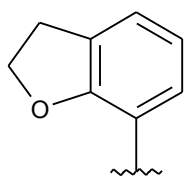
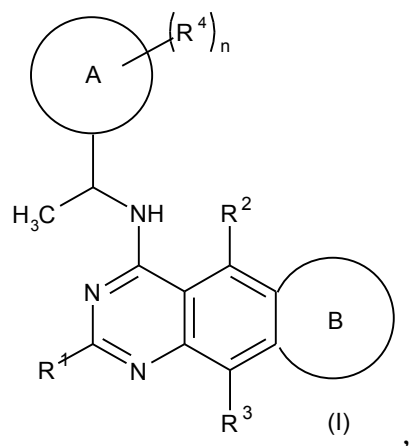
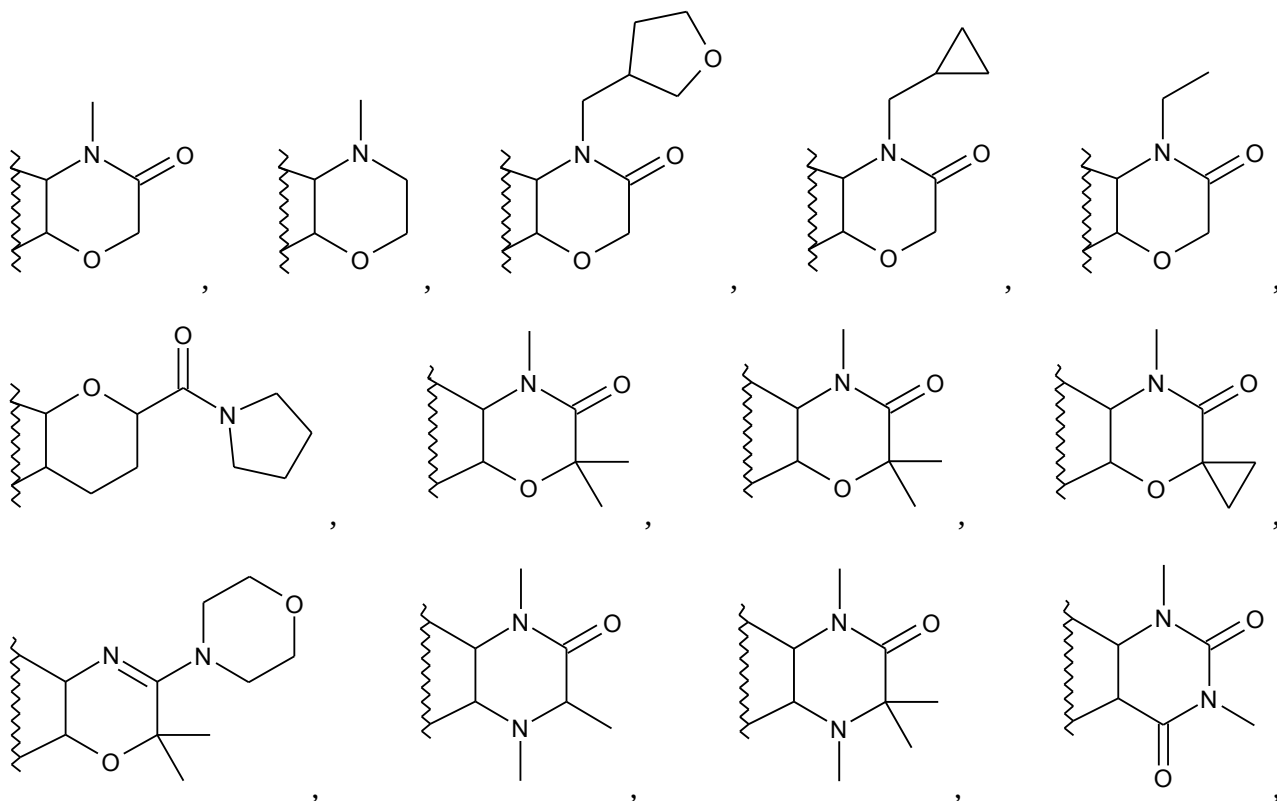


