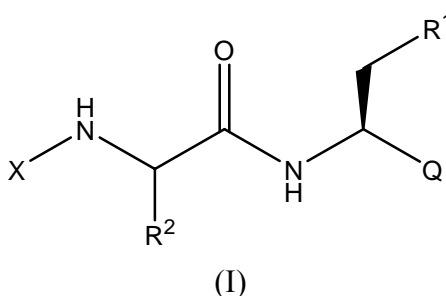


1. Сполука Формули (I)



або її фармацевтично прийнятна сіль, стереоізомерна або таутомерна форма, у якій:

R^1 являє собою C_1 - C_8 алкіл, C_2 - C_8 алкеніл, C_2 - C_8 алкініл, або C_3 - C_7 циклоалкіл;

R^2 являє собою H, $-(CH_2)_aCH_2NHC(=NR^4)NH-Y$, $-(CH_2)_bCH_2CONR^5R^6$,

$-(CH_2)_cCH_2N(R^4)CONH_2$, $-(CH_2)_dCH(R^7)NR^9R^{10}$, або $-(CH_2)_eCH(R^7)ZR^8$;

a, b, та c кожен незалежно являє собою 0, 1, 2, 3, 4, 5, або 6;

d та e кожен незалежно являє собою 0, 1, 2, 3, або 4;

R^4 являє собою H або C_1 - C_{10} алкіл;

R^5 та R^6 кожен незалежно являє собою H, C_1 - C_{10} алкіл, карбоцикліл, гетерокарбоцикліл, або аміно-захисну групу;

альтернативно, R^5 та R^6 разом з N атомом, до якого вони прикріплені, утворюють гетерокарбоциклільну групу;

R^7 являє собою H або C_1 - C_{10} алкіл;

R^8 являє собою H, C_1 - C_{10} алкіл, алкіл-S(=O)₂-, арил-S(=O)₂-, $H_2NS(=O)_2$ -, -SO₃H, або захисну групу;

R^9 являє собою H, C_1 - C_{10} алкіл, карбоцикліл, або гетерокарбоцикліл;

R^{10} являє собою H, C_1 - C_{10} алкіл, карбоцикліл, гетерокарбоцикліл, C_1 - C_{10} алкіл-C(=O)-,

C_2 - C_{10} алкеніл-C(=O)-, C_2 - C_{10} алкініл-C(=O)-, карбоцикліл-C(=O)-,

гетерокарбоцикліл-C(=O)-, карбоцикліалкіл-C(=O)-,

гетерокарбоцикліалкіл-C(=O)-, C_1 - C_{10} алкіл-S(=O)₂-, карбоцикліл-S(=O)₂-,

гетерокарбоцикліл-S(=O)₂-, карбоцикліалкіл-S(=O)₂-,

гетерокарбоцикліалкіл-S(=O)₂-, C_1 - C_{10} алкіл-NHC(=O)-,

карбоцикліл-NHC(=O)-, гетерокарбоцикліл-NHC(=O)-,

карбоцикліалкіл-NHC(=O)-, гетерокарбоцикліалкіл-NHC(=O)-,

C_1 - C_{10} алкіл-OC(=O)-, карбоцикліл-OC(=O)-, гетерокарбоцикліл-OC(=O)-,

карбоцикліалкіл-OC(=O)-, гетерокарбоцикліалкіл-OC(=O)-,

C_1-C_{10} алкіл- $NH-C(=O)-NHS(=O)_2-$, карбоцикліл- $NH-C(=O)-NHS(=O)_2-$,
 гетерокарбоцикліл- $NH-C(=O)-NHS(=O)_2-$, C_1-C_{10} алкіл- $S(=O)_2-NH-C(=O)-$,
 карбоцикліл- $S(=O)_2-NH-C(=O)-$, гетерокарбоцикліл- $S(=O)_2-NH-C(=O)-$, або аміно-
 захисну групу; де R^{10} є необов'язково замішеним 1, 2 або 3 R^{23} ;
 альтернативно, R^9 та R^{10} разом з N атомом, до якого вони прикріплені, утворюють
 гетерокарбоциклільну групу, необов'язково замішену 1, 2 або 3 R^{23} ;
 Y являє собою H, -CN, -NO₂, -S(=O)₂R¹¹, або гуанідино-захисну групу;
 R¹¹ являє собою C_1-C_6 алкіл, арил, або NR¹²R¹³;
 R¹² та R¹³ являють собою незалежно H, C_1-C_{10} алкіл, карбоцикліл, гетерокарбоцикліл, або
 аміно-захисну групу;
 альтернативно, R¹² та R¹³ разом з N атомом, до якого вони прикріплені, утворюють
 гетерокарбоциклільну групу;
 Z являє собою O, S, Se, або Te;
 Q являє собою -B(OH)₂, -B(OR¹⁴)₂, або циклічний борний складний ефір, де зазначений
 циклічний борний складний ефір містить від 2 до 20 атомів вуглецю, та, необов'язково, гетероатом,
 який може являти собою N, S, або O;
 R¹⁴ являє собою H, C_1-C_4 алкіл, циклоалкіл, циклоалкілалкіл, арил, або аралкіл;
 X являє собою R^AC(=O)-, R^ANHC(=O)-, R^AS(=O)₂-, R^AOC(=O)-, R^ASC(=O)-, або R^A;
 R^A являє собою C_1-C_{20} алкіл, необов'язково заміщений з допомогою R²⁰;
 C₂-C₂₀ алкеніл, необов'язково заміщений з допомогою R²⁰;
 C₂-C₂₀ алкініл, необов'язково заміщений з допомогою R²⁰;
 карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R²¹; або
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R²¹;
 R²⁰ вибраний з групи, що включає:
 -CN, гало, галоалкіл-, C_1-C_4 алкіл, C₂-C₄ алкеніл, C₂-C₄ алкініл,
 -CO₂H, -C(=O)CO₂H, -C(=O)NH₂, -C(=O)H, -S(=O)NH₂, -S(=O)₂NH₂,
 -OH, -SH, -NH₂, -NH(алкіл), -N(алкіл)₂, -NHC(=O)NH₂,
 -NHC(=O)R^{20a}, -NHC(=O)OR^{20a}, -OR^{20a}, -SR^{20a}, -S(=O)R^{20a}, -S(=O)₂R^{20a},
 -S(=O)₂NHR^{20a}, -SC(=O)R^{20a}, -C(=O)R^{20a}, -C(=O)NHR^{20a},
 -C(=O)O-R^{20a}, -NHS(=O)₂R^{20a}, -NHR^{20b}, фталімідо,
 -(O-алкіл)_r-OH, -(O-алкіл)_r-(O-алкіл),
 -OR^{20c}, -SR^{20c}, -O-алкіл-R^{20c}, -S-алкіл-R^{20c}, -S(=O)-R^{20c}, -S(=O)₂-R^{20c},
 -S(=O)₂NHR^{20c}, -SC(=O)R^{20c}, -C(=O)R^{20c}, -C(=O)OR^{20c}, -C(=O)NHR^{20c},
 карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R²¹; та
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R²¹;

R^{20a} являє собою C_1 - C_{20} алкіл, C_2 - C_{20} алкеніл, або C_2 - C_{20} алкініл; де зазначений алкіл, алкеніл, або алкініл, необов'язково заміщений однією або більше групами гало, OH, CN, C_1 - C_4 алкіл, C_1 - C_4 алкокси, C_2 - C_8 алкоксіалкокси, арил, гетероарил або $-NHR^{20b}$;

R^{20b} являє собою аміно-захисну групу;

R^{20c} являє собою карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ; або гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;

R^{21} вибраний з групи, що включає:

C_1 - C_{20} алкіл, C_2 - C_{20} алкеніл, C_2 - C_{20} алкініл, $-OR^{21a}$, $-SR^{21a}$,
 $-CN$, гало, галоалкіл, $-NH_2$, $-NH(\text{алкіл})$, $-N(\text{алкіл})_2$, $-NHC(=O)O\text{-алкіл}$,
 $-NHC(=O)\text{алкіл}$, $-COOH$, $-C(=O)O\text{-алкіл}$, $-C(=O)\text{алкіл}$, $-C(O)H$,
 $-S(=O)\text{-алкіл}$, $-S(=O)_2\text{-алкіл}$, $-S(=O)\text{-арил}$, $-S(=O)_2\text{-арил}$,
 карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} , та
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;

R^{21a} являє собою H, C_1 - C_{20} алкіл, C_2 - C_{20} алкеніл, C_2 - C_{20} алкініл, карбоцикліл або гетерокарбоцикліл;

R^{22} вибраний з групи, що включає:

C_1 - C_{10} алкіл, C_2 - C_{10} алкеніл, C_2 - C_{10} алкініл, феніл,
 гало, галоалкіл, алкокси, тіалкокси, аміно, алкіламіно, діалкіламіно,
 карбоксил, алкіл- $OC(=O)-$, алкіл- $C(=O)-$, арил- $OC(=O)-$,
 алкіл- $OC(=O)NH-$, арил- $OC(=O)NH-$, алкіл- $C(=O)NH-$, алкіл- $C(=O)O-$,
 (алкіл- O) $_f$ -алкіл, $HO\text{-(алкіл-O)}_f\text{-алкіл-}$, $-OH$, $-SH$, $-CN$, $-N_3$, $-CNO$, $-CNS$,
 алкіл- $S(=O)-$, алкіл- $S(=O)_2-$, $H_2NS(=O)-$, та $H_2NS(=O)_2-$;

R^{23} вибраний з групи, що включає:

C_1 - C_6 алкіл, C_2 - C_6 алкеніл, C_2 - C_6 алкініл, F, Cl, Br, I, галоалкіл, $-NH_2$,
 $-NHR^{23a}$, $-N(R^{23a})_2$, $-N_3$, $-NO_2$, $-CN$, $-CNO$, $-CNS$, $-C(=O)OR^{23a}$, $-C(=O)R^{23a}$,
 $-OC(=O)R^{23a}$, $-N(R^{23a})C(=O)R^{23a}$, $-N(R^{23a})C(=O)OR^{23a}$, $-C(=O)N(R^{23a})_2$,
 уреїдо, $-OR^{23a}$, $-SR^{23a}$, $-S(=O)\text{-(}C_1\text{-}C_6\text{ алкіл)}$, $-S(=O)_2\text{-(}C_1\text{-}C_6\text{ алкіл)}$,
 $-S(=O)\text{-арил}$, $-S(=O)_2\text{-арил}$, $-S(=O)_2\text{-}N(R^{23a})_2$;
 карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{24} ; та
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{24} ;

R^{23a} являє собою H або C_1 - C_6 алкіл;

альтернативно, два R^{23a} можуть бути об'єднані разом з N атомом, до якого вони прикріплені, з утворенням 5 - 7 - членної гетероциклічної групи; та

R^{24} вибраний з групи, що включає:

C_1 - C_4 алкіл, C_2 - C_4 алкеніл, C_2 - C_4 алкініл, феніл,
 гало, галоалкіл, алкокси, тіалкокси, аміно, алкіламіно, діалкіламіно,
 карбоксил, алкіл- $OC(=O)-$, алкіл- $C(=O)-$, арил- $OC(=O)-$,
 алкіл- $OC(=O)NH-$, арил- $OC(=O)NH-$, алкіл- $C(=O)NH-$, алкіл- $C(=O)O-$,
 (алкіл- O)_r-алкіл, $HO-(алкіл-O)_r$ -алкіл-, $-OH$, $-SH$, $-CN$, $-N_3$, $-CNO$, $-CNS$,
 алкіл- $S(=O)-$, алкіл- $S(=O)_2-$, $H_2NS(=O)-$, та $H_2NS(=O)_2-$; та
 r являє собою 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, або 10;
 за умови, що коли Q являє собою 1,1,2,2-тетраметилетандіол борний складний ефір, тоді X
 не являє собою аралкілоксикарбоніл;
 за умови, що коли Q являє собою 1,1,2,2-тетраметилетандіол борний складний ефір, та R^1
 являє собою циклоалкіл, тоді R^2 не являє собою $-CH_2CONH_2$; та
 за умови, що коли X являє собою $R^A C(=O)-$, R^A являє собою C_4 - C_{15} нерозгалужений алкіл,
 заміщений з допомогою R^{20} , та R^{20} являє собою $-CN$, $-CO_2H$, $-C(=O)O-R^{20a}$, $-$
 $NHS(=O)_2R^{20a}$,
 $-NHC(=O)R^{20a}$, $-NHR^{20b}$, або фталімідо; тоді R^2 не являє собою
 $-(CH_2)_aCH_2NHC(=NR^4)NH-Y$, де Y являє собою H, $-CN$, $-NO_2$, або гуанідино-
 захисну групу.

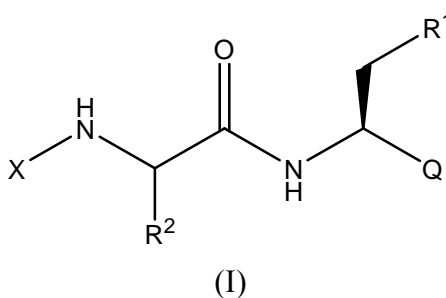
2. Сполука за п. 1, у якій R^1 являє собою C_1 - C_4 алкіл.
3. Сполука за п. 1, у якій R^1 являє собою 2-пропіл.
4. Сполука за п. 1, у якій R^2 являє собою $-(CH_2)_aCH_2NHC(=NR^4)NH-Y$,
 $-(CH_2)_bCH_2CONR^5R^6$, $-(CH_2)_cCH_2N(R^4)CONH_2$, $-(CH_2)_dCH(R^7)NR^9R^{10}$, або
 $-(CH_2)_eCH(R^7)ZR^8$.
5. Сполука за п. 1, у якій R^2 являє собою $-(CH_2)_aCH_2NHC(=NR^4)NH-Y$.
6. Сполука за п. 5, у якій a являє собою 1, 2, 3, або 4.
7. Сполука за п. 5, у якій a являє собою 2.
8. Сполука за п. 1, у якій R^2 являє собою $-(CH_2)_dCH(R^7)NR^9R^{10}$.
9. Сполука за п. 8, у якій d являє собою 0, 1, або 2.

10. Сполука за п. 8, у якій d являє собою 0.
11. Сполука за п. 8, у якій R^9 являє собою H.
12. Сполука за п. 1, у якій R^2 являє собою $-(CH_2)_eCH(R^7)ZR^8$.
13. Сполука за п. 12, у якій Z являє собою O.
14. Сполука за п. 13, у якій e являє собою 0, 1, або 2.
15. Сполука за п. 13, у якій e являє собою 0.
16. Сполука за п. 1, у якій Q являє собою $B(OH)_2$ або циклічний борний складний ефір, де зазначений циклічний борний складний ефір містить від 6 до 10 атомів вуглецю та містить принаймні один циклоалкільний залишок.
17. Сполука за п. 16, у якій Q являє собою пінандіол борний складний ефір.
18. Сполука за п. 16, у якій Q являє собою біциклогексил-1,1'-діол борний складний ефір.
19. Сполука за п. 16, у якій Q являє собою 1,2-дициклогексил-етан-1,2-діол борний складний ефір.
20. Сполука за п. 1, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$.
21. Сполука за п. 1, у якій X являє собою $R^A NHC(=O)-$.
22. Сполука за п. 1, у якій X являє собою $R^A S(=O)_2-$.
23. Сполука за п. 1, у якій R^A являє собою C_1-C_{14} алкіл, заміщений групою $-(O-алкіл)_r-OH$ або $-(O-алкіл)_r-(O-алкіл)$, де r являє собою 1, 2, 3, 4, або 5.

