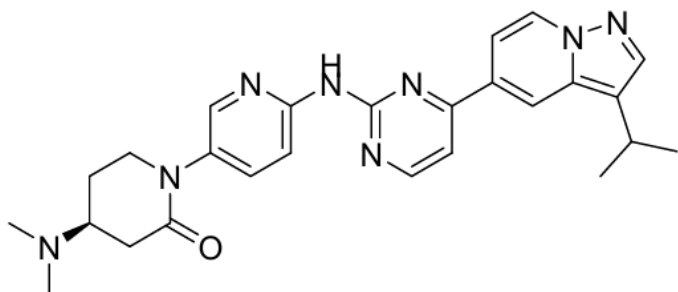
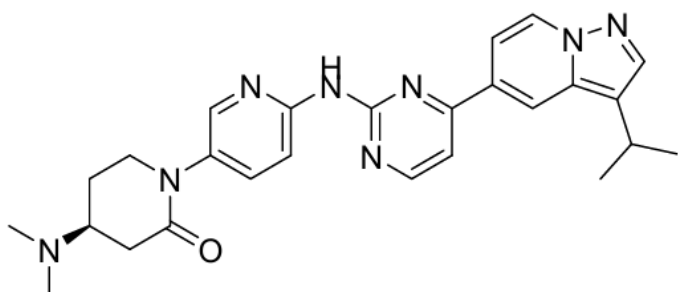


1. Сполука, представлена наступною структурною формулою:



2. Сполука, представлена наступною структурною формулою:



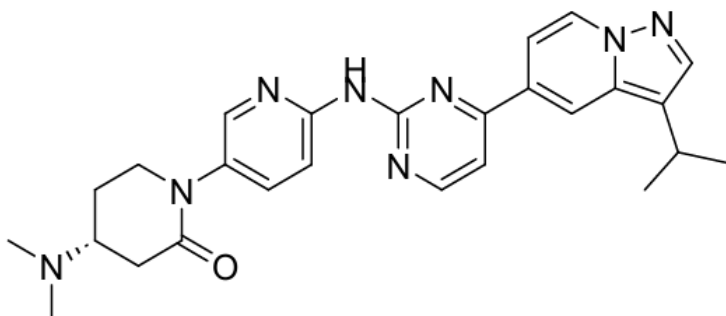
або її фармацевтично прийнятна сіль.

3. Сполука за п. 1 або 2, де сполука або її фармацевтично прийнятна сіль має оптичну чистоту 70 % або більше.

4. Сполука за п. 1 або 2, де сполука або її фармацевтично прийнятна сіль має оптичну чистоту 90 % або більше.

5. Сполука за п. 1 або 2, де сполука або її фармацевтично прийнятна сіль має оптичну чистоту 99 % або більше.

6. Сполука, представлена наступною структурною формулою:



або її фармацевтично прийнятна сіль.

7. Фармацевтична композиція, яка містить ефективну кількість сполуки за будь-яким із пп. 1-6 або її фармацевтично прийнятної солі, або стереоізомеру та фармацевтично прийнятний носій.

8. Спосіб лікування раку, який включає введення суб'єкту, що має у цьому потребу, ефективної кількості сполуки за будь-яким із пп. 1-6 або її фармацевтично прийнятної солі, або стереоізомеру, при цьому рак вибраний з групи, що складається з колоректального раку, раку молочної залози, раку легенів, раку передміхурової залози, гліобластоми, лімфоми з клітин мантиї, хронічного мієлоїдного лейкозу та гострого мієлоїдного лейкозу.

9. Спосіб лікування раку шляхом інгібування циклінзалежної кінази (CDK), причому зазначений спосіб включає введення суб'єкту, що має у цьому потребу, ефективної кількості сполуки за будь-яким із пп. 1-6.

10. Спосіб за п. 9, який **відрізняється** тим, що рак являє собою рак сечового міхура, молочної залози, товстої кишки, нирки, епідермісу, печінки, легенів, стравоходу, жовчного міхура, яєчників, підшлункової залози, шлунка, шийки матки, щитовидної залози, носа, голови та шиї, передміхурової залози або шкіри; гематопоетичну пухлину лімфоїдної лінії; гематопоетичну пухлину мієлоїдної лінії; фолікулярний рак щитовидної залози; пухлину мезенхімального походження; пухлину центральної або периферичної нервової системи; меланому; семеному; тератоканциному; остеосаркому; пігментну ксеродерму; кератоакантому або саркому Капоші.

11. Спосіб за п. 10, який **відрізняється** тим, що гематопоетична пухлина лімфоїдної лінії являє собою лейкоз, гострий лімфоцитарний лейкоз, хронічний лімфолейкоз, В-клітинну лімфому, Т-клітинну лімфому, множинну мієлому, лімфому Ходжкіна, неходжкінську лімфому або волосатоклітинну лімфому, або лімфому Беркетта.

12. Спосіб за п. 9, який **відрізняється** тим, що рак являє собою pRb+ рак молочної залози або гормон-рецептор(HR)-позитивний або HER2/neu-негативний рак.

13. Спосіб за п. 12, який **відрізняється** тим, що гормон-рецептор(HR)-позитивний рак являє собою позитивний за рецептором естрогену (ER+), позитивний за рецептором прогестерону (PR+) або ER+PR+.

14. Спосіб за п. 12, який **відрізняється** тим, що рак являє собою поширений, метастатичний або рецидивуючий рак молочної залози.

15. Спосіб за п. 14, який **відрізняється** тим, що рак молочної залози зустрічається у дорослої жінки або жінки у постменопаузі.

16. Спосіб за будь-яким із пп. 12-15, який додатково включає введення другого агента, вибраного з: інгібітора ароматази, селективного модулятора рецептора естрогену (SERM), чистого антиестрогену, що не має активності агоніста естрагену, сполуки, яка тимчасово пригнічує функцію яєчників.

17. Спосіб за п. 16, який **відрізняється** тим, що другий агент являє собою сполуку, яка тимчасово пригнічує вироблення естрогену і/або прогестерону.
18. Спосіб за п. 16, який **відрізняється** тим, що сполука, яка тимчасово пригнічує функцію яєчників, являє собою агоніст гонадотропін-рилізінг-гормону (GnRH) або агоніст рилізінг-гормону лютеїнізуючого гормону (LH-RH), сполуку, яка пригнічує CYP3A4, або моноклональне антитіло, або його антигензв'язувальний фрагмент проти IGF-1/IGF-2.
19. Спосіб за будь-яким із пп. 8-18, який додатково включає введення інгібітора імунної контрольної точки, інгібітора рецепторної Туг-кінази і/або антагоніста рецептора гормону.
20. Спосіб за п. 19, який **відрізняється** тим, що інгібітор імунної контрольної точки включає інгібітор PD-1, інгібітор PD-L1 або інгібітор CTLA-4.
21. Спосіб за п. 19, який **відрізняється** тим, що антагоніст рецептора гормону включає антагоніст рецептора естрогену.