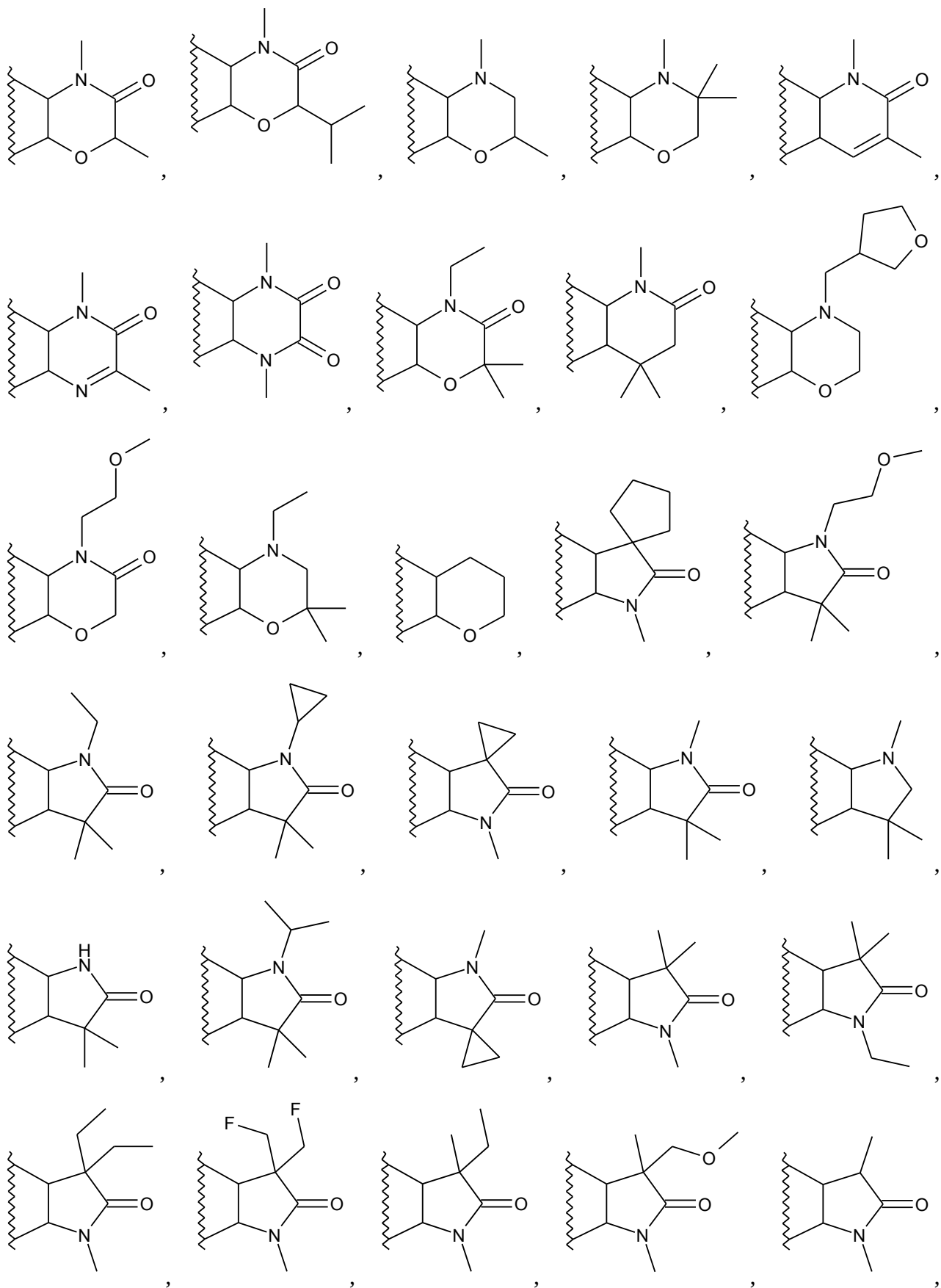
1. Сполука загальної формули (I) або її фармацевтично прийнятна сіль:

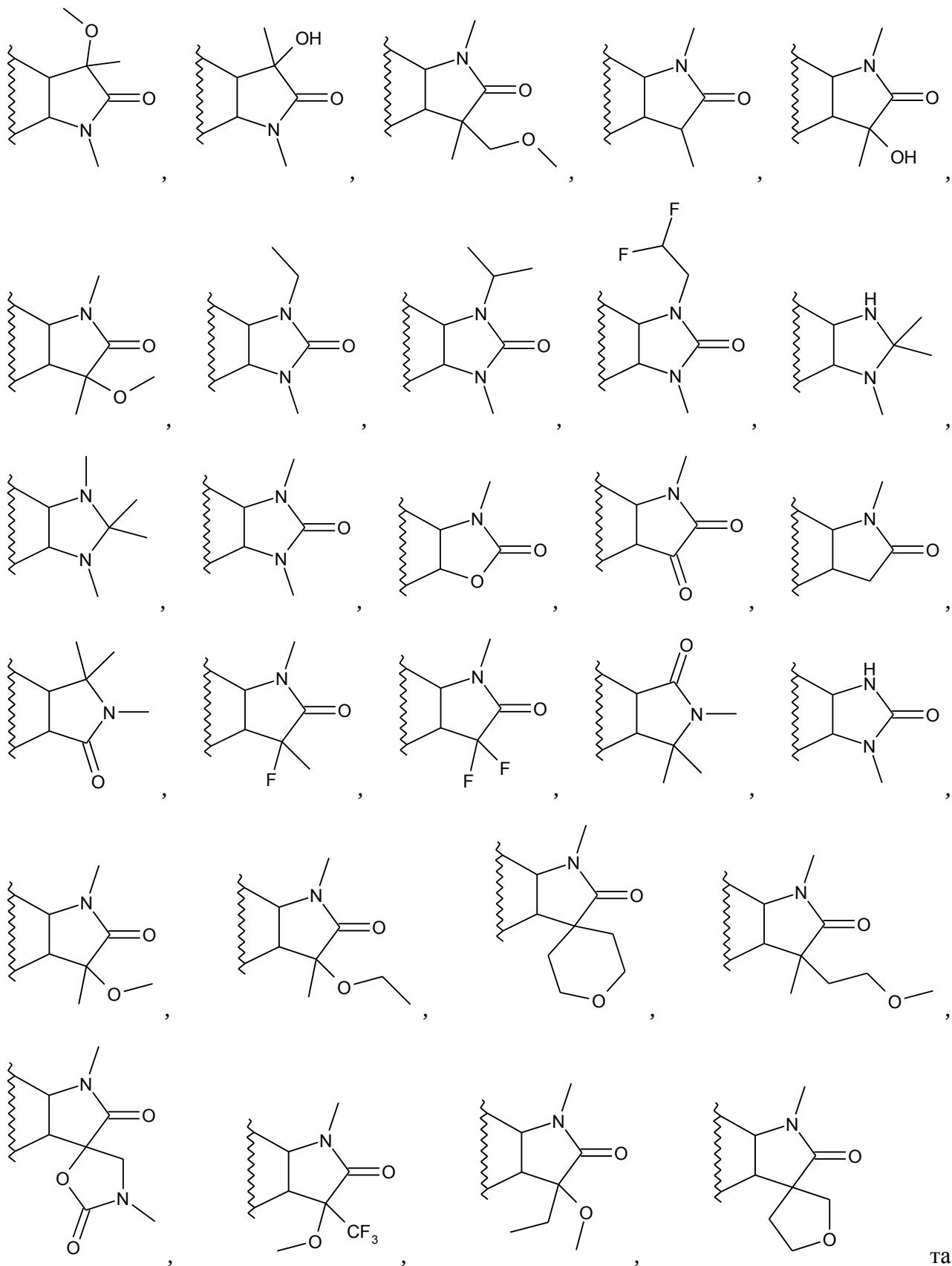


де кільце А вибране з фенілу та

кільце В вибране із:

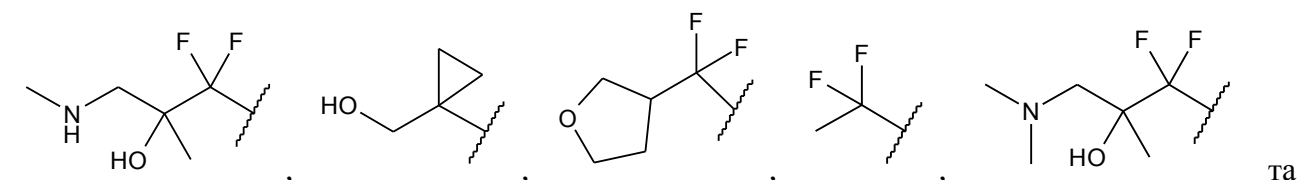
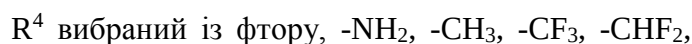








R^2 та R^3 незалежно вибрані з водню, фтору та метилу;