24. Сполука за п. 23, у якій R^A являє собою C_1 - C_{14} алкіл, заміщений групою $-(O\text{-алкіл})_g\text{-OH}$, $-(O\text{-алкіл})_g\text{-(O-алкіл)}$, де g являє собою 1, 2 або 3.
25. Сполука за п. 23, у якій R^A включає принаймні одну $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}-$ групу.
26. Сполука за п. 23, у якій R^A являє собою $-\text{CH}_2(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_g\text{OCH}_3$.
27. Сполука за п. 23, у якій R^A являє собою $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$ або $-\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$.
28. Сполука за п. 1, у якій R^A являє собою арил або гетероарил, кожний з яких необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} .
29. Сполука за п. 1, у якій R^A являє собою циклоалкіл або гетероциклоалкіл, кожний з яких необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} .
30. Сполука за п. 1, у якій R^A являє собою C_1 - C_{20} алкіл; C_2 - C_{20} алкеніл; або C_2 - C_{20} алкініл, кожний з яких необов'язково заміщений з допомогою R^{20} .
31. Сполука за п. 1, у якій R^A являє собою C_1 - C_{20} алкіл; C_2 - C_{20} алкеніл; або C_2 - C_{20} алкініл, кожний з яких заміщений карбоциклільною групою або гетерокарбоциклільною групою, де зазначена карбоциклільна група або гетерокарбоциклільна група є необов'язково заміщеною з допомогою 1, 2 або 3 R^{21} .
32. Сполука за п. 1, у якій R^A являє собою C_1 - C_{20} алкіл; C_2 - C_{20} алкеніл; або C_2 - C_{20} алкініл, кожний з яких заміщений арильною групою, де зазначена арильна група є необов'язково заміщена 1, 2 або 3 R^{21} .
33. Сполука за п. 1, у якій R^A являє собою C_1 - C_{20} алкіл; C_2 - C_{20} алкеніл; або C_2 - C_{20} алкініл, кожний з яких заміщений гетероарильною групою, де зазначена гетероарильна група є необов'язково заміщена 1, 2 або 3 R^{21} .

34. Сполука за п. 1, у якій R^A являє собою C_1 - C_{20} алкіл; C_2 - C_{20} алкеніл; або C_2 - C_{20} алкініл, кожний з яких заміщений циклоалкільною групою, де зазначена циклоалкільна група є необов'язково заміщена 1, 2 або 3 R^{21} .
35. Сполука за п. 1, у якій R^A являє собою C_1 - C_{20} алкіл; C_2 - C_{20} алкеніл; або C_2 - C_{20} алкініл, кожний з яких заміщений гетероциклоалкільною групою, де зазначена гетероциклоалкільна група є необов'язково заміщена 1, 2 або 3 R^{21} .
36. Сполука за п. 1, у якій R^2 являє собою $-CH_2NH-C(=O)OCH_2(C_6H_5)$.
37. Сполука за п. 1, у якій R^A являє собою C_1 - C_{20} алкіл; C_2 - C_{20} алкеніл; або C_2 - C_{20} алкініл, кожний з яких необов'язково заміщений з допомогою R^{20} , де R^{20} вибраний з групи, яка включає
 CN , гало, галоалкіл, $-CO_2H$, $-C(=O)CO_2H$, $-C(=O)NH_2$, $-C(=O)H$,
 $-S(=O)NH_2$, $-S(=O)_2NH_2$, $-OH$, $-SH$, $-NH_2$, $-NH(алкіл)$, $-N(алкіл)_2$,
 $-NHC(=O)NH_2$, $-NHC(=O)R^{20a}$, $-NHC(=O)OR^{20a}$, $-OR^{20a}$, $-SR^{20a}$,
 $-S(=O)R^{20a}$, $-S(=O)_2R^{20a}$, $-S(=O)_2-NHR^{20a}$, $-SC(=O)R^{20a}$, $-C(=O)R^{20a}$,
 $-C(=O)NHR^{20a}$, $-C(=O)O-R^{20a}$, $-NHS(=O)_2R^{20a}$, $-NHR^{20b}$, фталімідо,
 $-(O-алкіл)$, $-(O-алкіл)_r-OH$, $-(O-алкіл)_r-(O-алкіл)$,
 $-OR^{20c}$, $-SR^{20c}$, $-O-алкіл-R^{20c}$, $-S-алкіл-R^{20c}$, $-S(=O)-R^{20c}$, $-S(=O)_2-R^{20c}$,
 $-S(=O)_2-NHR^{20c}$, $-SC(=O)R^{20c}$, $-C(=O)R^{20c}$, $-C(=O)OR^{20c}$, та $-C(=O)NHR^{20c}$.
38. Сполука за п. 1, у якій R^2 являє собою H та
 X являє собою $(O-алкіл)-(O-алкіл)_r-(C_1-C_{14} алкіл)-C(=O)-$ або $HO-(алкіл-O)_r-(C_1-C_{14} алкіл)-C(=O)-$.
39. Сполука за п. 1, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$ та R^A являє собою C_4 - C_{16} алкіл.
40. Сполука за п. 1, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$ та R^A являє собою арил, необов'язково заміщений з допомогою 1-3 R^{21} .
41. Сполука за п. 1, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$; R^A являє собою феніл заміщений одним R^{21} ; та R^{21} являє собою фенокси.

42. Сполука за п. 1, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$, R^A являє собою C_1-C_4 алкіл заміщений з допомогою R^{20} , та R^{20} являє собою арил необов'язково заміщений з допомогою 1-3 R^{21} .
43. Сполука за п. 40, у якій арил заміщений принаймні однією галогрупою.
44. Сполука за п. 1, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$; R^A являє собою C_1-C_{14} алкіл заміщений з допомогою R^{20} ; та R^{20} являє собою $-OR^{20a}$ або $-OR^{20c}$.
45. Сполука за п. 1, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$; R^A являє собою C_1-C_{14} алкіл заміщений з допомогою R^{20} ; та R^{20} являє собою гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-3 R^{21} .
46. Сполука за п. 1, у якій X являє собою $R^A S(=O)_2-$, та R^A являє собою C_3-C_{16} алкіл.
47. Сполука за п. 1, Формули (I):



або її фармацевтично прийнятна сіль, стереоізомерна або таутомерна форма, у якій:

R^1 являє собою C_1-C_8 алкіл, C_2-C_8 алкеніл, C_2-C_8 алкініл, або C_3-C_7 циклоалкіл;

R^2 являє собою H, $-(CH_2)_a CH_2 NHC(=NR^4)NH-Y$, $-(CH_2)_b CH_2 CONR^5 R^6$,

$-(CH_2)_c CH_2 N(R^4)CONH_2$, $-(CH_2)_d CH(R^7)NR^9 R^{10}$, або $-(CH_2)_e CH(R^7)ZR^8$;

a, b, та c кожен незалежно являє собою 0, 1, 2, 3, 4, 5, або 6;

d та e кожен незалежно являє собою 0, 1, 2, 3, або 4;

R^4 являє собою H або C_1-C_{10} алкіл;

R^5 та R^6 кожен незалежно являє собою H, C_1-C_{10} алкіл, карбоцикліл, гетерокарбоцикліл, або аміно-захисну групу;

альтернативно, R^5 та R^6 разом з N атомом, до якого вони прикріплені, утворюють гетерокарбоциклільну групу;

R^7 являє собою H або C_1-C_{10} алкіл;

R^8 являє собою H, C_1-C_{10} алкіл, алкіл- $S(=O)_2$ -, арил- $S(=O)_2$ -, $H_2NS(=O)_2$ -, $-SO_3H$, або захисну групу;

R^9 являє собою H, C_1-C_{10} алкіл, карбоцикліл, або гетерокарбоцикліл;

R^{10} являє собою H, C_1-C_{10} алкіл, карбоцикліл, гетерокарбоцикліл, C_1-C_{10} алкіл- $C(=O)$ -, карбоцикліл- $C(=O)$ -, гетерокарбоцикліл- $C(=O)$ -, карбоциклілалкіл- $C(=O)$ -, гетерокарбоциклілалкіл- $C(=O)$ -, C_1-C_{10} алкіл- $S(=O)_2$ -, карбоцикліл- $S(=O)_2$ -, гетерокарбоцикліл- $S(=O)_2$ -, карбоциклілалкіл- $S(=O)_2$ -, гетерокарбоциклілалкіл- $S(=O)_2$ -, C_1-C_{10} алкіл- $NHC(=O)$ -, карбоцикліл- $NHC(=O)$ -, гетерокарбоцикліл- $NHC(=O)$ -, карбоциклілалкіл- $NHC(=O)$ -, гетерокарбоциклілалкіл- $NHC(=O)$ -, C_1-C_{10} алкіл- $OC(=O)$ -, карбоцикліл- $OC(=O)$ -, гетерокарбоцикліл- $OC(=O)$ -, карбоциклілалкіл- $OC(=O)$ -, гетерокарбоциклілалкіл- $OC(=O)$ -, або аміно-захисну групу; де R^{10} є необов'язково заміщений з допомогою 1, 2, або 3 R^{23} ;

альтернативно, R^9 та R^{10} разом з N атомом, до якого вони прикріплені, утворюють гетерокарбоциклільну групу;

Y являє собою -H, -CN, -NO₂, - $S(=O)_2R^{11}$, або гуанідино-захисну групу;

R^{11} являє собою C_1-C_6 алкіл, арил, або $NR^{12}R^{13}$;

R^{12} та R^{13} являють собою незалежно H, C_1-C_{10} алкіл, карбоцикліл, гетерокарбоцикліл, або аміно-захисну групу;

альтернативно, R^{12} та R^{13} разом з N атомом, до якого вони прикріплені, утворюють гетерокарбоциклільну групу;

Z являє собою O, S, Se, або Te;

Q являє собою - $B(OH)_2$, - $B(OR^{14})_2$, або циклічний борний складний ефір, де зазначений циклічний борний складний ефір містить від 2 до 20 атомів вуглецю, та необов'язково гетероатом, який може являти собою N, S, або O;

R^{14} являє собою H, C_1-C_4 алкіл, циклоалкіл, циклоалкілалкіл, арил, або аралкіл;

X являє собою $R^A C(=O)$ -, $R^A NHC(=O)$ -, $R^A S(=O)_2$ -, $R^A OC(=O)$ -, $R^A SC(=O)$ -, або R^A ;

R^A являє собою C_1-C_{20} алкіл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

C_2-C_{20} алкеніл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

C_2-C_{20} алкініл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ; або

гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ;

R^{20} вибраний з групи, що включає:

-CN, гало, галоалкіл-, C_1-C_4 алкіл, C_2-C_4 алкеніл, C_2-C_4 алкініл,

-CO₂H, -C(=O)CO₂H, -C(=O)NH₂, -C(=O)H, -S(=O)NH₂, -S(=O)₂NH₂,
 -OH, -SH, -NH₂, -NH(алкіл), -N(алкіл)₂, -NHC(=O)NH₂,
 -NHC(=O)R^{20a}, -NHC(=O)OR^{20a}, -OR^{20a}, -SR^{20a}, -S(=O)R^{20a}, -S(=O)₂R^{20a},
 -S(=O)₂-NHR^{20a}, -SC(=O)R^{20a}, -C(=O)R^{20a}, -C(=O)NHR^{20a},
 -C(=O)O-R^{20a}, -NHS(=O)₂R^{20a}, -NHR^{20b}, фталімідо,
 -(O-алкіл)_r, -O-алкіл-OH, -(O-алкіл)_r-OH,
 -OR^{20c}, -SR^{20c}, -O-алкіл-R^{20c}, -S-алкіл-R^{20c}, -S(=O)-R^{20c}, -S(=O)₂-R^{20c},
 -S(=O)₂-NHR^{20c}, -SC(=O)R^{20c}, -C(=O)R^{20c}, -C(=O)OR^{20c}, -C(=O)NHR^{20c},
 карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R²¹; та
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R²¹;

R^{20a} являє собою C₁-C₂₀ алкіл, C₂-C₂₀ алкеніл, або C₂-C₂₀ алкініл; де зазначений алкіл,
 алкеніл, або алкініл, необов'язково заміщений однією або більше групами гало,
 C₁-C₄ алкіл, арил, гетероарил або -NHR^{20b};

R^{20b} являє собою аміно-захисну групу;

R^{20c} являє собою карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R²²; або
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R²²;

R²¹ вибраний з групи, що включає:

C₁-C₂₀ алкіл, C₂-C₂₀ алкеніл, C₂-C₂₀ алкініл, C₁-C₂₀ алкокси,
 C₁-C₂₀ тіалкокси, -OH, -CN, гало, галоалкіл, -NH₂, -NH(алкіл), -N(алкіл)₂,
 -NHC(=O)O-алкіл, -NHC(=O)алкіл, -C(=O)O-алкіл, -C(=O)алкіл,
 -S(=O)-алкіл, -S(=O)₂-алкіл, -S(=O)-арил, -S(=O)₂-арил,
 карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R²²; та
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R²²;

R²² вибраний з групи, що включає:

C₁-C₁₀ алкіл, C₂-C₁₀ алкеніл, C₂-C₁₀ алкініл, феніл,
 гало, галоалкіл, алкокси, тіалкокси, аміно, алкіламіно, діалкіламіно,
 карбоксил, алкіл-OC(=O)-, алкіл-C(=O)-, арил-OC(=O)-,
 алкіл-OC(=O)NH-, арил-OC(=O)NH-, алкіл-C(=O)NH-, алкіл-C(=O)O-,
 (алкіл-O)_r-алкіл, HO-(алкіл-O)_r-алкіл-, -OH, -SH, -CN, -N₃, -CNO, -CNS,
 алкіл-S(=O)-, алкіл-S(=O)₂-, H₂NS(=O)-, та H₂NS(=O)₂-;

R²³ вибраний з групи, що включає:

C₁-C₆ алкіл, C₂-C₆ алкеніл, C₂-C₆ алкініл, F, Cl, Br, I, галоалкіл, -NH₂,
 -NHR^{23a}, -N(R^{23a})₂, -N₃, -NO₂, -CN, -CNO, -CNS, -C(=O)OR^{23a}, -C(=O)R^{23a},
 -OC(=O)R^{23a}, -N(R^{23a})C(=O)R^{23a}, -C(=O)N(R^{23a})₂, уреїдо, -OR^{23a}, -SR^{23a},
 -S(=O)₂-(C₁-C₆ алкіл), -S(=O)₂-арил, та -S(=O)₂-N(R^{23a})₂;

R^{23a} являє собою H або C_1-C_6 алкіл;

альтернативно, два R^{23a} можуть бути об'єднані разом з N атомом, до якого вони прикріплені, з утворенням 5 - 7 - членної гетероциклічної групи; та

г являє собою 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, або 10; та

за умови, що коли Q являє собою 1,1,2,2-тетраметилетандіол борний складний ефір, тоді X не являє собою аралкілоксикарбоніл;

за умови, що коли Q являє собою 1,1,2,2-тетраметилетандіол борний складний ефір, та R^1 являє собою циклоалкіл, тоді R^2 не являє собою $-CH_2CONH_2$; та

за умови, що коли X являє собою $R^A C(=O)-$, R^A являє собою C_4-C_{15} нерозгалужений алкіл, заміщений з допомогою R^{20} , та R^{20} являє собою $-CN$, $-CO_2H$, $-C(=O)O-R^{20a}$, $-NHS(=O)_2R^{20a}$, $-NHC(=O)R^{20a}$, $-NHR^{20b}$, або фталімідо; тоді R^2 не являє собою $-(CH_2)_aCH_2NHC(=NR^4)NH-Y$, де Y являє собою H, $-CN$, $-NO_2$, або гуанідино-захисну групу.

