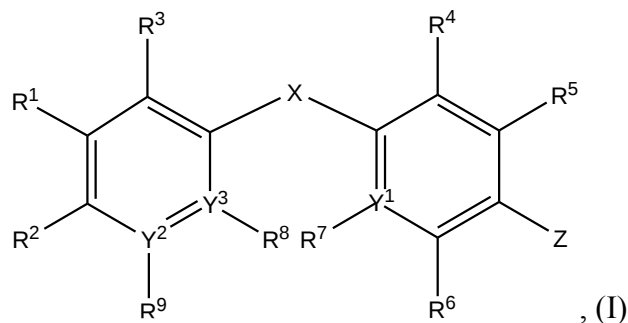


1. Сполука формули (I):



її фармацевтично прийнятні солі, гідрати, сольвати або стереоізомери,

де X вибраний з CH₂, CO, CHOH, CHO(C₁-C₃)алкілу, NH і O;

Y¹ являє собою N і R⁷ відсутній, Y² вибраний з N і C, і Y³ являє собою C;

Z являє собою NR¹⁰R¹¹, де кожний з R¹⁰ і R¹¹ незалежно вибраний з H і C₁-C₆алкілу;

R¹ вибраний з H, галогену, C₁-C₆алкілу, C₃-C₁₂циклоалкілу, C₃-C₁₂гетероциклілу, C₁-C₆алкокси, C₁-C₆гетероалкілу, C₀-C₃алкілOC₀-C₃алкіларилу, де зазначений арил необов'язково заміщений NH₂, OC₁-C₆алкілом, C₁-C₆алкілом, C₁-C₆гетероалкілом, галогеном, CN, C₃-C₁₂циклоалкілом, C₃-C₁₂гетероциклілом; C₀-C₃алкілOC₀-C₃алкілгетероарилу, де зазначений гетероарил необов'язково заміщений NH₂, OC₁-C₆алкілом, C₁-C₆алкілом, C₁-C₆гетероалкілом, галогеном, CN, C₃-C₁₂циклоалкілом, C₃-C₁₂гетероциклілом; і C₁-C₆алкілу, заміщеного арилом або гетероарилом, де зазначений арил і зазначений гетероарил необов'язково заміщені NH₂, OC₁-C₆алкілом, C₁-C₆алкілом, C₁-C₆гетероалкілом, галогеном, CN, C₃-C₁₂циклоалкілом, C₃-C₁₂гетероциклілом;

R² вибраний з арилу та гетероарилу, де зазначений арил і зазначений гетероарил необов'язково заміщені NH₂, OC₁-C₆алкілом, C₁-C₆алкілом, C₁-C₆гетероалкілом, галогеном, CN, C₃-C₁₂циклоалкілом, C₃-C₁₂гетероциклілом, C(O)R¹², C₁-C₆алкілC(O)R¹²;

R³ вибраний з H, галогену, C₁-C₆алкілу та C₃-C₁₂циклоалкілу;

кожний з R⁴, R⁵ і R⁶ незалежно вибраний з H, галогену, CN, C₁-C₆алкілу та C₁-C₆гетероалкілу;

R⁸ вибраний з H, галогену, C₁-C₆алкілу та C₃-C₁₂циклоалкілу;

R⁹ відсутній, коли Y² являє собою N, або вибраний з H, галогену, C₁-C₆алкілу та C₃-C₁₂циклоалкілу, коли Y² являє собою C; і

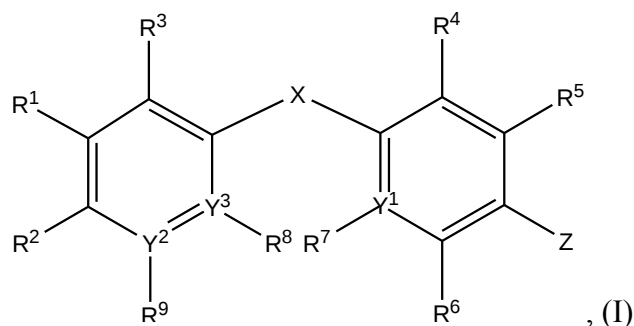
R¹² вибраний з NH₂, NHC₁-C₆алкілу, C₁-C₆алкілу та C₁-C₆гетероалкілу,

за умови, що сполука формули (I) не являє собою 6-([1,1'-біфеніл]-4-ілокси)-піридин-3-амін,

6-([1,1'-біфеніл]-4-ілокси)-4-

метилпіридин-3-амін, 6-[4-(6-метокси-3-піридиніл)фенокси]-3-піридинамін, 6-[(5'-фтор-2'-метокси-([1,1'-біфеніл]-4-іл)окси)-3-піридинамін, 6-([1,1'-біфеніл]-4-ілокси)-5-хлор-3-піридинамін, 6-([1,1'-біфеніл]-4-ілокси)-5-бром-3-піридинамін, 6-[(3-хлор([1,1'-біфеніл]-4-іл)окси)-3-піридинамін, 5-метил-6-(4-фенілфенокси)піридин-3-амін, 6-[4(5-метил-1Н-індол-3-іл)фенокси]-3-піридинамін і 6-[4-(1Н-піразол-4-іл)фенокси]-3-піридинамін.