2. Сполука загальної формули (I) або її фармацевтично прийнятна сіль за п. 1, де сполука вибрана з:

4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-метилфеніл)етил)аміно)-2,6-диметил-6Н-

[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 6);
2,6-диметил-4-((1-(3-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 7);
4-((1-(2-фтор-3-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-2,6-диметил-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 8);
4-((1-(3,3-дифтор-2,3-дигідробензофуран-7-іл)етил)аміно)-2,6-диметил-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 9);
(R)-N-(1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)-2,6-диметил-7,8-дигідро-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-4-аміну (сполуки 10);
4-(((R)-1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-2-метил-6-((тетрагідрофуран-3-іл)метил)-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 11);
(R)-4-((1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-6-(циклопропілметил)-2-метил-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 12);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6-етил-2-метил-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 13);
(R)-4-((1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-2-етил-6-метил-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 14);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2-етил-6-метил-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 15);
(R)-2-циклопропіл-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6-метил-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 16);
4-(((R)-1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-2-метил-8,9-дигідро-7H-пірано[2,3-g]хіназолін-7-іл)(піролідин-1-іл)метанону (сполуки 17);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 18);
2,6,8,8-тетраметил-4-((1-(3-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 19);
4-((1-(2-фтор-3-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 20);
(R)-4-((1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 21);
4-((1-(2-фтор-3-(1,1,1-трифтор-2,3-дигідроксипропан-2-іл)феніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6H-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8H)-ону (сполуки 22);
4-((1-(3-(1,1-дифтор-2,3-дигідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-

тетраметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-*g*]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 23);
(R)-N-(1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)-2,6,8,8-тетраметил-7,8-дигідро-6Н-[1,4]оксазино[3,2-*g*]хіназолін-4-аміну (сполуки 24);
(R)-4'-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2',6'-диметилспіро[циклопропан-1,8'-[1,4]оксазино[3,2-*g*]хіназолін]-7'(6'Н)-ону (сполуки 25);
(R)-1,1-дифтор-1-(2-фтор-3-(1-((2,8,8-триметил-7-морфоліно-8Н[1,4]оксазино[3,2-*g*]хіназолін-4-іл)аміно)етил)феніл)-2-метилпропан-2-олу (сполуки 26);
4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,9-тетраметил-8,9-дигідропіразино[2,3-*g*]хіназолін-7(6Н)-ону (сполуки 27);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8,9-пентаметил-8,9-дигідропіразино[2,3-*g*]хіназолін-7(6Н)-ону (сполуки 28);
(R)-9-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-1,3,7-триметилпіримідо[4,5-*g*]хіназолін-2,4(1Н,3Н)-діону (сполуки 29);
4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8-триметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-*g*]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 30);
4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8-триметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-*g*]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 31);
4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-ізопропіл-2,6-диметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-*g*]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 32);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-*g*]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 33);
(R)-1,1-дифтор-1-(2-фтор-3-(1-((2,6,8,8-тетраметил-7,8-дигідро-6Н-[1,4]оксазино[3,2-*g*]хіназолін-4-іл)аміно)етил)феніл)-2-метилпропан-2-олу (сполуки 34);
(R)-2,2-дифтор-2-(2-фтор-3-(1-((2,6,8,8-тетраметил-7,8-дигідро-6Н-[1,4]оксазино[3,2-*g*]хіназолін-4-іл)аміно)етил)феніл)етан-1-олу (сполуки 35);
2,2-дифтор-2-(2-фтор-3-((1R)-1-((2,6,8-триметил-7,8-дигідро-6Н-[1,4]оксазино[3,2-*g*]хіназолін-4-іл)аміно)етил)феніл)етан-1-олу (сполуки 36);
(R)-1,1-дифтор-1-(2-фтор-3-(1-((2,6,7,7-тетраметил-7,8-дигідро-6Н-[1,4]оксазино[3,2-*g*]хіназолін-4-іл)аміно)етил)феніл)-2-метилпропан-2-олу (сполуки 37);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8-триметилпіридо[2,3-*g*]хіназолін-7(6Н)-ону (сполуки 38);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8-триметилпіразино[2,3-*g*]хіназолін-7(6Н)-ону (сполуки 39);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,9-триметил-

6,9-дигідропіразино[2,3-g]хіназолін-7,8-діону (сполуки 40);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6-етил-2,8,8-триметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 41);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,9,9-тетраметил-8,9-дигідропіrido[2,3-g]хіназолін-7(6Н)-ону (сполуки 42);

