_2R_{15} ;

R_{12} являє собою водень, C_{1-6} алкіл, NH_2 , OR , CHF_2 , $CHCl_2$, $C(R)_2Cl$, $(CH_2)_nSR$, $(CH_2)_nCN$, $(CH_2)_nSO_2R$, $(CH_2)_nS(O)R$, C_{1-6} алкіламіно, C_{3-6} циклоалкіл, C_{5-10} гетероцикліл або C_{1-6} діалкіламіно, де зазначений алкіл і циклоалкіл можуть бути заміщені 1-3 групами гало, CN , OH або C_{1-6} алкокси, зазначений гетероцикліл необов'язково заміщений 1-3 групами R_7 ;

кожен R_{13} являє собою незалежно водень, C_{1-6} алкіл, C_{6-10} арил, NR_5R_6 , SR_8 , $S(O)R_8$, $S(O)_2R_8$, CN , OH , C_{1-6} алкіл $S(O)R$, C_{1-6} алкоксикарбоніл, гідроксикарбоніл, $-OCO$ арил, C_{1-6} ацил, C_{3-7} -членне вуглецеве кільце, що необов'язково переривається 1-4 гетероатомами, вибраними з O , S , SO , SO_2 , NH і NR_8 , де зазначені C_{1-6} алкільна, арильна або C_{1-6} ацильна групи можуть бути незалежно заміщені 0-3 галогенами, гідрокси, $N(R)_2$, CO_2R , C_{6-10} арильними, C_{5-10} гетероарильними або C_{1-6} алкоксигрупами;

коли дві R_{13} групи приєднані до одного й того ж атома або двох сусідніх атомів, вони можуть бути взяті разом, щоб утворити 3-7-членне вуглецеве кільце, що необов'язково переривається 1-2 гетероатомами, вибраними з O , S , SO , SO_2 , NH і NR_8 ;

R являє собою водень або C_{1-6} алкіл;

R^* являє собою водень, CN , $C(=O)R_{14}$, $(CH_2)_pCO_2C_{1-6}$ алкіл, $(CH_2)_pC_{5-10}$ гетероцикліл або C_{1-6} алкіл, зазначений алкіл і гетероцикліл необов'язково заміщені 1-3 групами R_7 ;

R_{14} являє собою аміно, C_{1-6} алкіл, C_{3-6} циклоалкіл, $(CH_2)_pC_{5-10}$ гетероцикліл, C_{1-6} галоалкіл, феніл, зазначені алкіл, циклоалкіл, феніл, гетероцикліл необов'язково заміщені 1-3 групами R_7 , коли R_7 є аміно або гідроксильною групою, або азотом, що утворює частину гетероциклу, зазначені аміно і гідроксигрупи необов'язково захищені аміно- або гідроксизахисною групою;

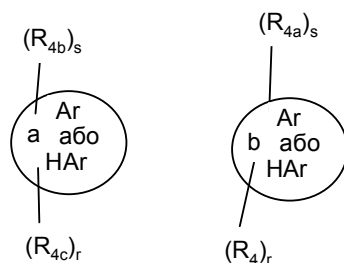
R_{15} є C_{1-6} алкілом або бензилом, зазначений бензил необов'язково заміщений 1-3 групами гало, OH , C_{1-6} алкокси, аміно, C_{1-6} ациламіно або C_{1-6} алкілом;

R_{16} є воднем, C_{5-10} гетероарилом, C_{6-10} арилом, зазначений гетероарил і арил необов'язково заміщені 1-3 групами R_7 ,

r дорівнює 0-2 і

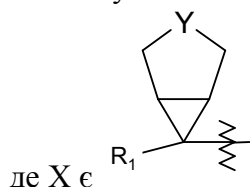
n дорівнює 0-1.

2. Сполука за п. 1, де Ar і HAr



незалежно є фенілом, піридиллом, піримідинілом або піперидинілом і $r + s$ для об'єднаних a і $b \in \leq 3$.

3. Сполука за п. 2,



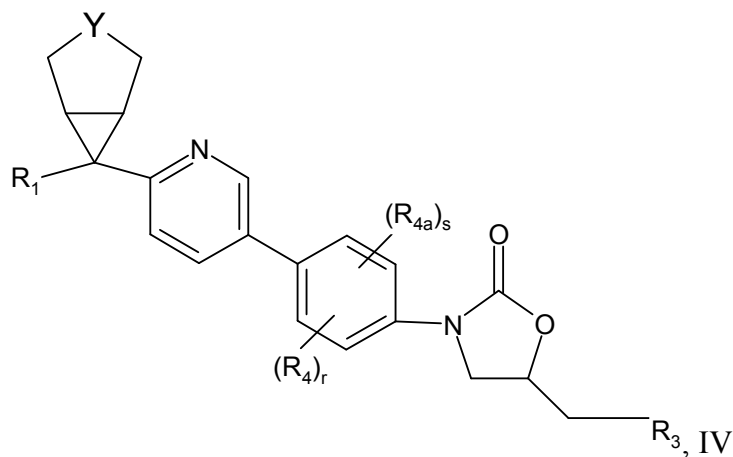
де $X \in$.

4. Сполука за п. 3, де $Y \in NR^*$ і $R_1 \in H$, NR_5R_6 , CN , OH або $CR_7R_8R_9$.

5. Сполука за п. 4, де $R_1 \in NR_5R_6$ або CN .

6. Сполука за п. 5, де $R_3 \in C_{5-10}$ гетероарилом, зазначений гетероарил необов'язково заміщений 1-3 групами R_7 .