2. Фармацевтична композиція, яка містить сполуку формули (I):



її фармацевтично прийнятні солі, гідрати, сольвати або стереоізомери,

де X вибраний з CH₂, CO, CHOH, CHO(C₁-C₃)алкілу, NH і O;

Y¹ являє собою N і R⁷ відсутній, Y² вибраний з N і C, і Y³ являє собою C;

Z являє собою NR¹⁰R¹¹, де кожний з R¹⁰ і R¹¹ незалежно вибраний з H і C₁-C₆алкілу;

R¹ вибраний з H, галогену, C₁-C₆алкілу, C₃-C₁₂циклоалкілу, C₃-C₁₂гетероциклілу, C₁-C₆алкокси, C₁-C₆гетероалкілу, C₀-C₃алкілOC₀-C₃алкіларилу, де зазначений арил необов'язково заміщений NH₂, OC₁-C₆алкілом, C₁-C₆алкілом, C₁-C₆гетероалкілом, галогеном, CN, C₃-C₁₂циклоалкілом, C₃-C₁₂гетероциклілом; C₀-C₃алкілOC₀-C₃алкілгетероарилу, де зазначений гетероарил необов'язково заміщений NH₂, OC₁-C₆алкілом, C₁-C₆алкілом, C₁-C₆гетероалкілом, галогеном, CN, C₃-C₁₂циклоалкілом, C₃-C₁₂гетероциклілом; і C₁-C₆алкілу, заміщеного арилом або гетероарилом, де зазначений арил і зазначений гетероарил необов'язково заміщені NH₂, OC₁-C₆алкілом, C₁-C₆алкілом, C₁-C₆гетероалкілом, галогеном, CN, C₃-C₁₂циклоалкілом, C₃-C₁₂гетероциклілом;

R² вибраний з арилу та гетероарилу, де зазначений арил і зазначений гетероарил необов'язково заміщені NH₂, OC₁-C₆алкілом, C₁-C₆алкілом, C₁-C₆гетероалкілом, галогеном, CN, C₃-C₁₂циклоалкілом, C₃-C₁₂гетероциклілом, C(O)R¹², C₁-C₆алкілC(O)R¹²;

R³ вибраний з H, галогену, C₁-C₆алкілу та C₃-C₁₂циклоалкілу;

кожний з R⁴, R⁵ і R⁶ незалежно вибраний з H, галогену, CN, C₁-C₆алкілу та C₁-C₆гетероалкілу;

R⁸ вибраний з H, галогену, C₁-C₆алкілу та C₃-C₁₂циклоалкілу;

R⁹ відсутній, коли Y² являє собою N, або вибраний з H, галогену, C₁-C₆алкілу та C₃-

C₁₂циклоалкілу, коли Y² являє собою C; і

R¹² вибраний з NH₂, NHC₁-С₆алкілу, C₁-С₆алкілу та C₁-С₆гетероалкілу,

і фармацевтично прийнятний носій.

3. Фармацевтична композиція за п. 2, яка призначена для застосування у способі профілактики або лікування раку.

4. Сполука формули (I), фармацевтично прийнятна сіль, гідрат, сольват або стереоізомер за п. 1, або фармацевтична композиція за п. 2 або 3,

де Х вибраний з CH₂, CO, CHOH, CHO(C₁-C₃)алкілу, NH і O;

Y¹ являє собою N і R⁷ відсутній, Y² вибраний з N і C, і Y³ являє собою C;

Z являє собою NR¹⁰R¹¹, де кожний з R¹⁰ і R¹¹ незалежно вибраний з H і C₁-С₆алкілу;

R¹ вибраний з H, C₁-С₆алкілу, C₀-С₃алкілOC₀-С₃алкіларилу, де зазначений арил необов'язково заміщений NH₂; C₀-С₃алкілOC₀-С₃алкілгетероарилу, де зазначений гетероарил необов'язково заміщений NH₂;

R² вибраний з арилу та гетероарилу, де зазначений арил і зазначений гетероарил необов'язково заміщені OC₁-С₆алкілом, C₁-С₆алкілом, C₁-С₆гетероалкілом, галогеном, C₁-С₆алкілC(O)R¹²;

R³ вибраний з H;

де R⁴ вибраний з H і галогену;

кожний з R⁵ і R⁶ незалежно вибраний з H і C₁-С₆алкілу;

R⁸ являє собою H;

R⁹ відсутній, коли Y² являє собою N, або являє собою H, коли Y² являє собою C; і

R¹² являє собою NH₂.