N-((R)-1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)-2-метил-6-(((R/S)-тетрагідрофуран-3-іл)метил)-7,8-дигідро-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-4-аміну (сполуки 43);

N-((R)-1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)-2-метил-6-(((S/R)-тетрагідрофуран-3-іл)метил)-7,8-дигідро-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-4-аміну (сполуки 44);

(R)-1-(3-(1-((2,6-диметил-7,8-дигідро-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-4-іл)аміно)етил)-2-фторфеніл)-1,1-дифтор-2-метилпропан-2-олу (сполуки 45);

4-(((R)-1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-2,6,8-триметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 46);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-10-фтор-2,6-диметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 47);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6-(2-метоксіетил)-2-метил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 48);

(R)-4-((1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-6-етил-2-метил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 49);

(R)-1-(3-(1-((6-етил-2,8,8-триметил-7,8-дигідро-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-4-іл)аміно)етил)-2-фторфеніл)-1,1-дифтор-2-метилпропан-2-олу (сполуки 50);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-метоксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 51);

(R)-N-(1-(3-(1,1-дифтор-2-метоксіетил)-2-фторфеніл)етил)-2,6,8,8-тетраметил-7,8-дигідро-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-4-аміну (сполуки 52);

4-(((1R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-3-метокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 53);

4-(((1R)-1-(2-фтор-3-(1,1,3-трифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)феніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 54);

4-(((1R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метил-3-(метиламіно)пропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 55);

(R)-2,2-дифтор-2-(2-фтор-3-(1-((2-метил-7,8-дигідро-6Н-пірано[3,2-g]хіназолін-4-іл)аміно)етил)феніл)етан-1-олу (сполуки 56);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)феніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6Н-[1,4]оксазино[3,2-g]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 57);

(R)-4'-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2',8'-диметилспіро[циклопентан-1,6'-піроло[3,2-g]хіназолін]-7'(8'Н)-ону (сполуки 58);

4'-((1-(2-фтор-3-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-2',8'-диметилспіро[циклопентан-1,6'-піроло[3,2-g]хіназолін]-7'(8'Н)-ону (сполуки 59);

2',8'-диметил-4'-((1-(2-метил-3-(трифторметил)феніл)етил)аміно)спіро[циклопентан-1,6'-піроло[3,2-g]хіназолін]-7'(8'Н)-ону (сполуки 60);

4'-((1-(3-(дифторметил)-2-метилфеніл)етил)аміно)-2',8'-диметилспіро[циклопентан-1,6'-піроло[3,2-g]хіназолін]-7'(8'Н)-ону (сполуки 61);

(R)-4'-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2',8'-диметилспіро[циклопентан-1,6'-піроло[3,2-g]хіназолін]-7'(8'Н)-ону (сполуки 62);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6-(2-метоксіетил)-2,8,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 63);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6-етил-2,8,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 64);

(R)-6-циклопропіл-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,8,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 65);

(R)-4'-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2',8'-диметилспіро[циклопропан-1,6'-піроло[3,2-g]хіназолін]-7'(8'Н)-ону (сполуки 66);

(R)-4'-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2',8'-диметилспіро[циклопропан-1,6'-піроло[3,2-g]хіназолін]-7'(8'Н)-ону (сполуки 67);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 68);

4-((1-(3-аміно-5-(дифторметил)феніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 69);

(R)-4-((1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6Н-піроло[2,3-g]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 70);

(S)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6Н-піроло[2,3-g]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 71);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 72);

4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)феніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 73);