48. Сполука за п. 47, у якій R^1 являє собою 2-пропіл.

49. Сполука за п. 47, у якій Q являє собою $-B(OH)_2$.

50. Сполука за п. 47, у якій Q являє собою пінандіол борний складний ефір.

51. Сполука за п. 47, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$.

52. Сполука за п. 47, у якій R^2 являє собою $-CH_2NH-C(=O)OCH_2(C_6H_5)$.

53. Сполука за п. 47, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$ та R^A являє собою C_4-C_{16} алкіл.

54. Сполука за п. 47, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$ та R^A являє собою арил необов'язково заміщений з допомогою 1-3 R^{21} .

55. Сполука за п. 47, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$ та R^A являє собою гетерокарбоциклільну групу необов'язково заміщену з допомогою 1-3 R^{21} .

56. Сполука за п. 47, або її фармацевтично прийнятна сіль, стереоізомерна або таутомерна форма,

у якій:

R^1 являє собою 2-пропіл;

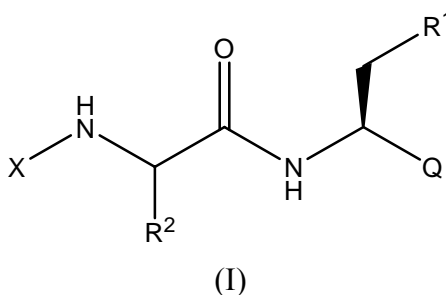
R^2 являє собою H , $-(CH_2)_aCH_2NHC(=NR^4)NH-Y$, $-(CH_2)_bCH_2CONR^5R^6$,
 $-(CH_2)_cCH_2N(R^4)CONH_2$, $-(CH_2)_dCH(R^7)NR^9R^{10}$, або $-(CH_2)_eCH(R^7)ZR^8$;

Q являє собою $-B(OH)_2$ або пінандіол борний складний ефір;

X являє собою $R^A C(=O)-$; та

R^A являє собою C_4-C_{16} алкіл; арил необов'язково заміщений з допомогою 1-3 R^{21} ; або
гетерокарбоциклільну групу необов'язково заміщену з допомогою 1-3 R^{21} .

57. Сполука за п. 1, що має Формулу (I):



або її фармацевтично прийнятна сіль, стереоізомерна або таутомерна форма,
у якій:

R^1 являє собою C_1-C_8 алкіл;

R^2 являє собою $-(CH_2)_aCH_2NHC(=NH)NH-Y$, $-(CH_2)_cCH_2NHCONH_2$, $-(CH_2)_dCH(R^7)NR^9R^{10}$,
або $-(CH_2)_eCH(R^7)ZR^8$;

a являє собою 1, 2, 3, 4, або 5;

c являє собою 1, 2, 3, 4, або 5;

d являє собою 0, 1, або 2;

e являє собою 0, 1, або 2;

R^7 являє собою H або метил;

R^8 являє собою H , C_1-C_{10} алкіл, $-S(=O)_2$ -алкіл, $-S(=O)_2$ -арил, $-S(=O)_2-NH_2$, $-SO_3H$, або
захисну групу;

Y являє собою $-H$, $-CN$, $-NO_2$, $-S(=O)_2R^{11}$, або гуанідино-захисну групу;

R^9 являє собою H , C_1-C_{10} алкіл, карбоцикліл, або гетерокарбоцикліл;

R^{10} являє собою H , C_1-C_{10} алкіл, карбоцикліл, гетерокарбоцикліл, C_1-C_{10} алкіл- $C(=O)-$,
карбоцикліл- $C(=O)-$, гетерокарбоцикліл- $C(=O)-$, карбоцикліалкіл- $C(=O)-$,
гетерокарбоцикліалкіл- $C(=O)-$, C_1-C_{10} алкіл- $S(=O)_2-$, карбоцикліл- $S(=O)_2-$,
гетерокарбоцикліл- $S(=O)_2-$, карбоцикліалкіл- $S(=O)_2-$,
гетерокарбоцикліалкіл- $S(=O)_2-$, C_1-C_{10} алкіл- $NHC(=O)-$,
карбоцикліл- $NHC(=O)-$, гетерокарбоцикліл- $NHC(=O)-$,
карбоцикліалкіл- $NHC(=O)-$, гетерокарбоцикліалкіл- $NHC(=O)-$,
 C_1-C_{10} алкіл- $OC(=O)-$, карбоцикліл- $OC(=O)-$, гетерокарбоцикліл- $OC(=O)-$,

- карбоцикліалкіл-OC(=O)-, гетерокарбоцикліалкіл-OC(=O)-, або аміно-захисну групу; де R^{10} необов'язково заміщений з допомогою 1, 2 або 3 R^{23} ;
- альтернативно, R^9 та R^{10} разом з N атомом, до якого вони прикріплені, утворюють гетерокарбоциклільну групу;
- R^{11} являє собою C_1 - C_6 алкіл, арил, або $NR^{12}R^{13}$;
- R^{12} та R^{13} являють собою незалежно H, C_1 - C_{10} алкіл, карбоцикліл, гетерокарбоцикліл, або аміно-захисну групу;
- альтернативно, R^{12} та R^{13} разом з N атомом, до якого вони прикріплені, утворюють гетерокарбоциклільну групу;
- Z являє собою O або S;
- Q являє собою $-B(OH)_2$, $-B(OR^{14})_2$, або циклічний борний складний ефір, де зазначений циклічний борний складний ефір містить від 6 до 20 атомів вуглецю та містить принаймні один циклоалкільний залишок;
- R^{14} являє собою H, C_1 - C_4 алкіл, або циклоалкіл;
- X являє собою $R^A C(=O)-$, $R^A NHC(=O)-$, $R^A S(=O)_2-$, $R^A OC(=O)-$, $R^A SC(=O)-$, або R^A ;
- R^A являє собою C_1 - C_{20} алкіл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;
- C_2 - C_{20} алкеніл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;
- C_2 - C_{20} алкініл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;
- карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ; або
- гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ;
- R^{20} вибраний з групи, що включає:
- CN, гало, галоалкіл-, C_1 - C_4 алкіл, C_2 - C_4 алкеніл, C_2 - C_4 алкініл,
 - $-CO_2H$, $-C(=O)CO_2H$, $-C(=O)NH_2$, $-C(=O)H$, $-S(=O)NH_2$, $-S(=O)_2NH_2$,
 - $-OH$, $-SH$, $-NH_2$, $-NH(\text{алкіл})$, $-N(\text{алкіл})_2$, $-NHC(=O)NH_2$,
 - $-NHC(=O)R^{20a}$, $-NHC(=O)OR^{20a}$, $-OR^{20a}$, $-SR^{20a}$, $-S(=O)R^{20a}$, $-S(=O)_2R^{20a}$,
 - $-S(=O)_2-NHR^{20a}$, $-SC(=O)R^{20a}$, $-C(=O)R^{20a}$, $-C(=O)NHR^{20a}$,
 - $-C(=O)O-R^{20a}$, $-NHS(=O)_2R^{20a}$, $-NHR^{20b}$, фталімідо,
 - $-(O-\text{алкіл})_r$, $-O-\text{алкіл}-OH$, $-(O-\text{алкіл})_r-OH$,
 - $-OR^{20c}$, $-SR^{20c}$, $-O-\text{алкіл}-R^{20c}$, $-S-\text{алкіл}-R^{20c}$, $-S(=O)-R^{20c}$, $-S(=O)_2-R^{20c}$,
 - $-S(=O)_2-NHR^{20c}$, $-SC(=O)R^{20c}$, $-C(=O)R^{20c}$, $-C(=O)OR^{20c}$, $-C(=O)NHR^{20c}$,
- карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ; та
- гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ;
- R^{20a} являє собою C_1 - C_{20} алкіл, C_2 - C_{20} алкеніл, або C_2 - C_{20} алкініл; де зазначений алкіл, алкеніл, або алкініл, необов'язково заміщений однією або більше групами гало, C_1 - C_4 алкіл, арил, гетероарил або $-NHR^{20b}$;

R^{20b} являє собою аміно-захисну групу;

R^{20c} являє собою карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ; або гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;

R^{21} вибраний з групи, що включає:

C_1 - C_{20} алкіл, C_2 - C_{20} алкеніл, C_2 - C_{20} алкініл, C_1 - C_{20} алкокси,
 C_1 - C_{20} тіалкокси, -OH, -CN, гало, галоалкіл, -NH₂, -NH(алкіл), -N(алкіл)₂,
 -NHC(=O)O-алкіл, -NHC(=O)алкіл, -C(=O)O-алкіл, -C(=O)алкіл,
 -S(=O)-алкіл, -S(=O)₂-алкіл, -S(=O)-арил, -S(=O)₂-арил,
 карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} , та
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;

R^{22} вибраний з групи, що включає:

C_1 - C_{10} алкіл, C_2 - C_{10} алкеніл, C_2 - C_{10} алкініл, феніл,
 гало, галоалкіл, алкокси, тіалкокси, аміно, алкіламіно, діалкіламіно,
 карбоксил, алкіл-OC(=O)-, алкіл-C(=O)-, арил-OC(=O)-,
 алкіл-OC(=O)NH-, арил-OC(=O)NH-, алкіл-C(=O)NH-, алкіл-C(=O)O-,
 (алкіл-O)_r-алкіл, HO-(алкіл-O)_r-алкіл-, -OH, -SH, -CN, -N₃, -CNO, -CNS,
 алкіл-S(=O)-, алкіл-S(=O)₂-, H₂NS(=O)-, та H₂NS(=O)₂-;

R^{23} вибраний з групи, що включає:

C_1 - C_6 алкіл, C_2 - C_6 алкеніл, C_2 - C_6 алкініл, F, Cl, Br, I, галоалкіл, -NH₂,
 -NHR^{23a}, -N(R^{23a})₂, -N₃, -NO₂, -CN, -CNO, -CNS, -C(=O)OR^{23a}, -C(=O)R^{23a},
 -OC(=O)R^{23a}, -N(R^{23a})C(=O)R^{23a}, -C(=O)N(R^{23a})₂, уреїдо, -OR^{23a}, -SR^{23a},
 -S(=O)₂-(C_1 - C_6 алкіл), -S(=O)₂-арил, та -S(=O)₂-N(R^{23a})₂;

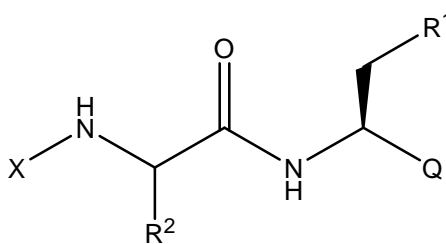
R^{23a} являє собою H або C_1 - C_6 алкіл;

альтернативно, два R^{23a} можуть бути об'єднані разом з N атомом, до якого вони прикріплені, з утворенням 5 - 7 - членної гетероциклічної групи; та

r являє собою 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, або 10;

за умови, що коли X являє собою R^AC(=O)-, R^A являє собою C_4 - C_{15} нерозгалужений алкіл, заміщений з допомогою R²⁰, та R²⁰ являє собою -CN, -CO₂H, -C(=O)O-R^{20a}, -NHS(=O)₂R^{20a}, -NHC(=O)R^{20a}, -NHR^{20b}, або фталімідо; тоді R² не являє собою -(CH₂)_aCH₂NHC(=NR⁴)NH-Y, де Y являє собою H, -CN, -NO₂, або гуанідино-захисну групу.