5. Сполука формули (I), фармацевтично прийнятна сіль, гідрат, сольват або стереоізомер за п. 1, або фармацевтична композиція за п. 2 або 3,

де Х вибраний з CH₂, NH і O;

Y¹ являє собою N і R⁷ відсутній, Y² вибраний з N і C, і Y³ являє собою C;

Z являє собою NR¹⁰R¹¹, де кожний з R¹⁰ і R¹¹ незалежно вибраний з H і C₁-С₆алкілу;

R¹ вибраний з H, галогену, C₁-С₆алкілу, C₃-C₁₂циклоалкілу, C₃-C₁₂гетероциклілу, C₁-С₆алкокси, C₁-С₆гетероалкілу, C₀-С₃алкілOC₀-С₃алкіларилу, де зазначений арил необов'язково заміщений NH₂, OC₁-С₆алкілом, C₁-С₆алкілом, C₁-С₆гетероалкілом, галогеном, CN, C₃-C₁₂циклоалкілом, C₃-C₁₂гетероциклілом; C₀-С₃алкілOC₀-С₃алкілгетероарилу, де зазначений гетероарил необов'язково заміщений NH₂, OC₁-С₆алкілом, C₁-С₆алкілом, C₁-С₆гетероалкілом, галогеном, CN, C₃-C₁₂циклоалкілом, C₃-C₁₂гетероциклілом; і C₁-С₆алкілу, заміщеного арилом або гетероарилом, де зазначений арил і зазначений гетероарил

необов'язково заміщені NH_2 , $\text{OC}_1\text{-C}_6$ алкілом, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілом, $\text{C}_1\text{-C}_6$ гетероалкілом, галогеном, CN , $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ циклоалкілом, $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ гетероциклілом;

R^2 вибраний з арилу та гетероарилу, де зазначений арил і зазначений гетероарил необов'язково заміщені NH_2 , $\text{OC}_1\text{-C}_6$ алкілом, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілом, $\text{C}_1\text{-C}_6$ гетероалкілом, галогеном, CN , $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ циклоалкілом, $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ гетероциклілом, $\text{C}(\text{O})\text{R}^{12}$, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкіл $\text{C}(\text{O})\text{R}^{12}$;

R^3 вибраний з H , галогену, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу та $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ циклоалкілу;

кожний з R^4 , R^5 і R^6 незалежно вибраний з H , галогену, CN , $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу та $\text{C}_1\text{-C}_6$ гетероалкілу;

R^8 вибраний з H , галогену, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу та $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ циклоалкілу;

R^9 відсутній, коли Y^2 являє собою N , або вибраний з H , галогену, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу та $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ циклоалкілу, коли Y^2 являє собою C ; і

R^{12} вибраний з NH_2 , $\text{NHC}_1\text{-C}_6$ алкілу, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу та $\text{C}_1\text{-C}_6$ гетероалкілу.

6. Сполука формули (I), фармацевтично прийнятна сіль, гідрат, сольват або стереоізомер за п. 1, або фармацевтична композиція за п. 2 або 3,

де X вибраний з CH_2 , CO , CHON , $\text{CHO}(\text{C}_1\text{-C}_3)$ алкілу, NH і O ;

Y^1 являє собою N і R^7 відсутній, Y^2 вибраний з N і C , і Y^3 являє собою C ;

Z являє собою $\text{NR}^{10}\text{R}^{11}$, де кожний з R^{10} і R^{11} незалежно вибраний з H і $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу;

R^1 вибраний з H , галогену, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу, $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ циклоалкілу, $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ гетероциклілу, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкокси та $\text{C}_1\text{-C}_6$ гетероалкілу;

R^2 вибраний з арилу та гетероарилу, де зазначений арил і зазначений гетероарил необов'язково заміщені NH_2 , $\text{OC}_1\text{-C}_6$ алкілом, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілом, $\text{C}_1\text{-C}_6$ гетероалкілом, галогеном, CN , $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ циклоалкілом, $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ гетероциклілом, $\text{C}(\text{O})\text{R}^{12}$, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкіл $\text{C}(\text{O})\text{R}^{12}$;

R^3 вибраний з H , галогену, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу та $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ циклоалкілу;

кожний з R^4 , R^5 і R^6 незалежно вибраний з H , галогену, CN , $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу та $\text{C}_1\text{-C}_6$ гетероалкілу;

R^8 вибраний з H , галогену, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу та $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ циклоалкілу;

R^9 відсутній, коли Y^2 являє собою N , або вибраний з H , галогену, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу та $\text{C}_3\text{-C}_{12}$ циклоалкілу, коли Y^2 являє собою C ; і

R^{12} вибраний з NH_2 , $\text{NHC}_1\text{-C}_6$ алкілу, $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу та $\text{C}_1\text{-C}_6$ гетероалкілу.

7. Сполука формули (I), фармацевтично прийнятна сіль, гідрат, сольват або стереоізомер за п. 1, або фармацевтична композиція за п. 2 або 3,

де X вибраний з CH_2 , NH і O ;

Y^1 являє собою N і R^7 відсутній, Y^2 вибраний з N і C , і Y^3 являє собою C ;

Z являє собою $\text{NR}^{10}\text{R}^{11}$, де кожний з R^{10} і R^{11} незалежно вибраний з H і $\text{C}_1\text{-C}_6$ алкілу;

R^1 вибраний з Н, галогену, C_1 - C_6 алкілу, C_3 - C_{12} циклоалкілу, C_3 - C_{12} гетероциклілу, C_1 - C_6 алкокси та C_1 - C_6 гетероалкілу;