4-((1-(2-фтор-3-(1,1,1-трифтор-2,3-дигідроксипропан-2-іл)феніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 74);
(R)-1,1-дифтор-1-(2-фтор-3-(1-((2,6,8,8-тетраметил-7,8-дигідро-6Н-піроло[2,3-*g*]хіназолін-4-іл)аміно)етил)феніл)-2-метилпропан-2-олу (сполуки 75);
4-(((1R)-1-(3-(1,1-дифтор-2,3-дигідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 76);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,8,8-триметил-6Н-піроло[2,3-*g*]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 77);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6-ізопропіл-2,8,8-триметил-6Н-піроло[2,3-*g*]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 78);
(R)-4'-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2',6'-диметилспіро[циклопропан-1,8'-піроло[2,3-*g*]хіназолін]-7'(6'Н)-ону (сполуки 79);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,6,8-тетраметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 80);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,6,8-тетраметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 81);
4-((1-(2-фтор-3-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-2,6,6,8-тетраметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 82);
2,6,6,8-тетраметил-4-((1-(2-метил-3-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 83);
4-((1-(3-(1,1-дифторетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,6,8-тетраметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 84);
4-((1-(3-(дифтор(тетрагідрофуран-3-іл)метил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,6,8-тетраметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 85);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2-етил-6,6,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 86);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2-ізопропіл-6,6,8-триметил-6Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 87);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідроксіетил)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-етил-2,6,6-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 88);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-етил-2,6,6-триметил-6Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7(8Н)-ону (сполуки 89);
(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,6,8,9-пентаметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 90);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6,6-діетил-2,8-диметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 91);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6,6-біс(фторметил)-2,8-диметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 92);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6-етил-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 93);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6-(метоксиметил)-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 94);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 95);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6-метокси-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 96);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6-гідрокси-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[3,2-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 97);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-(метоксиметил)-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 98);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 99);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-гідрокси-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 100);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-метокси-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 101);

(S/R)-4-(((R/S)-1-(3-((S/R)-1,1-дифтор-2,3-дигідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-метокси-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 102);

(S/R)-4-(((R/S)-1-(3-((R/S)-1,1-дифтор-2,3-дигідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-метокси-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7Н-піроло[2,3-*g*]хіназолін-7-ону (сполуки 103);

(R)-8-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-1-етил-3,6-диметил-1,3-дигідро-2Н-імідазо[4,5-*g*]хіназолін-2-ону (сполуки 104);

(R)-8-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-1-ізопропіл-3,6-диметил-1,3-дигідро-2Н-імідазо[4,5-*g*]хіназолін-2-ону (сполуки 105);

(R)-8-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-1-(2,2-дифторетил)-3,6-диметил-1Н-імідазо[4,5-*g*]хіназолін-2(3Н)-ону (сполуки 106);

(R)-1,1-дифтор-1-(2-фтор-3-(1-((2,2,3,6-тетраметил-2,3-дигідро-1H-імідазо[4,5-g]хіназолін-8-іл)аміно)етил)феніл)-2-метилпропан-2-олу (сполуки 107);

(R)-1,1-дифтор-1-(2-фтор-3-(1-((1,2,2,3,6-пентаметил-2,3-дигідро-1H-імідазо[4,5-g]хіназолін-8-іл)аміно)етил)феніл)-2-метилпропан-2-олу (сполуки 108);

(R)-8-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-1,3,6-триметил-1,3-дигідро-2H-імідазо[4,5-g]хіназолін-2-ону (сполуки 109);

(R)-2-циклопропіл-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-6,6,8-триметил-6,8-дигідро-7H-піроло[3,2-g]хіназолін-7-ону (сполуки 110);

(R)-8-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-1,6-диметилоксазоло[4,5-g]хіназолін-2(1H)-ону (сполуки 111);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6-диметил-6H-піроло[2,3-g]хіназолін-7,8-діону (сполуки 112);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6-диметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 113);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,6,7-тетраметил-6,7-дигідро-8H-піроло[3,4-g]хіназолін-8-ону (сполуки 114);

4-((1-(2-фтор-3-(1-(гідроксиметил)циклопропіл)феніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 115);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-фтор-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 116);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8,8-дифтор-2,6-диметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 117);

(R)-4-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,7,8,8-тетраметил-7,8-дигідро-6H-піроло[3,4-g]хіназолін-6-ону (сполуки 118);

(R)-8-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-3,6-диметил-1,3-дигідро-2H-імідазо[4,5-g]хіназолін-2-ону (сполуки 119);

(S)-4-(((S)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-метокси-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 120);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-етокси-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 121);

(R)-4'-((1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2',6'-диметил-2,3,5,6-тетрагідроспіро[піран-4,8'-піроло[2,3-g]хіназолін]-7'(6'H)-ону (сполуки 122);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-(2-метоксіетил)-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 123);

4'-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2',3,6'-триметилспіро[оксазолідин-5,8'-піроло[2,3-g]хіназолін]-2,7'(6'H)-діону (сполуки 124);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-метокси-2,6-диметил-8-(трифторметил)-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 125);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-етил-8-метокси-2,6-диметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 126);

4-(((1R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-3-метокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 127);