7. Сполука за п. 1 структурної формули IV:



де R_4 , R_{4a} є такими, як описані тут, і R_3 є 1,2,3-триазолом, 1,2,4-триазолом, 1,2,5-триазолом, тетразолом, піразолом або імідазолом, будь-який з яких може містити 1-3 замісники, вибрані з R_7 .

8. Сполука, яка являє собою:

1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
 1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол гідрохлорид,
 1-[5(R)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
 1-[5(R)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол гідрохлорид,
 1-[5(R)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
 1-[5(R)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол гідрохлорид,
 1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
 1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол гідрохлорид,
 N-[5(S)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід,
 N-[5(S)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід гідрохлорид,
 N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід,
 N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід гідрохлорид,
 N-[5(S)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід,
 N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід гідрохлорид,
 N-[5(S)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід,
 N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід гідрохлорид,
 N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-трет-бутоксикарбоніламіно-3-оксабіцикло[3.1.0]гексан-6-

[illegible]

[illegible]

[illegible]

л)карбоніл]-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-[(2S,4R)-4-гідроксипіролідин-2-іл)карбоніл]-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-3-[(2R,4S)-1-трет-бутоксикарбоніл-4-фторпіролідин-2-іл)карбоніл]-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-[(2S,4S)-4-фторпіролідин-2-іл)карбоніл]-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
1-[5(R)-3-[4-[4-[(1 α ,5 α ,6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-(трет-бутоксикарбоніл)аміно-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
1-[5(R)-3-[4-[4-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-аміно-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол дигідрохлорид,
1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-3-ацетоксіяцетил-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-гідроксіяцетил-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-(2,2-дихлорциклопропан)-1-карбоксамід,
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-(2,2-дихлорциклопропан)-1-карбоксамід,
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-(2,2-дифторциклопропан)-1-карбоксамід,
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-(2,2-дифторциклопропан)-1-карбоксамід,
O-метил-N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]карбамат,
O-метил-N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]карбамат,
1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-3,6-диціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3,5-дифторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-метил-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3,5-дифторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
1-[5(R)-3-[3-фтор-4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-гідроксиметил-3-оксабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-оксабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-4-фтор-1,2,3-триазол,
1-[5(R)-3-[4-[4-[(1 α ,5 α ,6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-4-фтор-1,2,3-триазол,

[illegible]

[illegible]

фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]тіоацетамід,
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ізотіоціанат,
О-метил-N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-3-трет-бутоксикарбоніл-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]тіокарбамат,
О-метил-N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]тіокарбамат,
або їхні енантіомери, діастереомери або фармацевтично прийнятні солі, гідрати або їхні проліки.

9. Сполука за п. 8, яка являє собою:

1-[5(R)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
N-[5(S)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід,
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід,
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід,
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід,
1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-аміно-3-оксабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
1-[5(R)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3,5-дифторфеніл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
N-[5(S)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3,5-дифторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід,
N-[5(S)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3,5-дифторфеніл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід,
N-5(S)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]феніл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід,
1-[5(R)-3-[4-[4-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]феніл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
4-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,4-триазол,
5(R)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-5-[(ізоксазол-3-іл)окси]метилоксазолідин-2-он,
5(R)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-5-[N-(ізоксазол-3-іл)]амінометилоксазолідин-2-он,
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]циклопропанкарбоксамід,
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]дифторацетамід,
1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α , 5 α , 6 β)-3-[(1-аміноциклопропан-1-іл)карбоніл]-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол,
або їхні енантіомери, діастереомери або фармацевтично прийнятні солі, гідрати або їхні

проліки.

10. Сполука за п. 9, яка являє собою:

1-[5(R)-3-[4-[4-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол гідрохлорид,
1-[5(R)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]-1,2,3-триазол гідрохлорид,
N-[5(S)-3-[4-[4-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід гідрохлорид,
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]феніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід гідрохлорид,
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]-3-фторфеніл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід гідрохлорид або
N-[5(S)-3-[4-[2-[(1 α ,5 α ,6 β)-6-ціано-3-азабіцикло[3.1.0]гексан-6-іл]піридин-5-іл]-3-фторфеніл]-2-оксооксазолідин-5-ілметил]ацетамід гідрохлорид.

11. Фармацевтична композиція, що містить сполуку за п. 1 у поєднанні з фармацевтично прийнятним носієм.

12. Фармацевтична композиція за п. 11, що додатково містить вітамін, вибраний із групи, що складається з вітаміну B2, вітаміну B6, вітаміну B12 та фолієвої кислоти.

13. Спосіб лікування або попередження бактеріальної інфекції або побічного ефекту, пов'язаного з оксазолідиноном, у пацієнта-савця, який цього потребує, що включає введення зазначеному пацієнту ефективної кількості сполуки за п. 1.

14. Спосіб лікування за п. 13, що додатково включає введення ефективної кількості одного або більше вітамінів, вибраних із групи, що складається з вітаміну B2, вітаміну B6, вітаміну B12 та фолієвої кислоти, пацієнту, який цього потребує.

15. Спосіб за п. 13 або 14, де побічним ефектом, пов'язаним з оксазолідиноном, є нормоцитарна анемія, сидеробластична анемія, периферична сенсорна невропатія, оптична невропатія, напади, тромбоцитопенія, хейлоз, себорейний дерматит, гіпорегенеративна анемія або мегалобластична анемія.