R^2 вибраний з арилу та гетероарилу, де зазначений арил і зазначений гетероарил необов'язково заміщені NH_2 , OC_1 - C_6 алкілом, C_1 - C_6 алкілом, C_1 - C_6 гетероалкілом, галогеном, CN , C_3 - C_{12} циклоалкілом, C_3 - C_{12} гетероциклілом, $C(O)R^{12}$, C_1 - C_6 алкіл $C(O)R^{12}$;

R^3 вибраний з Н, галогену, C_1 - C_6 алкілу та C_3 - C_{12} циклоалкілу;

кожний з R^4 , R^5 і R^6 незалежно вибраний з Н, галогену, CN , C_1 - C_6 алкілу та C_1 - C_6 гетероалкілу;

R^8 вибраний з Н, галогену, C_1 - C_6 алкілу та C_3 - C_{12} циклоалкілу;

R^9 відсутній, коли Y^2 являє собою N, або вибраний з Н, галогену, C_1 - C_6 алкілу та C_3 - C_{12} циклоалкілу, коли Y^2 являє собою C; і

R^{12} вибраний з NH_2 , NHC_1 - C_6 алкілу, C_1 - C_6 алкілу та C_1 - C_6 гетероалкілу.

8. Сполука формули (I), фармацевтично прийнятна сіль, гідрат, сольват або стереоізомер за п. 1, або фармацевтична композиція за п. 2 або 3,

де X вибраний з CH_2 , CO, $CHON$, $CHO(C_1-C_3)$ алкілу, NH і O;

Y^1 являє собою N і R^7 відсутній, Y^2 вибраний з N і C і Y^3 являє собою C;

Z являє собою $NR^{10}R^{11}$, де кожний з R^{10} і R^{11} незалежно вибраний з Н і C_1 - C_6 алкілу;

R^1 вибраний з Н і C_1 - C_6 алкілу;

R^2 вибраний з арилу та гетероарилу, де зазначений арил і зазначений гетероарил необов'язково заміщені OC_1 - C_6 алкілом, C_1 - C_6 алкілом, C_1 - C_6 гетероалкілом, галогеном, C_1 - C_6 алкіл $C(O)R^{12}$;

R^3 являє собою H;

R^4 вибраний з Н і галогену;

кожний з R^5 і R^6 незалежно вибраний з Н і C_1 - C_6 алкілу;

R^8 являє собою H;

R^9 відсутній, коли Y^2 являє собою N, або являє собою H, коли Y^2 являє собою C; і

R^{12} являє собою NH_2 .

9. Сполука формули (I), фармацевтично прийнятна сіль, гідрат, сольват або стереоізомер за п. 1, або фармацевтична композиція за п. 3,

де X вибраний з CH_2 , CO, $CHON$, $CHO(C_1-C_3)$ алкілу, NH і O;

Y^1 являє собою N і R^7 відсутній, Y^2 вибраний з N і C, і Y^3 являє собою C;

Z являє собою $NR^{10}R^{11}$, де кожний з R^{10} і R^{11} незалежно вибраний з Н і C_1 - C_6 алкілу;

R^1 вибраний з C_0 - C_3 алкіл OC_0 - C_3 алкіларилу, де зазначений арил необов'язково заміщений NH_2 , OC_1 - C_6 алкілом, C_1 - C_6 алкілом, C_1 - C_6 гетероалкілом, галогеном, CN , C_3 - C_{12} циклоалкілом,

C₃-C₁₂гетероциклілом; і C₀-C₃алкілOC₀-C₃алкілгетероарилу, де зазначений гетероарил необов'язково заміщений NH₂, OC₁-C₆алкілом, C₁-C₆алкілом, C₁-C₆гетероалкілом, галогеном, CN, C₃-C₁₂циклоалкілом, C₃-C₁₂гетероциклілом;

R² вибраний з арилу та гетероарилу, де зазначений арил і зазначений гетероарил необов'язково заміщені NH₂, галогеном, C₁-C₆алкілом, CN;

R³ вибраний з H, галогену та C₁-C₄алкілу;

кожний з R⁴, R⁵ і R⁶ незалежно вибраний з H, галогену та C₁-C₄алкілу;

R⁸ вибраний з H, галогену та C₁-C₄алкілу; і

R⁹ відсутній, коли Y² являє собою N, або вибраний з H, галогену та C₁-C₄алкілу, коли Y² являє собою C.