58. Сполука за п. 1, що має Формулу (I):



(I)

або її фармацевтично прийнятна сіль, стереоізомерна або таутомерна форма, у якій:

R^1 являє собою C_1 - C_4 алкіл;

R^2 являє собою $-(CH_2)_aCH_2NHC(=NH)NH-Y$, $-(CH_2)_cCH_2NHCONH_2$, або $-(CH_2)_dCH(R^7)NR^9R^{10}$;

a являє собою 1, 2, або 3;

c являє собою 1, 2, або 3;

d являє собою 0 або 1;

R^7 являє собою H або метил;

R^9 являє собою H або C_1 - C_{10} алкіл;

R^{10} являє собою H, C_1 - C_{10} алкіл, або аміно-захисну групу;

Y являє собою H, CN, або NO_2 ;

Q являє собою $-B(OH)_2$, пінандіол борний складний ефір, біциклогексил-1,1'-діол борний складний ефір, або 1,2-дициклогексил-етан-1,2-діол борний складний ефір;

X являє собою $R^A C(=O)-$, $R^A NHC(=O)-$, $R^A S(=O)_2-$, $R^A OC(=O)-$, $R^A SC(=O)-$, або R^A ;

R^A являє собою C_1 - C_{20} алкіл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

C_2 - C_{20} алкеніл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

C_2 - C_{20} алкініл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ; або

гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ;

R^{20} вибраний з групи, що включає:

$-CN$, гало, галоалкіл-, C_1 - C_4 алкіл, C_2 - C_4 алкеніл, C_2 - C_4 алкініл,

$-CO_2H$, $-C(=O)CO_2H$, $-C(=O)NH_2$, $-C(=O)H$, $-S(=O)NH_2$, $-S(=O)_2NH_2$,

$-OH$, $-SH$, $-NH_2$, $-NH(алкіл)$, $-N(алкіл)_2$, $-NHC(=O)NH_2$,

$-NHC(=O)R^{20a}$, $-NHC(=O)OR^{20a}$, $-OR^{20a}$, $-SR^{20a}$, $-S(=O)R^{20a}$, $-S(=O)_2R^{20a}$,

$-S(=O)_2NHR^{20a}$, $-SC(=O)R^{20a}$, $-C(=O)R^{20a}$, $-C(=O)NHR^{20a}$,

$-C(=O)O-R^{20a}$, $-NHS(=O)_2R^{20a}$, $-NHR^{20b}$, фталімідо,

$-(O-алкіл)_r$, $-O-алкіл-OH$, $-(O-алкіл)_r-OH$,

$-OR^{20c}$, $-SR^{20c}$, $-O-алкіл-R^{20c}$, $-S-алкіл-R^{20c}$, $-S(=O)-R^{20c}$, $-S(=O)_2-R^{20c}$,

- $-\text{S}(=\text{O})_2\text{-NHR}^{20c}$, $-\text{SC}(=\text{O})\text{R}^{20c}$, $-\text{C}(=\text{O})\text{R}^{20c}$, $-\text{C}(=\text{O})\text{OR}^{20c}$, $-\text{C}(=\text{O})\text{NHR}^{20c}$,
 карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ; та
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ;
 R^{20a} являє собою $\text{C}_1\text{-C}_{20}$ алкіл, $\text{C}_2\text{-C}_{20}$ алкеніл, або $\text{C}_2\text{-C}_{20}$ алкініл; де зазначений алкіл,
 алкеніл, або алкініл, необов'язково заміщений однією або більше групами гало,
 $\text{C}_1\text{-C}_4$ алкіл, арил, гетероарил або $-\text{NHR}^{20b}$;
 R^{20b} являє собою аміно-захисну групу;
 R^{20c} являє собою карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ; або
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;
 R^{21} вибраний з групи, що включає:
 $\text{C}_1\text{-C}_{20}$ алкіл, $\text{C}_2\text{-C}_{20}$ алкеніл, $\text{C}_2\text{-C}_{20}$ алкініл, $\text{C}_1\text{-C}_{20}$ алкокси,
 $\text{C}_1\text{-C}_{20}$ тіалкокси, $-\text{OH}$, $-\text{CN}$, гало, галоалкіл, $-\text{NH}_2$, $-\text{NH}(\text{алкіл})$, $-\text{N}(\text{алкіл})_2$,
 $-\text{NHC}(=\text{O})\text{O-алкіл}$, $-\text{NHC}(=\text{O})\text{алкіл}$, $-\text{C}(=\text{O})\text{O-алкіл}$, $-\text{C}(=\text{O})\text{алкіл}$,
 $-\text{S}(=\text{O})\text{-алкіл}$, $-\text{S}(=\text{O})_2\text{-алкіл}$, $-\text{S}(=\text{O})\text{-арил}$, $-\text{S}(=\text{O})_2\text{-арил}$,
 карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} , та
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;
 R^{22} вибраний з групи, що включає:
 $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ алкіл, $\text{C}_2\text{-C}_{10}$ алкеніл, $\text{C}_2\text{-C}_{10}$ алкініл, феніл,
 гало, галоалкіл, алкокси, тіалкокси, аміно, алкіламіно, діалкіламіно,
 карбоксил, алкіл- $\text{OC}(=\text{O})\text{-}$, алкіл- $\text{C}(=\text{O})\text{-}$, арил- $\text{OC}(=\text{O})\text{-}$,
 алкіл- $\text{OC}(=\text{O})\text{NH-}$, арил- $\text{OC}(=\text{O})\text{NH-}$, алкіл- $\text{C}(=\text{O})\text{NH-}$, алкіл- $\text{C}(=\text{O})\text{O-}$,
 (алкіл- $\text{O})_t\text{-алкіл}$, $\text{HO-(алкіл-O)}_t\text{-алкіл-}$, $-\text{OH}$, $-\text{SH}$, $-\text{CN}$, $-\text{N}_3$, $-\text{CNO}$, $-\text{CNS}$,
 алкіл- $\text{S}(=\text{O})\text{-}$, алкіл- $\text{S}(=\text{O})_2\text{-}$, $\text{H}_2\text{NS}(=\text{O})\text{-}$, та $\text{H}_2\text{NS}(=\text{O})_2\text{-}$; та
 r являє собою 2, 3, 4, або 5;
 за умови, що коли X являє собою $\text{R}^{\text{A}}\text{C}(=\text{O})\text{-}$, R^{A} являє собою $\text{C}_4\text{-C}_{15}$ нерозгалужений алкіл,
 заміщений з допомогою R^{20} , та R^{20} являє собою $-\text{CN}$, $-\text{CO}_2\text{H}$, $-\text{C}(=\text{O})\text{O-R}^{20a}$, $-\text{NHS}(=\text{O})_2\text{R}^{20a}$, $-\text{NHC}(=\text{O})\text{R}^{20a}$, $-\text{NHR}^{20b}$, або фталімідо; тоді R^2 не являє собою
 $-(\text{CH}_2)_a\text{CH}_2\text{NHC}(=\text{NR}^4)\text{NH-Y}$, де Y являє собою H , $-\text{CN}$, або $-\text{NO}_2$.
59. Сполука за п. 58, у якій R^1 являє собою 2-пропіл.
60. Сполука за п. 58, у якій Q являє собою $-\text{B}(\text{OH})_2$.
61. Сполука за п. 58, у якій Q являє собою пінандіол борний складний ефір.
62. Сполука за п. 58, у якій X являє собою $\text{R}^{\text{A}}\text{C}(=\text{O})\text{-}$.

63. Сполука за п. 58, у якій R^2 являє собою $-\text{CH}_2\text{NH}-\text{C}(=\text{O})\text{OCH}_2(\text{C}_6\text{H}_5)$.
64. Сполука за п. 58, у якій X являє собою $\text{R}^A\text{C}(=\text{O})-$ та R^A являє собою $\text{C}_4\text{-C}_{16}$ алкіл.
65. Сполука за п. 58, у якій X являє собою $\text{R}^A\text{C}(=\text{O})-$ та R^A являє собою арил необов'язково заміщений з допомогою 1-3 R^{21} .
66. Сполука за п. 58, у якій X являє собою $\text{R}^A\text{C}(=\text{O})-$ та R^A являє собою гетерокарбоциклільну групу необов'язково заміщену з допомогою 1-3 R^{21} .
67. Сполука за п. 58, або її фармацевтично прийнятна сіль, стереоізомерна або таутомерна форма,

у якій:

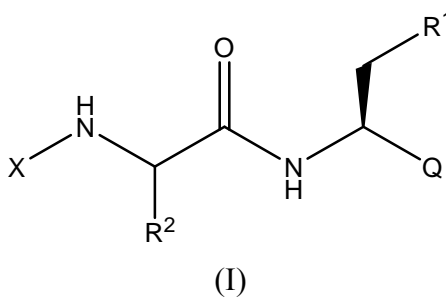
R^1 являє собою 2-пропіл;

Q являє собою $-\text{B}(\text{OH})_2$ або пінандіол борний складний ефір;

X являє собою $\text{R}^A\text{C}(=\text{O})-$; та

R^A являє собою $\text{C}_4\text{-C}_{16}$ алкіл; арил необов'язково заміщений з допомогою 1-3 R^{21} ; або гетерокарбоциклільну групу необов'язково заміщену з допомогою 1-3 R^{21} .

68. Сполука за п. 1, що має Формулу (I):



або її фармацевтично прийнятна сіль, стереоізомерна або таутомерна форма,

у якій:

R^1 являє собою $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкіл, $\text{C}_2\text{-C}_6$ алкеніл, $\text{C}_2\text{-C}_6$ алкініл, або $\text{C}_3\text{-C}_7$ циклоалкіл;

R^2 являє собою $-\text{CH}_2\text{NH}_2$ або $-\text{CH}_2\text{NR}^9\text{R}^{10}$;

R^9 являє собою H або $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ алкіл;

R^{10} являє собою H, $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ алкіл, карбоцикліл, гетерокарбоцикліл, $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ алкіл- $\text{C}(=\text{O})-$, карбоцикліл- $\text{C}(=\text{O})-$, гетерокарбоцикліл- $\text{C}(=\text{O})-$, карбоциклілалкіл- $\text{C}(=\text{O})-$, гетерокарбоциклілалкіл- $\text{C}(=\text{O})-$, $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ алкіл- $\text{S}(=\text{O})_2-$, карбоцикліл- $\text{S}(=\text{O})_2-$, гетерокарбоцикліл- $\text{S}(=\text{O})_2-$, карбоциклілалкіл- $\text{S}(=\text{O})_2-$, гетерокарбоциклілалкіл- $\text{S}(=\text{O})_2-$, $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ алкіл- $\text{NHC}(=\text{O})-$,

- карбоцикліл-NHC(=O)-, гетерокарбоцикліл-NHC(=O)-,
 карбоцикліалкіл-NHC(=O)-, гетерокарбоцикліалкіл-NHC(=O)-,
 C_1 - C_{10} алкіл-OC(=O)-, карбоцикліл-OC(=O)-, гетерокарбоцикліл-OC(=O)-,
 карбоцикліалкіл-OC(=O)-, гетерокарбоцикліалкіл-OC(=O)-, або аміно-захисну
 групу; де R^{10} є необов'язково заміщеним з допомогою 1, 2 або 3 R^{23} ;
 альтернативно, R^9 та R^{10} разом з N атомом, до якого вони прикріплені, утворюють гетерокарбоциклільну
 групу;
 Q являє собою $-B(OH)_2$, $-B(OR^{14})_2$, або циклічний борний складний ефір, де зазначений циклічний борний
 складний ефір містить від 2 до 20 атомів вуглецю, та необов'язково гетероатом, який може являти
 собою N, S, або O;
 R^{14} являє собою H, C_1 - C_4 алкіл, циклоалкіл, циклоалкілалкіл, арил, або аралкіл;
 X являє собою $R^A C(=O)-$, $R^A NHC(=O)-$, $R^A S(=O)_2-$, $R^A OC(=O)-$, $R^A SC(=O)-$, або R^A ;
 R^A являє собою C_1 - C_{20} алкіл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;
 C_2 - C_{20} алкеніл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;
 C_2 - C_{20} алкініл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;
 карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ; або
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ;
 R^{20} вибраний з групи, що включає:
 -CN, гало, галоалкіл-, C_1 - C_4 алкіл, C_2 - C_4 алкеніл, C_2 - C_4 алкініл,
 -CO₂H, -C(=O)CO₂H, -C(=O)NH₂, -C(=O)H, -S(=O)NH₂, -S(=O)₂NH₂,
 -OH, -SH, -NH₂, -NH(алкіл), -N(алкіл)₂, -NHC(=O)NH₂,
 -NHC(=O)R^{20a}, -NHC(=O)OR^{20a}, -OR^{20a}, -SR^{20a}, -S(=O)R^{20a}, -S(=O)₂R^{20a},
 -S(=O)₂-NHR^{20a}, -SC(=O)R^{20a}, -C(=O)R^{20a}, -C(=O)NHR^{20a},
 -C(=O)O-R^{20a}, -NHS(=O)₂R^{20a}, -NHR^{20b}, фталімідо,
 -(O-алкіл)_t, -O-алкіл-OH, -(O-алкіл)_t-OH,
 -OR^{20c}, -SR^{20c}, -O-алкіл-R^{20c}, -S-алкіл-R^{20c}, -S(=O)-R^{20c}, -S(=O)₂-R^{20c},
 -S(=O)₂-NHR^{20c}, -SC(=O)R^{20c}, -C(=O)R^{20c}, -C(=O)OR^{20c}, -C(=O)NHR^{20c},
 карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ; та
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ;
 R^{20a} являє собою C_1 - C_{20} алкіл, C_2 - C_{20} алкеніл, або C_2 - C_{20} алкініл; де зазначений алкіл,
 алкеніл, або алкініл, необов'язково заміщений однією або більше групами гало,
 C_1 - C_4 алкіл, арил, гетероарил або -NHR^{20b};
 R^{20b} являє собою аміно-захисну групу;
 R^{20c} являє собою карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ; або
 гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;
 R^{21} вибраний з групи, що включає:
 C_1 - C_{20} алкіл, C_2 - C_{20} алкеніл, C_2 - C_{20} алкініл, C_1 - C_{20} алкокси,
 C_1 - C_{20} тіалкокси, -OH, -CN, гало, галоалкіл, -NH₂, -NH(алкіл), -N(алкіл)₂,
 -NHC(=O)O-алкіл, -NHC(=O)алкіл, -C(=O)O-алкіл, -C(=O)алкіл,
 -S(=O)-алкіл, -S(=O)₂-алкіл, -S(=O)-арил, -S(=O)₂-арил,

карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} , та
гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;

R^{22} вибраний з групи, що включає:

C_1 - C_{10} алкіл, C_2 - C_{10} алкеніл, C_2 - C_{10} алкініл, феніл,
гало, галоалкіл, алкокси, тіалкокси, аміно, алкіламіно, діалкіламіно,
карбоксил, алкіл- $OC(=O)-$, алкіл- $C(=O)-$, арил- $OC(=O)-$,
алкіл- $OC(=O)NH-$, арил- $OC(=O)NH-$, алкіл- $C(=O)NH-$, алкіл- $C(=O)O-$,
(алкіл- O)_r-алкіл, HO -(алкіл- O)_r-алкіл-, $-OH$, $-SH$, $-CN$, $-N_3$, $-CNO$, $-CNS$,
алкіл- $S(=O)-$, алкіл- $S(=O)_2-$, $H_2NS(=O)-$, та $H_2NS(=O)_2-$;

R^{23} вибраний з групи, що включає:

C_1 - C_6 алкіл, C_2 - C_6 алкеніл, C_2 - C_6 алкініл, F , Cl , Br , I , галоалкіл, $-NH_2$,
 $-NHR^{23a}$, $-N(R^{23a})_2$, $-N_3$, $-NO_2$, $-CN$, $-CNO$, $-CNS$, $-C(=O)OR^{23a}$, $-C(=O)R^{23a}$,
 $-OC(=O)R^{23a}$, $-N(R^{23a})C(=O)R^{23a}$, $-C(=O)N(R^{23a})_2$, уреїдо, $-OR^{23a}$, $-SR^{23a}$,
 $-S(=O)_2-(C_1-C_6 \text{ алкіл})$, $-S(=O)_2$ -арил, та $-S(=O)_2-N(R^{23a})_2$;

R^{23a} являє собою H або C_1 - C_6 алкіл;

альтернативно, два R^{23a} можуть бути об'єднані разом з N атомом, до якого вони прикріплені, з утворенням 5
- 7 - членної гетероциклічної групи; та

r являє собою 2, 3, 4, або 5.