4'-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2',6'-диметил-4,5-дигідро-2H-спіро[фуран-3,8'-піроло[2,3-g]хіназолін]-7'(6'H)-ону (сполуки 128);

4-(((1R)-1-(3-(3-(диметиламіно)-1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 129);

4-(((1R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метил-3-(метиламіно)пропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 130);

4-(((R)-1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-8-метокси-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 131);

4-(((R)-1-(3-(1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-метокси-8-(2-метоксіетил)-2,6-диметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 132);

4-(((1R)-1-(2-фтор-3-(піперидин-3-іл)феніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 133);

(R)-4-((1-(2-фтор-3-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-2,6,8,8-тетраметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 134);

4-(((1R)-1-(3-(3-(диметиламіно)-1,1-дифтор-2-гідрокси-2-метилпропіл)-2-фторфеніл)етил)аміно)-8-метокси-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 135);

2,6,8,8-тетраметил-4-((1-(3-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-6,8-дигідро-7H-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 136);

4-(((R)-1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-6-метокси-2,6,8-триметил-6,8-дигідро-7H-піроло[3,2-g]хіназолін-7-ону (сполуки 137);

(R)-4'-((1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-2',6'-диметил-2,3,5,6-тетрагідроспіро[піран-4,8'-піроло[2,3-g]хіназолін]-7'(6'H)-ону (сполуки 138) та

4-(((R)-1-(3-аміно-5-(трифторметил)феніл)етил)аміно)-8-етил-8-метокси-2,6-диметил-6,8-

дигідро-7Н-піроло[2,3-g]хіназолін-7-ону (сполуки 139).

3. Сполука загальної формули (I) або її фармацевтично прийнятна сіль за п. 1 для виробництва лікарського препарату для лікування та/або попередження захворювання шляхом пригнічення SOS1 у суб'єкта, що включає введення суб'єкту терапевтично ефективної кількості вказаної сполуки як лікарського препарату, де захворювання вибрано з раку, гострої інфекції, спричинюваної *Staphylococcus aureus* (пацієнти дитячого віку), гострого респіраторного дистрес-синдрому/гострого пошкодження легенів, сепсису та RAS-патії.

4. Сполука загальної формули (I) або її фармацевтично прийнятна сіль за п. 1 для виробництва лікарського препарату для лікування та/або попередження захворювання шляхом пригнічення взаємодії SOS1 і білка сімейства RAS у суб'єкта, що включає введення суб'єкту терапевтично ефективної кількості вказаної сполуки як лікарського препарату, де захворювання вибрано з раку, гострої інфекції, спричинюваної *Staphylococcus aureus* (пацієнти дитячого віку), гострого респіраторного дистрес-синдрому/гострого пошкодження легенів, сепсису та RAS-патії.

5. Сполука для виробництва лікарського препарату для лікування та/або попередження захворювання за п. 3 або 4, де рак вибраний із групи, що складається з раку підшлункової залози, раку легені, колоректального раку, видів раку з мутантним BRAF класу 3, гематологічного раку, холангіокарциноми, множинної мієломи, меланоми, раку матки, раку ендометрія, раку щитоподібної залози, гострого мієлоїдного лейкозу, раку сечового міхура, уротеліального раку, раку шлунка, раку шийки матки, плоскоклітинної карциноми голови та ший, дифузної В-великоклітинної лімфоми, раку стравоходу, хронічного лімфоцитарного лейкозу, гепатоцелюлярного раку, раку молочної залози, раку яєчника, раку передміхурової залози, гліобластоми, раку нирки, синдрому справжньої невроми слизової оболонки, фіброзного епулісу та сарком.

6. Сполука для виробництва лікарського препарату для лікування та/або попередження захворювання за п. 3 або 4, де RAS-патія вибрана з групи, що складається з нейрофіброматозу 1 типу (NF1), синдрому Нунан (NS), синдрому Нунан із множинними лентиги (NSML), синдрому капілярної та артеріовенозної мальформації (CM-AVM), синдрому Костелло (CS), кардіо-фаціо-шкірного синдрому (CFC), синдрому Легіуса, Нунан-подібного синдрому/синдрому багатоосередкового гігантоклітинного ураження та спадкового фіброматозу ясен (HGF).

7. Фармацевтична композиція, яка містить сполуку загальної формули (I) або її фармацевтично прийнятну сіль за п. 1 і фармацевтично прийнятний носій.