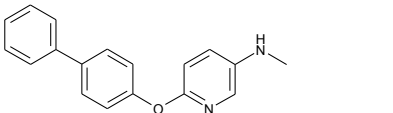
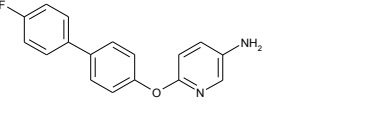
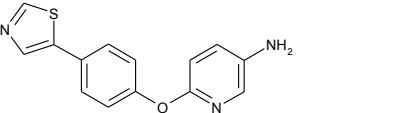
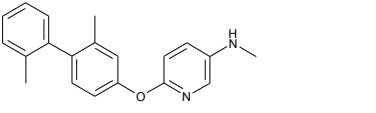
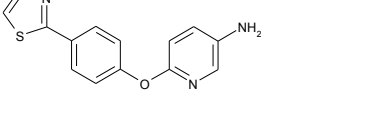
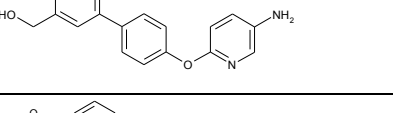
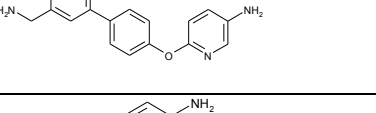
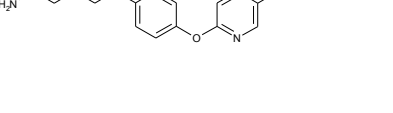
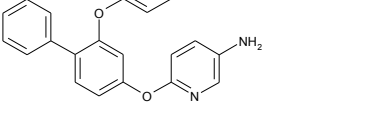
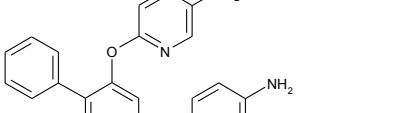
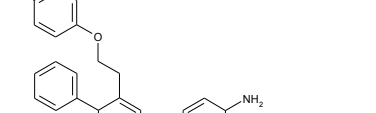
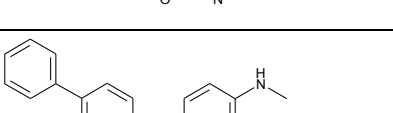
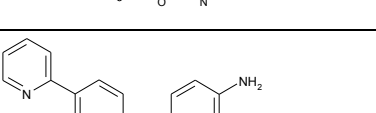
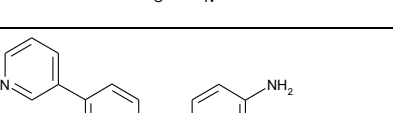
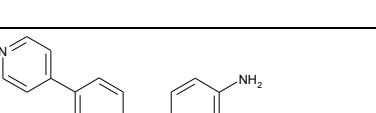
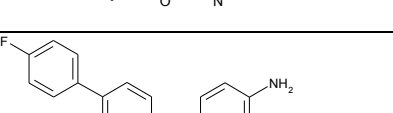
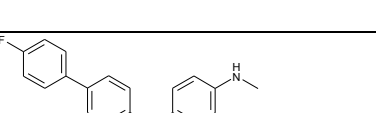
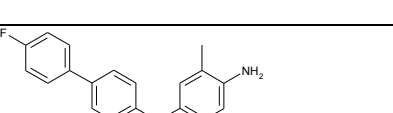
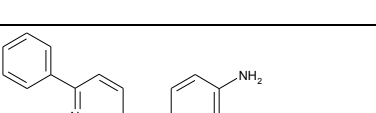
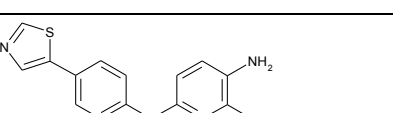
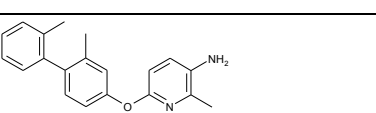
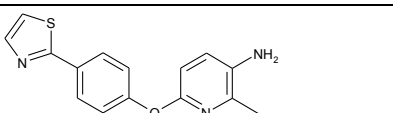
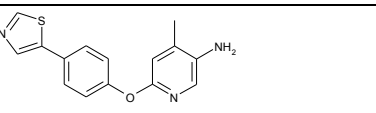
10. Сполука формули (I), фармацевтично прийнятна сіль, гідрат, сольват або стереоізомер за п. 1, або фармацевтична композиція за п. 2 або 3, де R¹ вибраний з H, галогену, C₁-C₆алкілу, C₁-C₆гетероалкілу, C₀-C₃алкілOC₀-C₃алкіларилу, де зазначений арил необов'язково заміщений NH₂, C₁-C₆алкілом, C₁-C₆гетероалкілом, галогеном, CN, переважно необов'язково заміщений NH₂; і C₀-C₃алкілOC₀-C₃алкілгетероарилу, де зазначений гетероарил необов'язково заміщений NH₂, OC₁-C₆алкілом, C₁-C₆алкілом, C₁-C₆гетероалкілом, галогеном, CN, C₃-C₁₂циклоалкілом, C₃-C₁₂гетероциклілом, переважно необов'язково заміщений NH₂.