69. Сполука за п. 68, у якій R^1 являє собою 2-пропіл.
70. Сполука за п. 68, у якій Q являє собою $-B(OH)_2$.
71. Сполука за п. 68, у якій Q являє собою пінандіол борний складний ефір.
72. Сполука за п. 68, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$.
73. Сполука за п. 68, у якій R^2 являє собою $-CH_2NH-C(=O)OCH_2(C_6H_5)$.
74. Сполука за п. 68, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$ та R^A являє собою C_4 - C_{16} алкіл.
75. Сполука за п. 68, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$ та R^A являє собою арил
необов'язково заміщений з допомогою 1-3 R^{21} .
76. Сполука за п. 68, у якій X являє собою $R^A C(=O)-$ та R^A являє собою
гетерокарбоциклільну групу необов'язково заміщену з допомогою 1-3 R^{21} .
77. Сполука за п. 68, або її фармацевтично прийнятна сіль, стереоізомерна або
таутомерна форма,

у якій:

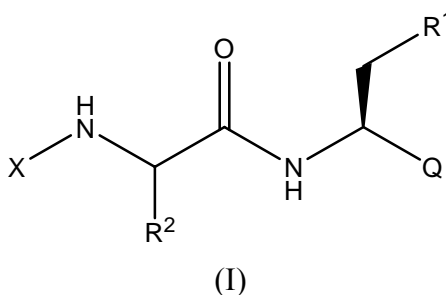
R^1 являє собою 2-пропіл;

Q являє собою пінандіол борний складний ефір;

X являє собою $R^A C(=O)-$; та

R^A являє собою C_4-C_{16} алкіл; арил необов'язково заміщений з допомогою 1-3 R^{21} ; або гетерокарбоциклічну групу необов'язково заміщену з допомогою 1-3 R^{21} .

78. Сполука за п. 1, що має Формулу (I):



або її фармацевтично прийнятна сіль, стереоізомерна або таутомерна форма,

у якій:

R^1 являє собою C_1-C_8 алкіл, C_2-C_8 алкеніл, C_2-C_8 алкініл, або C_3-C_7 циклоалкіл;

R^2 являє собою H;

Q являє собою $-B(OH)_2$, $-B(OR^{14})_2$, або циклічний борний складний ефір, де зазначений циклічний борний складний ефір містить від 2 до 20 атомів вуглецю, та необов'язково гетероатом, який може являти собою N, S, або O;

R^{14} являє собою H, C_1-C_4 алкіл, циклоалкіл, циклоалкілалкіл, арил, або аралкіл;

X являє собою $R^A C(=O)-$, $R^A NHC(=O)-$, $R^A S(=O)_2-$, $R^A OC(=O)-$, $R^A SC(=O)-$, або R^A ;

R^A являє собою C_1-C_{20} алкіл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

C_2-C_{20} алкеніл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

C_2-C_{20} алкініл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ; або

гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;

R^{20} вибраний з групи, що включає:

$-OR^{20a}$, $-SR^{20a}$, $-S(=O)R^{20a}$, $-S(=O)_2R^{20a}$, $-S(=O)_2NHR^{20a}$, $-SC(=O)R^{20a}$,

$-C(=O)R^{20a}$, $-C(=O)NHR^{20a}$, $-C(=O)O-R^{20a}$, фталімідо,

$-(O-алкіл)_r$, $-O-алкіл-OH$, $-(O-алкіл)_r-OH$,

$-OR^{20c}$, $-SR^{20c}$, $-O-алкіл-R^{20c}$, $-S-алкіл-R^{20c}$, $-S(=O)-R^{20c}$, $-S(=O)_2-R^{20c}$,

$-S(=O)_2-NHR^{20c}$, $-SC(=O)R^{20c}$, $-C(=O)R^{20c}$, $-C(=O)OR^{20c}$, $-C(=O)NHR^{20c}$,

карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ; та

гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;

R^{20a} являє собою C_1-C_{20} алкіл, C_2-C_{20} алкеніл, або C_2-C_{20} алкініл; де зазначений алкіл,

алкеніл, або алкініл, необов'язково заміщений однією або більше групами гало,

C_1-C_4 алкіл, арил, гетероарил або $-NHR^{20b}$;

R^{20c} являє собою карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ; або гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;

R^{22} вибраний з групи, що включає:

C_1 - C_{10} алкіл, C_2 - C_{10} алкеніл, C_2 - C_{10} алкініл, феніл, гало, галоалкіл, алкокси, тіалкокси, аміно, алкіламіно, діалкіламіно, карбоксил, алкіл-OC(=O)-, алкіл-C(=O)-, арил-OC(=O)-, алкіл-OC(=O)NH-, арил-OC(=O)NH-, алкіл-C(=O)NH-, алкіл-C(=O)O-, (алкіл-O)_r-алкіл, HO-(алкіл-O)_r-алкіл-, -OH, -SH, -CN, -N₃, -CNO, -CNS, алкіл-S(=O)-, алкіл-S(=O)₂-, H₂NS(=O)-, та H₂NS(=O)₂-; та

г являє собою 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, або 10.

79. Сполука за п. 78, у якій:

X являє собою R^A C(=O)-, R^A NHC(=O)-, R^A S(=O)₂-, або R^A ;

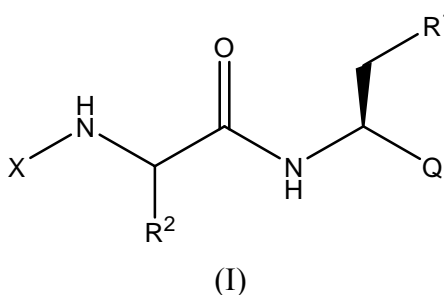
R^A являє собою C_1 - C_{14} алкіл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

R^{20} являє собою -O-алкіл, -(O-алкіл)_r-, -O-алкіл-OH, або -(O-алкіл)_r-OH; та

г являє собою 2, 3, 4, або 5.

80. Сполука за п. 78, у якій зазначений O-алкіл являє собою метокси, етокси, або пропокси.

81. Сполука за п. 1, що має Формулу (I):



або її фармацевтично прийнятна сіль, стереоізомерна або таутомерна форма, у якій:

R^1 являє собою 2-пропіл;

R^2 являє собою -CH₂CH₂CH₂NHC(=NH)NH-NO₂, -CH₂CH₂CH₂NHC(=O)NH₂, -CH(CH₃)OH, -CH₂CONH₂, -CH₂NH₂, або -CH₂NR⁹R¹⁰;

R^9 являє собою H;

R^{10} являє собою метил-C(=O)-, етил-C(=O)-, пропіл-C(=O)-, бутил-C(=O)-, пентил-C(=O)-, 2-(етоксикарбоніл)етил-C(=O)-, 4-метил-феніл-C(=O)-, циклопропіл-C(=O)-, 4-фтор-феніл-C(=O)-, 4-H₂NSO₂-феніл-C(=O)-, 4-H₃CSO₂-феніл-C(=O)-, 4-феніл-феніл-C(=O)-, 3,4-диметокси-бензил-C(=O)-, 3-піридиніл-C(=O)-,

2-(гідрокси)-піридин-3-іл-C(=O)-, 6-(морфоліно)-піридин-3-іл-C(=O)-,
 2-(піридин-4-іл)тіазол-4-іл-C(=O)-, 2-піразиніл-C(=O)-,
 2,5-диметил-піразоліл-C(=O)-, н-метил-2-піроліл-C(=O)-,
 2-піролідиніл-C(=O)-, 2-тіофеніл-C(=O)-, 5-ізоксазоліл-C(=O)-,
 4-(тетразол-5-іл) феніл-C(=O)-, (5-тетразоліл)CH₂-C(=O)-,
 N-H₃CSO₂-піперидиніл-C(=O)-, бутил-OC(=O)-, (бензил)-OC(=O)-,
 (9-флуоренілметил)-OC(=O)-, пентил-NHC(=O)-, пропіл-NHC(=O)-,
 феніл-NHC(=O)-, 4-метил-феніл-NHC(=O)-, метил-S(=O)₂-,
 4-фтор-феніл-S(=O)₂-, 4-ціано-феніл-S(=O)₂-,
 1-метил-імідазол-4-іл-S(=O)₂-, 2-тіофеніл-S(=O)₂-,
 (4-метил-феніл)-NHC(=O)NH-S(=O)₂-, та
 (4-метил-феніл)-S(=O)₂NHC(=O)-,

альтернативно, R⁹ та R¹⁰ разом з N атомом, до якого вони прикріплені, утворюють піроліл або піразоліл;

Q являє собою -B(OH)₂, пінандіол борний складний ефір, біциклогексил-1,1'-діол борний складний ефір, або 1,2-дициклогексил-етан-1,2-діол борний складний ефір;

X являє собою R^AC(=O)-, R^ANHC(=O)-, R^AS(=O)₂-, або R^AOC(=O)-;

R^A являє собою CH₃-, C₂H₅-, C₃H₇-, C₄H₉-, C₅H₁₁-, C₆H₁₃-, C₇H₁₅-, C₈H₁₇-, C₉H₁₉-, C₁₀H₂₁-,

C₁₁H₂₃-, C₁₂H₂₅-, C₁₃H₂₇-, адамантил-, біциклогептаніл-,

C₁₋₃ алкіл заміщений з допомогою R²⁰;

C₂₋₁₀ алкеніл заміщений з допомогою R²⁰;

циклопропіл заміщений з допомогою 0-3 R²¹;

циклопентил заміщений з допомогою 0-2 R²¹;

циклогексил заміщений з допомогою 0-2 R²¹;

феніл заміщений з допомогою 0-3 R²¹;

нафтил- заміщений з допомогою 0-2 R²¹;

піразиніл заміщений з допомогою 0-1 R²¹;

хінолініл заміщений з допомогою 0-1 R²¹;

імідазоліл заміщений з допомогою 0-1 R²¹;

тетрагідрофураніл заміщений з допомогою 0-1 R²¹;

оксотіазолідиніл заміщений з допомогою 0-1 R²¹;

бензотіазоліл заміщений з допомогою 0-1 R²¹;

тіазоліл заміщений з допомогою 0-2 R²¹;

фураніл заміщений з допомогою 0-2 R²¹;

піролідиніл заміщений з допомогою 0-1 R²¹;

піперидиніл заміщений з допомогою 0-1 R²¹;
 піперазиніл заміщений з допомогою 0-1 R²¹; або
 піридиніл заміщений з допомогою 0-1 R²¹;

R²⁰ вибраний з групи, що включає:

гідрокси-, метокси-, етокси-, пропокси-, бутокси-, пентокси-, гексилокси-,
 гептилокси-, октилокси-, метоксіетокси-, метоксіетоксіетокси-,
 метил-S-, етил-S-, октил-S-, метил-C(=O)S-, (ацетиламіно)метил-S-,
 аміно-, метиламіно-, диметиламіно-, метил-C(=O)-, феніл-C(=O)-,
 (H₃CSO₂)феніл-C(=O)-, тіофеніл-C(=O)-, метил-OC(=O)-, етил-OC(=O)-,
 бутил-OC(=O)NH-, метил-C(=O)NH-, метоксіетокси-метил-C(=O)NH-,
 H₂NC(=O)-, метил-NHC(=O)-, етил-NHC(=O)-, пропіл-NHC(=O)-,
 феніл-NHC(=O)-, H₂NC(=O)NH-, H₂NS(=O)₂-, октил-S(=O)₂-,
 феніл-S(=O)₂-, метилфеніл-S(=O)₂-, тіофеніл-S(=O)₂-, циклопентил-, циклогексил-,
 циклогептил-, адамантил-, біциклогептаніл-, циклопентеніл-,
 феніл-, метокси-феніл-, метил-феніл-, диметил-феніл-, етил-феніл-,
 пропіл-феніл-, бутил-феніл-, фтор-феніл-, дифтор-феніл-, хлор-феніл-,
 бром-феніл-, йод-феніл-, диметиламіно-феніл-, циклогексилокси-,
 2-ізопропіл-5-метил-циклогексилокси-, нафтил-, метоксинафтил-,
 нафтилокси-, фенокси-, (метил-феніл)окси-, (етил-феніл)окси-,
 (пропіл-феніл)окси-, (бутил-феніл)окси-, (фтор-феніл)окси-,
 (хлор-феніл)окси-, (бром-феніл)окси-, нафтил-S-, бензил-S-,
 (метил-феніл)метил-S-, піримідиніл-S-, піперидиніл-, н-метил-піперидиніл-,
 N-пропіл-піперидиніл-, фталімідо-, тіофеніл-, метил-тіофеніл-,
 імідазоліл-, фураніл-, тетразоліл-, оксопіролідиніл-, індоліл-, та
 метил-індоліл-; та

R²¹ вибраний з групи, що включає:

метил-, етил-, пропіл-, бутил-, пентил-, гексил-, гептил-, етеніл-, пропеніл-,
 бутеніл-, метокси-, етокси-, пропокси-, фенокси-, фтор-, хлор-, бром-,
 метил-C(=O)-, бутил-OC(=O)-, бутил-OC(=O)NH-, феніл-, метоксифеніл-,
 фторфеніл-, хлорфеніл-, бромфеніл-, піроліл-, та піридиніл-.