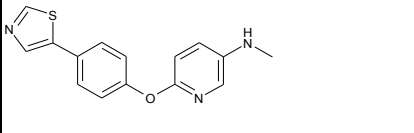
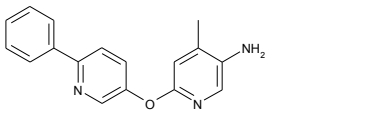
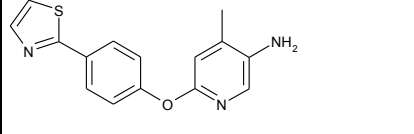
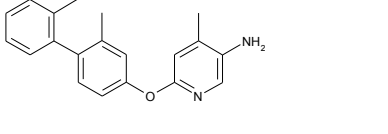
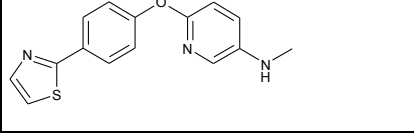
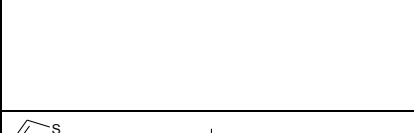
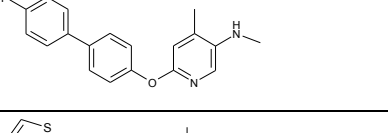
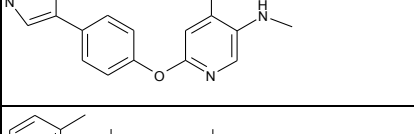
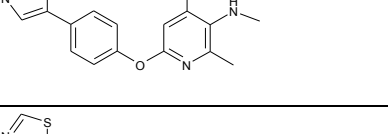
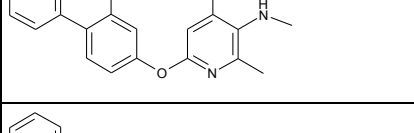
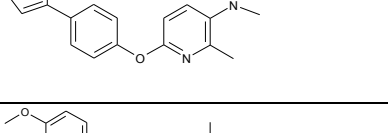
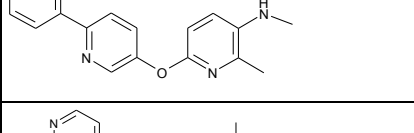
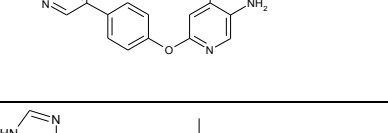
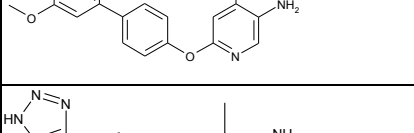
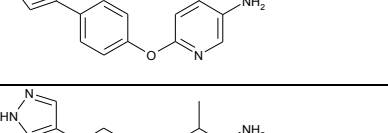
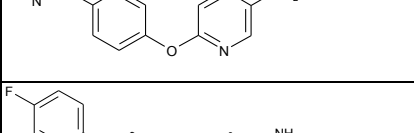
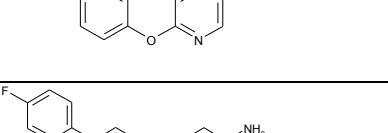
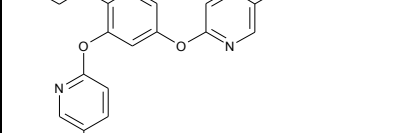
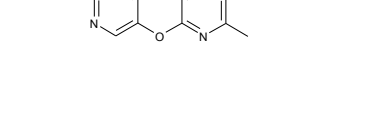
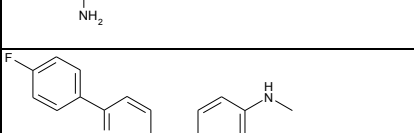
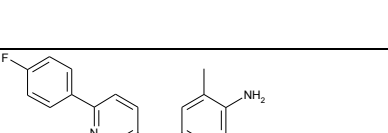
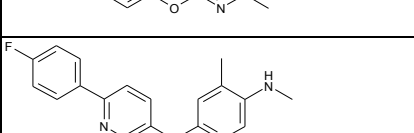
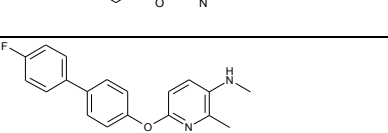
11. Сполука формули (I), фармацевтично прийнятна сіль, гідрат, сольват або стереоізомер за будь-яким із пп. 1 або 4-10, або фармацевтична композиція за будь-яким з пп. 2-10, де R² вибраний з арилу та гетероарилу, де зазначений арил являє собою фенільну групу, яка є необов'язково заміщеною, де необов'язкове заміщення фенільної групи перебуває у мета- або пара-положенні, переважно у пара-положенні.

12. Сполука формули (I), фармацевтично прийнятна сіль, гідрат, сольват або стереоізомер за будь-яким із пп. 1 або 4-10, або фармацевтична композиція за будь-яким з пп. 2-10, де R² вибраний з арилу та гетероарилу, де зазначений гетероарил являє собою необов'язково заміщену ароматичну 5- або 6-членну моноциклічну групу.

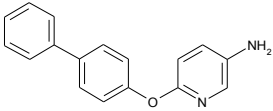
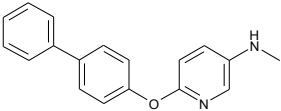
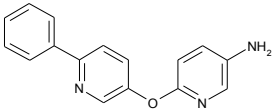
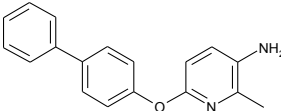
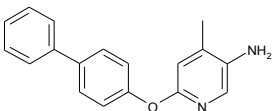
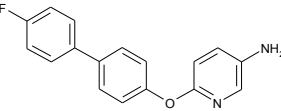
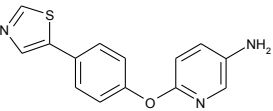
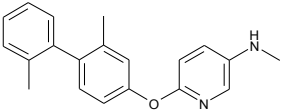
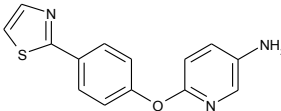
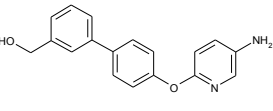
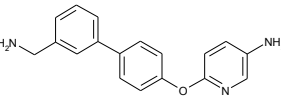
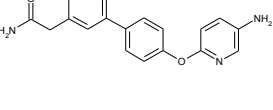
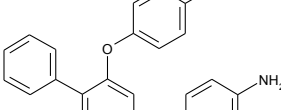
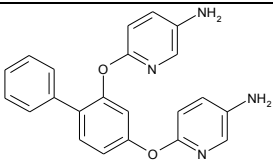
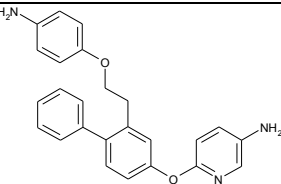
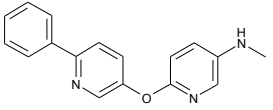
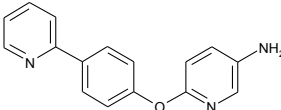
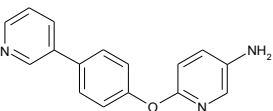
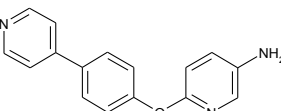
13. Сполука формули (I), фармацевтично прийнятна сіль, гідрат, сольват або стереоізомер за п. 1, або фармацевтична композиція за п. 2 або 3, де сполука формули (I) вибрана з групи, що складається з:

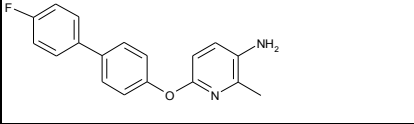
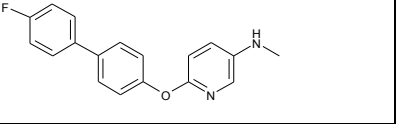
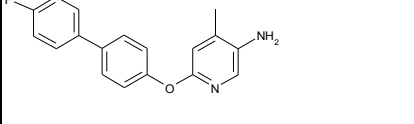
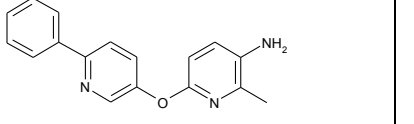
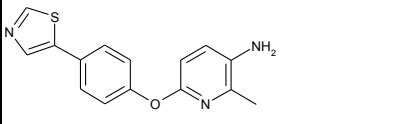
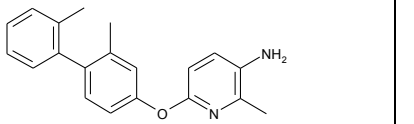
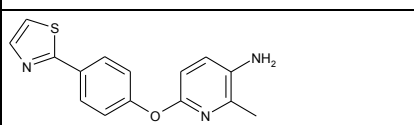
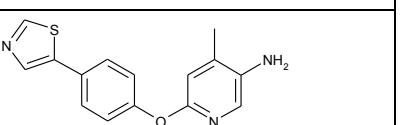
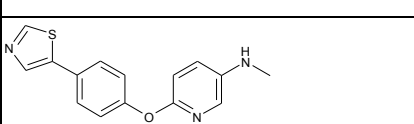
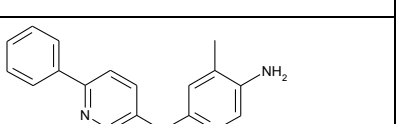
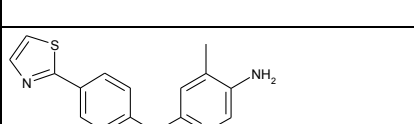
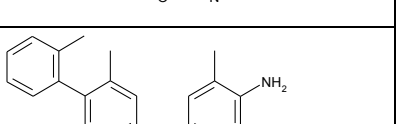
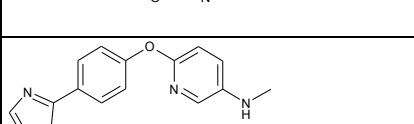
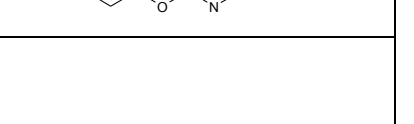
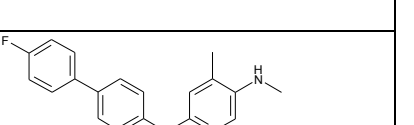
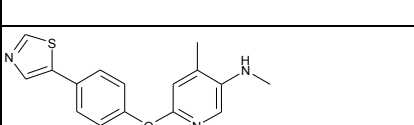
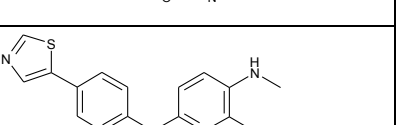
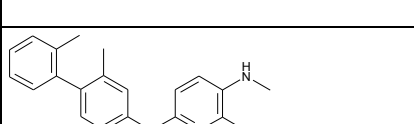
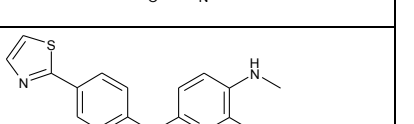
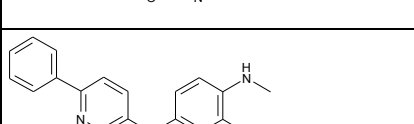
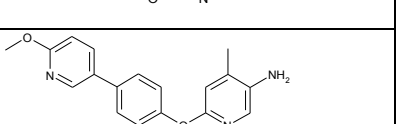
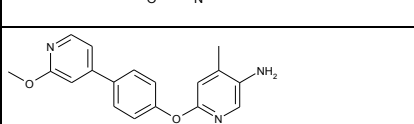
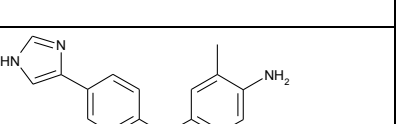
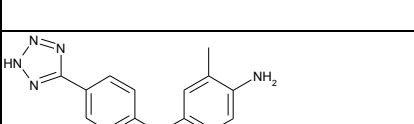
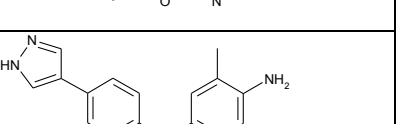