82. Сполука вибрана з:

Приклад №	Назва сполуки
-----------	---------------

Приклад №	Назва сполуки
D.1.1	Нафталін-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.1.2	2-Піразинкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]-
D.1.3	3-(1,3-Діоксо-1,3-дигідро-ізоіндол-2-іл)-пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.1.4	4-Бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.1.5	3-[(1,1-диметилетокси)карбоніламіно]бензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]-
D.1.6	2-(2-метоксіетокси) ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.1.7	2-[2-(2-метоксіетокси)етокси]ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.1.8	(Е)-3-(Етоксикарбоніл)акриламід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.1.9	2-Піперидин-1-іл-ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.1.10	4-(1-Метил-піперидин-4-іл)-бутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.1.11	2-Ацетиламіно-ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.2.1	4-(метоксикарбоніл)бутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.2.2	4-(1-Бутил-піперидин-4-іл)-бутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.2.3	2-Бутоксіацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.1	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.2	Нафталін-1-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.3	2-Фенілацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.4	1-Фенілциклопентанкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.5	(2R)-2-Фенілбутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.6	(2S)-2-Фенілбутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.7	Додеканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.8	Октанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.9	Ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.10	4-(1,1-Диметилетил)циклогексанкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.11	транс-4-Пентилциклогексанкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.12	4-Фенілбутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.13	2-(3-Метоксифеніл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.14	4-(1,1-Диметилетил)бензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.15	Нонанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.16	(RS)-2-Циклопентилгексанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.17	Тіофен-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.18	2,3-Дифторбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.19	2-(2-Йодфеніл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.20	Циклогексанкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.21	2-(4-Бромфеніл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.22	Бензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.23	2-Метилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.24	4-Бромбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.25	(2S)-2-Фенілпропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.26	(Е)-2-Метил-3-феніл-акриламід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.27	2-[(Нафталін-2-іл)окси]ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.28	2,2-Диметилбутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.29	2-(2-Хлорфеніл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.30	5-Метилтіофен-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.31	цис-3-(2-Метоксифеніл)акриламід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.32	(2-Метилфенокси)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.33	2-(2,5-Диметилфеніл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.34	транс-3-(2-Бромфеніл)акриламід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.35	4-Ізопропілбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.36	4-(4-метилфеніл)бутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.37	2-(2-Нафтилсульфаніл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.38	5-Метилгексанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.39	3-Тіофен-2-іл-пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.40	2,4-Диметилтіазол-5-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.41	Фуран-3-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.42	(2R)-2-Фенілпропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.43	2-Циклогептилацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.44	1-Метилциклопропанкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.45	1-Метил-циклогексанкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.46	2-[(1S,2R,5S)-2-ізопропіл-5-метилциклогексил]оксіацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.47	(E)-2-Бутенамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.48	3-Метилбутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.49	3-Фенілпропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.50	4-(4-Метоксифеніл)-бутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.51	Тіофен-3-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.52	2-Тіофен-3-іл-ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.53	(Е)-Пента-2,4-дієнної кислоти амід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.54	2-(4-Ізопропілфенокс)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.55	2-(4-Етилфенокс)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.56	(Е)-2-Метилгекс-2-єнної кислоти амід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.57	3-(3-Метилфеніл)акриламід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.58	2-Адамантан-1-ілацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.59	(RS)-2-Циклопент-2-єнілацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.60	4-Діетиламінобензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.61	(RS)-2-Метилбутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.62	3-(4-Метилфеніл)акриламід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.63	Гекса-2,4-дієнної кислоти амід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.64	4-Пірол-1-іл-бензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.65	(Е)-3-Тіофен-3-іл-акриламід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.66	Гепт-2-енамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.67	2-(3,4-Диметилфенокси)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.68	Дец-9-енамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.69	(Е)-Ундец-2-енової кислоти амід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.70	(Е)-Дец-3-енової кислоти амід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.71	2,2-Диметил-3-(2-метилпропеніл)-циклопропанкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.72	2-Метилциклогексанкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.73	5-Циклогексилпентанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.74	3-Метоксициклогексанкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.75	(3R)-3,7-Диметил-окт-6-енової кислоти амід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.76	3-[(4-метилбензил)сульфаніл]пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.77	(3S)-3,7-Диметил-окт-6-енової кислоти амід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.78	(RS)-4-Етилоктанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.79	5-Фтор-2-метоксибензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.80	2-(4-Бромфенокси)-ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.81	2-(1-Метил-1H-індол-3-іл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.82	Гексагідро-2,5-метанопентален-3a(1H)-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.83	Біцикло[2.2.1]гептан-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.84	(RS)-2-(4-Хлорфеніл)пропіонамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.85	(2S)-2-метилбутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.86	(4RS)-1-[(1,1-диметилетокси)карбоніл]-піперидин-4-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.87	(RS)-4-Метилоктанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.88	2-Фтор-5-метилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.89	2-(Біцикло[2.2.1]гепт-2-іл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.90	Циклопропанкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.91	4-Етоксibenзамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.92	(E)-3-(4-Бромфеніл)акриламід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.93	(2S)-2-(6-Метоксинафталін-2-іл)-пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.94	3-Фтор-4-метоксibenзамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.95	4-Фтор-3-метилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.96	Нон-2-енової кислоти амід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.97	(E)-3-(Нафталін-2-іл)акриламід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.98	Хінолін-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.99	1-(4-Метоксифеніл)-циклопропанкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.101	3-Бутенамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.102	Тетрадеканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.103	3-(1H-Індол-3-іл)-пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.104	4-Феноксibuтанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.105	5-оксо-5-феніл-пентанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.106	(2RS)-1-((1,1-диметилетокси)карбоніл)-піперидин-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.107	Піридин-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.108	Піридин-3-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.109	Піридин-4-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.110	(2S)-1-((1,1-диметилетокси)карбоніл)-піперидин-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.111	(2R)-1-((1,1-диметилетокси)карбоніл)-піперидин-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.112	3,3-Диметил-бутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.113	4-[(Феніламіно)карбоніл]бутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.114	2,2-Диметилпентанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.115	5-Тіофен-2-іл-пентанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.116	(3RS)-1-((1,1-диметилетокси)карбоніл)-піперидин-3-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.117	8-Феніл-октанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.118	3-[[[(1,1-диметилетокси)карбоніл]аміно]пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.119	Тридеканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.120	Сукцинамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.121	Пентанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.122	[[[(9Н-флуорен-9-іл)метокси]карбоніл]аміно]бутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.123	2-(Диметиламіно)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.124	5-(4-Фторфеніл)-пентанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.125	8-оксо-8-фенілоктанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.126	4-(Тіофен-2-іл)бутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.127	5-оксо-5-(тіофен-2-іл)пентанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.128	2-(3-Хлорфеніл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.129	Ундеканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.130	4-Гептилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.131	6-Фенілгексанагід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.132	5-Фенілпентанагід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.133	10-Гідроксидеканагід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.134	5-оксо-5-(4-фенілпіперазин-1-іл)пентанагід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.135	2-(1H-Тетразол-5-іл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.136	2-(Тетразол-1-іл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.137	2-(Піримідин-2-ілсульфаніл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.138	3-Метилсульфанілпропанагід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.139	3-(Нафталін-2-ілсульфаніл)-пропанагід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.140	2-[(Фенілметил)сульфаніл]ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.141	6-Оксогептанагід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.142	4-(4-Метансульфонілфеніл)-4-оксобутанагід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.143	(2S)-1-Ацетилпіролідин-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.144	3-Гідрокси-2,2-диметилпропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.145	2-Етилсульфанілацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.146	3-Уреїдопропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.147	3-Метоксипропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.148	2-Метилсульфанілацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.149	3Н-Імідазол-4-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.150	7-оксо-октанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.151	(E)-3-(Імідазол-4-іл)акриламід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.152	(RS)-Тетрагідрофуран-3-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.153	(E)-3-(2-Метоксифеніл)акриламід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.154	2-Етоксіацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.155	-Фуран-2-іл-пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.156	-(Бензолсульфоніл)пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.157	-Сульфамойлбутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.158	(4S)-2-оксо-1,3-тіазолідин-4-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.159	(2R)-1-Ацетилпіролідин-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.160	-(Ацетиламіно)метилсульфаніл]-пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.161	-(Ацетилсульфаніл)гексанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.162	(Тіофен-2-сульфоніл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.163	-(Ацетиламіно)бутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.164	(2Z)-3-(Пропіламінокарбоніл)-2-пропенамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.165	-(Октилсульфоніл)пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.166	-(Октилсульфаніл)пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.167	,2-Диметилгексанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.168	-Гідроксигексанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.169	-Оксопентанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.170	-оксогексанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.171	Бензотіазол-6-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.172	-(Октилокси)пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.173	-(2-оксо-піролідин-1-іл)-ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.174	Бензамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.3.175	-[2-(2-Метоксіетокси)етокси]ацетамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.3.176	-Фенілбутанамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.3.177	(4-Метилфенокси)ацетамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.3.178	Гексанамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.3.179	-Бутилбензамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.3.180	Нафталін-2-карбоксамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.3.181	Гексанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.182	-(4-Метилбензолсульфоніл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.183	Гептанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.184	1-(Карбамоїл)ундеканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.185	-(Бензолсульфоніл)ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.4.1	Нафталін-1-сульфонамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.4.2	Нафталін-2-сульфонамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.4.3	Декан-1-сульфонамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.4.4	Октансульфонамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.4.5	Бензолсульфонамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.5.1	(2S)-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-нафтилметил)-аміно]-пентанамід, N-[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]
D.5.2	(2S)-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(1-нафтилметил)-аміно]-пентанамід, N-[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]
D.5.3	(2S)-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[ундециламіно]-пентанамід, N-[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]
D.5.4	(2S)-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(фенілметил)аміно]-пентанамід, N-[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]
D.6.1	N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]-N'-(2-нафтил) сечовина
D.6.2	N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]-N'-феніл сечовина

Приклад №	Назва сполуки
D.6.3	N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]-N'-гептил сечовина
D.6.4	N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]-N'-(1-нафтил) сечовина
D.6.5	N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]-N'-ундецилсечовина
D.6.6	N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]-N'-ундецилсечовина
D.6.7	N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]-N'-[5-(етоксикарбоніл)пентил] сечовина
D.7.1	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2E)-3-(2-метоксифеніл)-1-оксопроп-2-еніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.2	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(E)-2-метил-3-фенілакрил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.3	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4-(4-метилфеніл)бутаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.4	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2RS)-2-фенілпропаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.5	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-(4-ізопропілфенокси)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.6	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(5-оксо-5-фенілпентаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.7	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4RS)-1-[(1,1-диметилетокси)карбоніл]піперидин-4-карбоніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.8	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4-діетиламінобензоїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.9	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(E)-2-метилгекс-2-еноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.10	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(тіофен-3-карбоніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.11	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4-ізопропілбензоїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.12	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(5-метилтіофен-2-карбоніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.7.13	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(бензоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.14	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(E)-2-бутеноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.15	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(E)-пента-2,4-дієноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.16	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3,3-диметил-бутаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.17	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[5-(2,5-диметилфенокси)-2,2-диметилпентаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.18	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2,2-диметилпентаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.19	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[4-(тіофен-2-іл)бутаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.20	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[5-(4-фторфеніл)пентаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.21	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2,2-диметилгексаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.22	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(гекс-2,4-єноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.23	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[3-(тіофен-2-іл)пропеноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.24	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(5-циклогексилпентаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.25	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3R)-3,7-диметилокт-6-єноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.26	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[3-[(4-метилбензил)сульфаніл]пропаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.27	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4-пірол-1-ілбензоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.28	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(5-фтор-2-метоксибензоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.29	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2S)-2-метилбутаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.30	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(циклопропанкарбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.31	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4-етоксибензоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.32	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(E)-3-(4-бромфеніл)проп-2-єноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.7.33	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2S)-2-(6-метоксинафталін-2-іл)-пропаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.34	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[1-(4-метоксифеніл)-циклопропанкарбоніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.35	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3-фтор-4-метоксибензоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.36	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(E)-3-(нафталін-2-іл)проп-2-еноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.37	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4-фтор-3-метилбензил)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.38	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[[(9H-флуорен-9-іл)метокси]карбоніл]аміно]бутаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.39	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4-бромбензоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.40	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3-бутеноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.41	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(ундеканоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.42	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[4-(ацетиламіно)бутаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.43	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(6-фенілгексаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]-
D.7.44	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(5-фенілпентаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]-
D.7.45	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3-метоксипропаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]-
D.7.46	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2,2-диметил-3-(2-метилпропеніл)-циклопропанкарбоніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]-
D.7.47	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3-метоксициклогексанкарбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]-
D.7.48	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[3-(1H-індол-3-іл)-пропаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]-
D.7.49	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(RS)-2-циклопент-2-еніл-ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.50	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(5-тіофен-2-іл-пентаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.51	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(6-оксо-гептаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.52	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(7-оксо-октаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.7.53	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(гексаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.54	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(гептаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.55	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3-октилокси-пропаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.56	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(бензотіазол-6-карбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.57	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(ундец-2-еноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.58	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(9-деценоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.7.59	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(тетрадеканоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
D.8	Деканамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]-
D.8.1	(2S)-2-[(Бензилоксикарбоніл)аміно]-4-метилпентанамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]-
D.8.2	10-(1,3-діоксо-1,3-дигідро-ізоіндол-2-іл)-декановий -амід-N-[(1S),(2R)-2-гідрокси, 1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]амінокарбоніл]-пропіл]-
D.9	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(4-метилбензоїл)аміно]етил]-
D.10	2-S-деканоїламіно-3-(гексаноїламіно)-пропіонамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]
D.11	2-S-деканоїламіно-3-(4-фторсульфоніламіно)пропіонамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]
D.12	2-S-деканоїламіно-3-(3,4-диметоксифенілацетамідо)пропіонамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]
D.13	2-S-деканоїламіно-3-(фенілуреїдо)пропіонамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]
D.14	2-Аміноацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил], гідрохлоридна сіль

Приклад №	Назва сполуки
D.15	3-Амінопропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]; гідрохлоридна сіль
D.15.1	(4RS)-піперидин-4-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил], HCl сіль
D.15.2	(RS)-Піперидин-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]; HCl сіль
D.15.3	(2S)-Піперидин-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]; HCl сіль
D.15.4	(2R)-Піперидин-2-карбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]; HCl сіль
D.16.1	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(ацетамідо)етил]-
D.16.2	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(9-флуоренілметилоксикарбамоїл)етил]-
D.16.3	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(пентил-уреїдо)етил]-
D.16.4	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(метансульфонамідо)етил]-
D.16.5	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(етоксикарбоніл-сукциніл)-амід]етил]-
E.1.1	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2E)-3-етоксикарбоніл-1-оксопроп-2-еніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.2	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-піразинкарбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.3	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.4	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-нафтоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.5	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3-(1,3-дигідро-1,3-діоксо-2Н-ізоіндол-2-іл)-1-оксопропіламіно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.6	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-(2-метоксіетокси)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил], HCl сіль

Приклад №	Назва сполуки
E.1.7	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-бутоксіацетил)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.8	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-[2-(2-метоксіетокси)етокси]ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.9	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-(ацетиламіно)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил], HCl сіль
E.1.10	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[4-(метоксикарбоніл)бутаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.11	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-(нафталін-2-ілокси)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.12	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3-тіофен-2-іл-пропаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.13	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-(2-хлорфеніл)ацетил]аміно]-3-метилбутил] HCl сіль
E.1.14	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(1-оксо-4-(1-бутилпіперидин-4-іл)бутил)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.15	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(1-октансульфоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил], HCl сіль
E.1.16	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[(4-метилбензоїл)аміно]-2-[(деканоїламіно)]]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
E.1.17	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(деканоїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.18	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[[10-(1,3-діоксо-1,3-дигідро-ізоіндол-2-іл)-деканоїл]аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.1	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(1-оксодецил)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.2	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(октаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.3	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(1-фенілциклопентанкарбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.4	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2R)-2-фенілбутаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.5	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[4-(1,1-диметилетил)циклогексанкарбоніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.6	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(транс-4-пентилциклогексанкарбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.7	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4-фенілбутаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.8	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4-(1,1-диметилетил)бензоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]

Приклад №	Назва сполуки
Е.2.9	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(нонаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.10	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-тіофенкарбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.11	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2,3-дифторбензоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.12	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(додеканоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.13	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-(2-йодфеніл)ацетил]аміно)-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.14	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(циклогексанкарбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.15	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-метилбензоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.16	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2S)-2-фенілпропаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.17	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2,2-диметилбутаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.18	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(хінолін-2-карбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.19	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(нон-2-еноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.20	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-метилциклогексанкарбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.21	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(гепт-2-еноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.22	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-(3,4-диметилфенокси)ацетил]аміно)-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.23	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(RS)-4-етилоктаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.24	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(гексагідро-2,5-метанопентален-3a(1H)-карбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.25	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(біцикло[2.2.1]гептан-2-карбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.26	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(5-метилгексаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.27	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2,4-диметилтіазол-5-карбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.28	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(фуран-3-карбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]