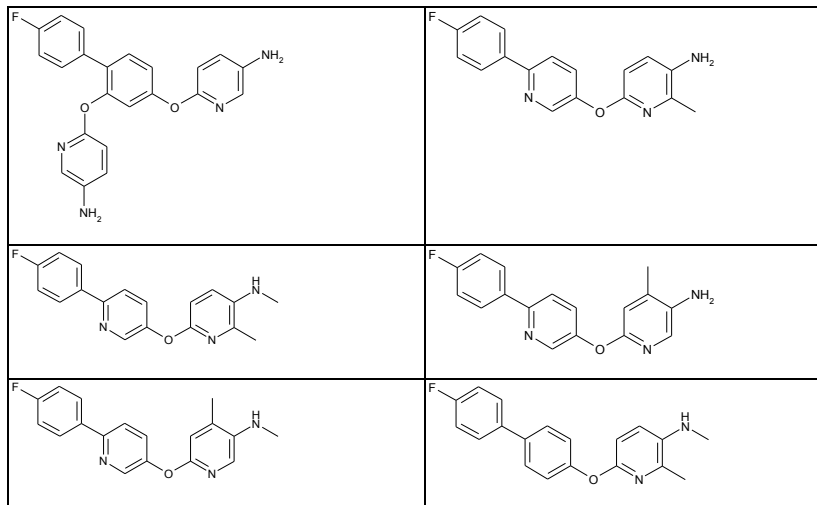
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

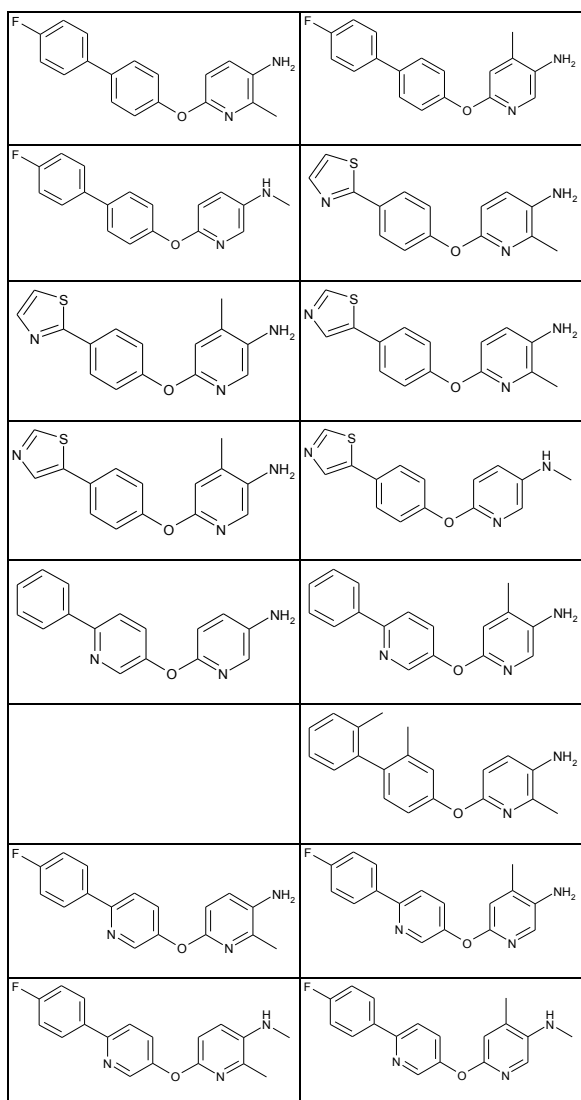
14. Фармацевтична композиція за п. 3, де сполука формули (I) вибрана з групи, що складається з:



15. Сполука формули (I), фармацевтично прийнятна сіль, гідрат, сольват або стереоізомер за п. 1, або фармацевтична композиція за п. 2 або 3, де сполука формули (I) вибрана з групи, що складається з:



16. Фармацевтична композиція за будь-яким із пп. 3-15, яка **відрізняється** тим, що рак являє собою рак, залежний від Notch.