Приклад №	Назва сполуки
E.2.29	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-циклогептилацетил)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.30	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(1-метилциклопропанкарбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.31	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3-метилбутаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.32	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3-фенілпропаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.33	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(E)-3-(3-метилфеніл)акрил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.34	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-адамтан-1-ілацетил)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.35	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(RS)-2-метилбутаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.36	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-фенілацетил)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.37	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-(4-метоксифеніл)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.38	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-(4-бромфеніл)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.39	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(RS)-4-метилоктаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.40	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-фтор-5-метилбензоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.41	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-(біцикло[2.2.1]гепт-2-іл)ацетил]аміно)-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.42	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4-феноксипропаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.43	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2-піридинкарбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.44	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3-піридинкарбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.45	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(тридеканоїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.46	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(8-фенілоктаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.47	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(4-(4-метансульфоніл)феніл)-4-оксипропаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.48	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(3-(нафталін-2-іл)сульфаніл)-пропаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]

Приклад №	Назва сполуки
E.2.49	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-[(фенілметил)сульфаніл]ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.50	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[3-метилсульфанілпропаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.51	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-(ацетилпіролідин-2-карбоніл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.52	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[транс-3-(2-бромфеніл)акрил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.53	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-(тетразол-1-іл)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.54	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-(піримідин-2-ілсульфаніл)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.55	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-(4-етилфенокси)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.56	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-(2,5-диметилфеніл)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.57	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[8-оксо-8-фенілоктаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.58	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-(2-нафтилсульфаніл)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.59	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-(RS)-2-циклопентилгексаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.60	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[3-(4-метилфеніл)акрил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.61	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[4-(4-метоксифеніл)-бутаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.62	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-(2-тіофен-3-іл-ацетил)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.63	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-(диметиламіно)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.64	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[5-оксо-5-(тіофен-3-іл)пентаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.65	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-(ацетил)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.66	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-етилсульфанілацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.67	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[10-гідроксидеканоїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.68	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-метилсульфанілацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]

Приклад №	Назва сполуки
E.2.69	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[тіофен-2-сульфоніл]ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.70	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[3-(бензолсульфоніл)пропаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.71	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[RS)-тетрагідрофуран-3-карбоніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
E.2.72	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[нафталін-1-сульфоніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]-
E.2.73	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[нафталін-2-сульфоніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]-
E.2.74	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[бензолсульфоніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]-
F.1	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(4R,5R)-4,5-дициклогексил-[1,3,2]діоксаборолан-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]-
F.2	4-Фенілбутанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[13,15-діокса-14-бора-диспіро[5.0.5.3]-пентадец-14-ил]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]-аміно]бутил]-

або її фармацевтично прийнятна сіль або вільно-основна форма.

83. Сполука вибрана з:

Приклад №	Назва сполуки
D.2.6	2-[2-(2-метоксіетокси)ацетиламіно]ацетамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил
D.2.7	Деканамід, N-[1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]метил]
D.2.8	2-[2-(2-метоксіетокси)етокси]ацетамід, N-[1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]метил]
D.2.9	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]- 5-уреїдопентил]-
D.2.10	4-Бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]- 5-уреїдопентил]-
D.3.190	3-[4-(2-Пропіл)феніл]пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.3.191	3-[4-(Етил)феніл]пропанамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]

Приклад №	Назва сполуки
D.3.192	6-гідроксигексанагід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.4.6	4-Бутоксibenзолсульфонагід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.4.7	4-Бутил-бензолсульфонагід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.4.8	4-Пентил-бензолсульфонагід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]
D.6.8	N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]-N'-(4-бутилфеніл) сечовина
D.6.9	N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-4-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]бутил]-N'-(4-гептилоксифеніл) сечовина
D.8.3	4-(Піридин-3-іл)бензамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.4	2-Піразинкарбоксамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.5	Тридеканамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]

Приклад №	Назва сполуки
D.8.6	4-Фенілбензамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.7	2,2-Диметилдеканамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.8	(4-фенокси)бензамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.9	5-Бутил-2-піридинкарбоксамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.10	4-пропоксибензамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.11	3-(3-Піридил)бензамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.12	6-Феніл-2-піридинкарбоксамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.13	3-пропоксибензамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.14	1-Бромнафталін-2-карбоксамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.15	6-Бромнафталін-2-карбоксамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.16	3-Фенілбензамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.17	4-(2-Фторфеніл)бензамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]
D.8.18	2-Піразинкарбоксамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-карбамоїлетил]
D.8.19	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-карбамоїлетил]
D.8.20	4-Бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-карбамоїлетил]
D.16.6	4-Бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(бензилоксикарбоніламід)етил]-
D.16.7	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3а,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(1H-піразол)етил]-

Приклад №	Назва сполуки
D.16.8	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(бензилоксикарбоніламід)етил]-
D.16.9	4-Феноксибензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(бензилоксикарбоніламід)етил]-
D.17	4-Бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(аміноетил)-гідрохлоридна сіль
D.18	2-S-(4-Бутилбензоїламіно)-3-(2-піразинокарбоніламіно)-N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]
D.19	4-Бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[4-фтор-бензолсульфонамід]етил]-
D.20	4-Бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(2,5-диметил-2H-піразол)карбоніламіно]етил]-
D.21	4-Бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(4-метилфенілуреїдосульфоніламіно)етил]-
D.22	4-Феноксибензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(3-феніл-уреїдо)етил]-
D.23	4-Бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(4-метилфенілсульфонілууреїдо)етил]-
D.24.1	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[4-фтор-бензолсульфонамід]етил]-
D.24.2	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(4-сульфонамідофеніл)карбоніламід]етил]-
D.24.3	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(ацетамід)етил]-
D.24.4	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(метансульфонамідо)етил]-
D.24.5	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(пропілууреїдо)етил]-

Приклад №	Назва сполуки
D.24.6	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(4-метилфеніл)карбоніламіно]етил]-
D.24.7	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(1,1-диметилетоксикарбоніл)аміно]етил]-
D.24.8	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(тієн-2-ілкарбоніл)аміно]етил]-
D.24.9	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(тієн-2-ілкарбоніл)аміно]етил]-
D.24.10	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(гексаноніламіно)етил]-
D.24.11	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(циклопропанкарбоніламіно)етил]-
D.24.12	4-Бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(3-феніл-уреїдо)етил]-
D.24.13	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(N-метил-2-піролілкарбоніламіно)етил]-
D.24.14	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(3,4-диметоксифеніл)ацетиламіно]етил]-
D.24.15	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(нікотиноніламіно)етил]-
D.24.16	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(4-сульфоніламіно)бензоїламіно]етил]-
D.24.17	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(1H-тетразол-5-іл-ацетиламіно]етил]-
D.24.18	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(4-метилсульфонілфеніл)-карбоніламіно]-етил]-
D.24.19	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(нікотиноніламіно)етил]-

Приклад №	Назва сполуки
D.24.20	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(4-(2H-тетразол-5-іл)феніл)карбоніламіно]етил]-
D.24.21	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(1-ізоксазол-5-іл)-карбоніламіно]етил]-
D.24.22	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(4-ціанофеніл)сульфоніламіно]етил]-
D.24.23	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(1-метил-1H-імідазол-4-) сульфоніламіно]етил]-
D.24.24	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(2-тіофен)сульфоніламіно]етил]-
D.24.25	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(6-морфолін-4-нікотиноіламіно)етил]-
D.24.26	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(2-піридин-4-тіазолкарбоніламіно)етил]-
D.24.27	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(4-метилфенілуреїдосульфоніламіно)етил]-
D.24.28	4-феноксибензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(бензилоксикарбоніламід)етил]-
D.24.29	4-феноксибензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[4-фтор-бензолсульфонамід]етил]-
D.24.30	4-феноксибензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(2,5-диметил-2H-піразол) карбоніламіно]етил]-
D.24.31	4-феноксибензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(4-фенілбензоїламіно)етил]-
D.24.32	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл-]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(4-фенілбензоїламіно)етил]-

Приклад №	Назва сполуки
D.24.33	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(3-фенілпропіноїламіно)етил]-
D.24.34	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(2-гідрокси-3-нікотиноїламіно)етил]-
D.24.35	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(D-піроглютамоїламіно)етил]-
D.24.36	4-бутилбензамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(1-метансульфоніл-піперидин-4-карбоніламіно)етил]-
D.24.37	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(3-феніл-уреїдо)етил]-
D.24.38	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(ацетамідо)етил]-
D.25.1	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-аміно]етил]- гідрохлоридна сіль
D.25.2	Деканамід, N-[(1S)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,aS,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-аміно]етил]- гідрохлоридна сіль
D.26	4-Бутилбензамід, N-[(1R)-1-[[[(1R)-1-[(3aS,4S,6S,7aR)-гексагідро-3a,5,5-триметил-4,6-метано-1,3,2-бензодіоксаборол-2-іл]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-[(4-метилбензоїл)аміно]етил]-
E.1.23	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(4-фенілбутаноїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.24	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(ундециламінокарбоніл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.25	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(1-бром-2-нафтоїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.26	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(6-бром-2-нафтоїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.27	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-3-карбамоїл-2-[(деканоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
E.1.28	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-3-карбамоїл-2-[4-бутил(бензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
E.1.29	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-2-[(деканоїл)аміно]-1-оксо-5-уреїдо-пентил]аміно]-3-метилбутил]
E.1.30	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксо-5-уреїдо-пентил]аміно]-3-метилбутил]

Приклад №	Назва сполуки
Е.2.76	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(RS)-2-(4-хлорфеніл)пропаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.77	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[2-(4-бромфенокси)ацетил]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.78	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[[3-(4-етилфеніл)пропаноїл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.79	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[3-[4-(гептилокси)феніл]-уреїдо]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.80	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(5-оксогексаноїл)аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.2.81	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-5-[[іміно(нітроаміно)метил]аміно]-2-[(2RS)-1-[(1,1-диметилетокси)карбоніл]піперидин-2-карбоніл]аміно]-1-оксопентил]аміно]-3-метилбутил]
Е.3.1	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(2-нафтоїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.3.2	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(п-толілоксіацетамід]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.3.3	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(тридеканоїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.3.4	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(нафталін-2-сульфоніл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.3.5	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(4-фенілбензоїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.3.6	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(2,2-диметил-деканоїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.3.7	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(4-феноксибензоїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.3.8	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[[4-(1-пропокси)бутилбензоїл]аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.3.9	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(3-піридин-3-іл-бензоїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил], гідрохлоридна сіль
Е.3.10	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(3-пропокси-бензоїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.3.11	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(3-фенілбензоїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.3.12	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(4-(2-фторфеніл)бензоїл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.4	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[[4-(3-піридил)бензоїл]аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.4.1	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(2-піразинкарбоніл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]

Приклад №	Назва сполуки
Е.4.2	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(5-бутил-піридин-2-карбоніл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.4.3	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S,3R)-3-гідрокси-2-[(6-феніл-піридин-2-карбоніл)аміно]-1-оксобутил]аміно]-3-метилбутил]
Е.5	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(2-піразинкарбоніламіно)-2-[(4-бутилбензоїламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.1	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(ацетиламіно)-2-[(деканойламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.2	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(пропілуреїдо)-2-[(4-бутил)-бензоїламіно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.3	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(метансульфамідо)-2-[(4-бутил)-бензоїламіно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.4	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[2-(1H-піразол)етил]-2-[(4-бутил)-бензоїламіно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.5	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(метансульфамідо)-2-[(4-бутил)-бензоїламіно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.6	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[(карбобензилоксіаміно)]-2-[(4-бутилбензоїламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.7	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[(тієн-2-ілкарбоніл)аміно]-2-[(4-бутилбензоїламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.8	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(ацетиламіно)-2-[4-бутил-бензоїламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.9	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[(тієн-2-ілкарбоніл)аміно]]-2-[(деканойламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.10	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(гексанойламіно)-2-[(4-бутилбензоїламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.11	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[4-фтор-бензолсульфонамід]-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.12	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[4-фтор-бензолсульфонамід]-2-[(деканойл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.13	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(гексаноніламіно)-2-[(деканойламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.14	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(гексаноніламіно)-2-[(циклопропанкарбоніламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил] 3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-(циклопропанкарбоніламіно)етил]-
Е.5.15	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[(3,4-диметоксифеніл)ацетиламіно]-2-[(4-бутилбензоїламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.16	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[1-N-метил-2-піролілкарбоніламіно]-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]

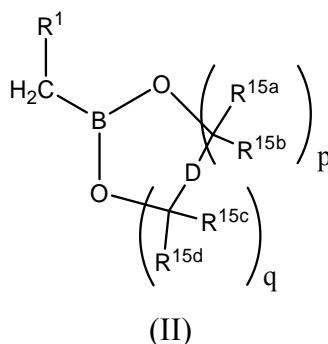
Приклад №	Назва сполуки
Е.5.17	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[4-сульфамілбензоїламіно]-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.18	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(нікотиноїламіно)-2-[(4-бутилбензоїламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.19	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(3-фенілуреїдо)-2-(4-бутилбензоїламіно)-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.20	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[(4-метилсульфоніл)бензоїламіно]-2-[(4-бутилбензоїламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.21	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(3-фенілуреїдо)-2-(деканоїламіно)-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.22	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(нікотиноїламіно)-2-(деканоїламіно)-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.23	Борна кислота, [(1R)-1-[(2R)-3-(4-метилфенілкарбоніл)-2-(деканоїламіно)-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.24	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[4-(1H-тетразоліл)-фенілкарбоніламіно]-2-[(4-бутилбензоїламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.25	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(2-ізоксазолілкарбоніламіно)-2-[(4-бутилбензоїламіно)]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.26	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[1-метил-1H-імідазол-4-сульфамоїл]-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.27	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[6-морфолін-4-іл-піридин-3-сульфамоїл]-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил] гідрохлорид
Е.5.28	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(6-морфолінонікотинамід)-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.29	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(4-(1,3-диметил-1H-піразол-5-карбоніламіно)-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил] гідрохлорид
Е.5.30	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-[4-фтор-бензолсульфонамід]-2-[(4-феноксibenзоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.31	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(4-(1,3-диметил-1H-піразол-5-карбоніламіно)-2-[(4-феноксibenзоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]карбоніламіно]етил]-
Е.5.32	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(4-фенілуреїдо)-2-[(4-феноксibenзоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.33	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(4-фенілбензамід)-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.34	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(4-фенілбензамід)-2-[(4-феноксibenзоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.35	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(фенілпропіонамід)-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
Е.5.36	Борна кислота, [(1R)-1-[(2S)-3-(4-метилфенілсульфоніл)-уреїдо]-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]

Приклад №	Назва сполуки
E.5.37	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-3-(4-(2-(4-піридил)-1,3-тіазол-4-карбоніламіно))-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
E.5.38	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-3-(1-метансульфонілпіперидин-4-карбоніламіно)-2-[(4-бутилбензоїламіно))-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
E.5.39	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-3-[(2-тіофен)сульфоніламіно]-2-[(4-бутилбензоїламіно))-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
E.5.40	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-3-(4-(1H-1,2,4-триазол-1-іл)бензоїламід))-2-[(4-бутилбензоїл)аміно]-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил] гідрохлорид
E.5.41	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2R)-3-(4-метилфенілкарбоніл)-2-(деканоїламіно)-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
E.5.42	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-3-(4-фенілуреїдо)-2-(деканоїламіно)-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
E.5.43	Борна кислота, [(1R)-1-[[[(2S)-3-ацетиламіно-2-деканоїламіно-1-оксопропіл]аміно]-3-метилбутил]
F.2.1	4-Бутилбензамід, N-[(1S,2R)-1-[[[(1R)-1-[13,15-діокса-14-бора-диспіро[5.0.5.3]пентадец-14-ил]-3-метилбутил]аміно]карбоніл]-2-гідроксипропіл]-

або її фармацевтично прийнятна сіль або вільно-основна форма.

84. Композиція, що включає сполуку за будь-яким з пп. 1-83 та фармацевтично прийнятний носій.
85. Спосіб інгібування активності протеасоми, який включає контактування сполуки за будь-яким з пп. 1-83 із зазначеною протеасомою.
86. Спосіб лікування раку, який включає застосування до ссавця, що має або схильний до зазначеного раку, терапевтично ефективної кількості сполуки за будь-яким з пп. 1-83.
87. Спосіб за п. 86 для лікування раку, де зазначений рак вибраний з групи, яка включає рак шкіри, простати, кишечника, підшлункової залози, нирки, яєчника, молочної залози, печінки, язика, легенів та тканини гладкого м'язу.
88. Спосіб за п. 86 для лікування раку, де зазначений рак вибраний з групи, яка включає лейкемію, лімфому, лімфому не-Ходжкіна, мієлому та множинну мієлому.

89. Спосіб за п. 86 для лікування раку, який додатково включає застосування до ссавця, що має або схильний до зазначеного раку, терапевтично ефективної кількості сполуки за будь-яким з пп. 1-82 у поєднанні з одним або більше протипухлинним або протираковим засобом та/або радіотерапією.
90. Спосіб інгібування деградації білка, що включає контактування протеасоми, здатної деградувати зазначений білок, зі сполукою за будь-яким з пп. 1-83.
91. Спосіб за п. 90, у якому зазначений білок маркований убіквітином.
92. Спосіб за п. 90, у якому зазначений білок являє собою р53.
93. Спосіб лікування прискореного або підсиленого протеолізу, що включає застосування до ссавця, який має або схильний до зазначеного прискореного або підсиленого протеолізу, терапевтично ефективної кількості сполуки за будь-яким з пп. 1-83.
94. Спосіб інгібування активності транскрипційного фактору NF- κ B, що включає контактування І κ B, інгібітору транскрипційного фактору NF- κ B, зі сполукою за будь-яким з пп. 1-83.
95. Спосіб лікування захворювання або розладу вибраного з інфекції вірусу імунодефіциту людини (ВІЛ) або запальних порушень внаслідок відторгнення трансплантації, артрити, інфекції, запального захворювання кишки, астми, остеопорозу, остеоартрити, псоріазу, рестенозу, та аутоімунних хвороб, що включає застосування до ссавця, що має або схильний до зазначеного захворювання або розладу, терапевтично ефективної кількості сполуки за будь-яким з пп. 1-83.
96. Спосіб одержання сполуки Формули (II):



у якій:

D являє собою відсутній член, O, S, NR^{16} , або $\text{CR}^{15e}\text{R}^{15f}$;

R^1 являє собою C_1 - C_8 алкіл, C_2 - C_8 алкеніл, C_2 - C_8 алкініл, або C_3 - C_7 циклоалкіл;

R^{15a} , R^{15b} , R^{15c} , R^{15d} , R^{15e} , R^{15f} кожен незалежно являє собою H, C_1 - C_{10} алкіл, C_3 - C_7

циклоалкіл, арил або гетероарил, де зазначений C_1 - C_{10} алкіл, C_3 - C_{10} циклоалкіл,

арил або гетероарил кожен необов'язково заміщений з допомогою 1, 2, 3 або 4

гало, C_1 - C_4 алкіл, C_1 - C_4 алкокси, C_1 - C_4 галоалкокси, OH, аміно, алкіламіно,

діалкіламіно, арил, або гетероарил;

або

R^{15a} та R^{15b} разом з атомами C, до яких вони прикріплені, утворюють C_3 - C_{10} циклоалкіл

або від 3- до 10-членну гетероциклоалкільну групу, кожна з яких необов'язково

заміщена з допомогою 1, 2, 3 або 4 гало, C_1 - C_4 алкіл, C_1 - C_4 алкокси, C_1 - C_4

галоалкокси, OH, аміно, алкіламіно, діалкіламіно, арил або гетероарил;

або

R^{15c} та R^{15d} разом з атомами C, до яких вони прикріплені, утворюють C_3 - C_{10} циклоалкіл

або від 3- до 10-членну гетероциклоалкільну групу, кожна з яких необов'язково

заміщена з допомогою 1, 2, 3 або 4 гало, C_1 - C_4 алкіл, C_1 - C_4 алкокси, C_1 - C_4

галоалкокси, OH, аміно, алкіламіно, діалкіламіно, арил або гетероарил;

або

R^{15b} та R^{15c} разом з атомами C, до яких вони прикріплені, та проміжним залишком D

утворюють арил, гетероарил, C_3 - C_{10} циклоалкіл або від 3- до 10-членну

гетероциклоалкільну групу, кожна з яких необов'язково заміщена з допомогою 1,

2, 3 або 4 гало, C_1 - C_4 алкіл, C_1 - C_4 алкокси, C_1 - C_4 галоалкокси, OH, аміно,

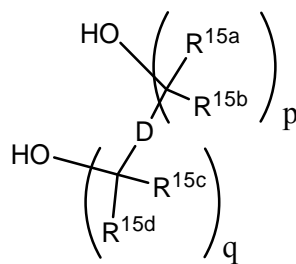
алкіламіно, діалкіламіно, арил або гетероарил;

R^{16} являє собою H або C_1 - C_6 алкіл; та

p і q кожен незалежно являє собою 1, 2 або 3;

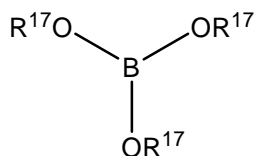
у якому

а) вводять в реакцію діол Формули (II-b):



(II-b)

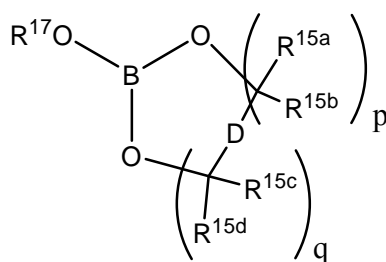
з відповідним триалкоксибораном Формули (II-a):



(II-a)

де кожний R^{17} являє собою, незалежно, C_1 - C_{10} алкіл або C_3 - C_{10} циклоалкіл;

протягом часу та за умов придатних для утворення проміжної сполуки Формули (II-c):



(II-c)

та

b) вводять в реакцію проміжну сполуку Формули (II-c) з або i) реагентом Формули $R^1CH_2MX^{hal}$, де M являє собою метал та X^{hal} являє собою галоген, або ii) реагентом Формули R^1CH_2Li , протягом часу та за умов придатних для утворення сполуки Формули (II).

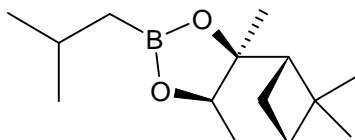
97. Спосіб за п. 96, у якому R^{17} являє собою C_1 - C_4 алкіл.
98. Спосіб за п. 96, у якому R^{17} являє собою ізопропіл.
99. Спосіб за п. 96, у якому діол Формули (II-b) являє собою пінандіол, пінакол, 1,2-етандіол, 1,3-пропандіол, 1,2-пропандіол, 2,3-бутандіол, 1,1,2,2-тетраметилетандіол, 1,2-діізопропілетандіол, 5,6-декандіол, 1,2-дициклогексилетандіол, біциклогексил-1,1'-діол, діетаноламін, або 1,2-дифеніл-1,2-етандіол.

100. Спосіб за п. 96, у якому діол Формули (II-b) являє собою пінандіол.

101. Спосіб за п. 96, у якому $R^1CH_2MX^{hal}$ являє собою R^1CH_2MgBr .

102. Спосіб за п. 96, у якому R^1 являє собою ізопропіл.

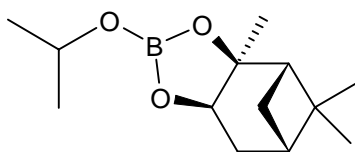
103. Спосіб за п. 96, для одержання сполуки Формули (II-i):



(II-i)

у якому:

а) вводять в реакцію (1S, 2S, 3R, 5S)-(+)-пінандіол з триізопропоксибораном протягом часу та за умов придатних для утворення проміжної сполуки Формули (II-ii):

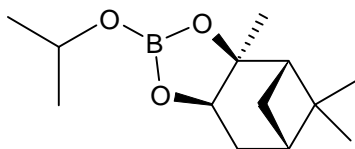


(II-ii)

та

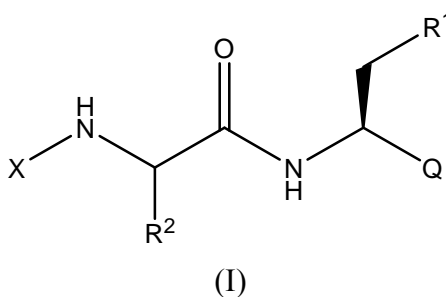
б) вводять в реакцію проміжну сполуку Формули (II-ii) з ізобутилмагнійбромідом протягом часу та за умов придатних для утворення сполука Формули (II-i).

104. Сполука Формули (II-ii):



(II-ii).

105. Спосіб одержання сполук Формули (I):



у якій:

R^1 являє собою C_1 - C_6 алкіл, C_2 - C_6 алкеніл, C_2 - C_6 алкініл, або C_3 - C_7 циклоалкіл;

R^2 являє собою $-CH_2NH_2$;

Q являє собою $-B(OR^{14})_2$, або циклічний борний складний ефір, де зазначений циклічний борний складний ефір містить від 2 до 20 атомів вуглецю, та необов'язково гетероатом, який може являти собою N, S, або O;

R^{14} являє собою C_1 - C_4 алкіл, циклоалкіл, циклоалкілалкіл, арил, або аралкіл;

X являє собою $R^A C(=O)-$;

R^A являє собою C_1 - C_{20} алкіл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

C_2 - C_{20} алкеніл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

C_2 - C_{20} алкініл, необов'язково заміщений з допомогою R^{20} ;

карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ; або

гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ;

R^{20} вибраний з групи, що включає:

$-CN$, гало, галоалкіл-, C_1 - C_4 алкіл, C_2 - C_4 алкеніл, C_2 - C_4 алкініл,

$-CO_2H$, $-C(=O)CO_2H$, $-C(=O)NH_2$, $-C(=O)H$, $-S(=O)NH_2$, $-S(=O)_2NH_2$,

$-OH$, $-SH$, $-NH_2$, $-NH(\text{алкіл})$, $-N(\text{алкіл})_2$, $-NHC(=O)NH_2$,

$-NHC(=O)R^{20a}$, $-NHC(=O)OR^{20a}$, $-OR^{20a}$, $-SR^{20a}$, $-S(=O)R^{20a}$, $-S(=O)_2R^{20a}$,

$-S(=O)_2-NHR^{20a}$, $-SC(=O)R^{20a}$, $-C(=O)R^{20a}$, $-C(=O)NHR^{20a}$,

$-C(=O)O-R^{20a}$, $-NHS(=O)_2R^{20a}$, $-NHR^{20b}$, фталімідо,

$-(O-\text{алкіл})_r$, $-O-\text{алкіл}-OH$, $-(O-\text{алкіл})_r-OH$,

$-OR^{20c}$, $-SR^{20c}$, $-O-\text{алкіл}-R^{20c}$, $-S-\text{алкіл}-R^{20c}$, $-S(=O)-R^{20c}$, $-S(=O)_2-R^{20c}$,

$-S(=O)_2-NHR^{20c}$, $-SC(=O)R^{20c}$, $-C(=O)R^{20c}$, $-C(=O)OR^{20c}$, $-C(=O)NHR^{20c}$,

карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ; та

гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{21} ;

R^{20a} являє собою C_1 - C_{20} алкіл, C_2 - C_{20} алкеніл, або C_2 - C_{20} алкініл; де зазначений алкіл, алкеніл, або алкініл, необов'язково заміщений однією або більше групами гало,

C_1 - C_4 алкіл, арил, гетероарил або $-NHR^{20b}$;

R^{20b} являє собою аміно-захисну групу;

R^{20c} являє собою карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ; або гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;

R^{21} вибраний з групи, що включає:

C_1 - C_{20} алкіл, C_2 - C_{20} алкеніл, C_2 - C_{20} алкініл, C_1 - C_{20} алкокси, C_1 - C_{20} тіалкокси, -ОН, -CN, гало, галоалкіл, -NH₂, -NH(алкіл), -N(алкіл)₂, -NHC(=O)O-алкіл, -NHC(=O)алкіл, -C(=O)O-алкіл, -C(=O)алкіл, -S(=O)-алкіл, -S(=O)₂-алкіл, -S(=O)-арил, -S(=O)₂-арил, карбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} , та гетерокарбоцикліл, необов'язково заміщений з допомогою 1-5 R^{22} ;

R^{22} вибраний з групи, що включає:

C_1 - C_{10} алкіл, C_2 - C_{10} алкеніл, C_2 - C_{10} алкініл, феніл, гало, галоалкіл, алкокси, тіалкокси, аміно, алкіламіно, діалкіламіно, карбоксил, алкіл-OC(=O)-, алкіл-C(=O)-, арил-OC(=O)-, алкіл-OC(=O)NH-, арил-OC(=O)NH-, алкіл-C(=O)NH-, алкіл-C(=O)O-, (алкіл-O)_r-алкіл, HO-(алкіл-O)_r-алкіл-, -ОН, -SH, -CN, -N₃, -CNO, -CNS, алкіл-S(=O)-, алкіл-S(=O)₂-, H₂NS(=O)-, та H₂NS(=O)₂-; та

г являє собою 2, 3, 4, або 5;

у якому:

вводять в реакцію сполуку Формули (I), у якій R^2 являє собою -CH₂NH-C(=O)OCH₂(C₆H₅); з прийнятним агентом гідрогенування протягом часу та за умов придатних для утворення сполуки Формули (I), у якій R^2 являє собою -CH₂NH₂, за умови, що агент гідрогенування є селективним по відношенню до бензилоксикарбонільної групи R^2 .

106. Спосіб за п. 105, у якому агент гідрогенування являє собою Pd/C 10% та HCl у 1,4-діоксані.