

1. Застосування N-(3-метокси-5-метилпіразин-2-іл)-2-(4-[1,3,4-оксадіазол-2-іл]феніл)піридин-3-сульфонамід у або його фармацевтично прийнятної солі для приготування лікарського засобу для застосування для лікування злоякісного новоутворення у теплокровної тварини, такої як людина.
2. Застосування сполуки за п. 1 або її фармацевтично прийнятної солі для приготування лікарського засобу для застосування для зменшення атипової проліферації злоякісних клітин або індукування диференціації злоякісних клітин у теплокровної тварини, такої як людина.
3. Застосування сполуки за п. 1 або її фармацевтично прийнятної солі для приготування лікарського засобу для застосування для індукування апоптозу в злоякісних клітинах у теплокровної тварини, такої як людина.
4. Застосування сполуки за п. 1, у якому злоякісне новоутворення являє собою рак стравоходу, мієлому, печінково-клітинний рак, рак підшлункової залози, рак шийки матки, дифузійну ендотеліому кісток, нейробластому, саркому Капоши, рак яєчників, рак молочної залози, рак прямої кишки, рак передміхурової залози, рак сечового міхура, меланому, рак легені – недрібноклітинний рак легені (NSCLC) і дрібноклітинний рак легені (SCLC), рак шлунка, рак голови та шиї, рак нирки, лімфому і лейкоз.
5. Застосування за п. 1, у якому злоякісне новоутворення являє собою рак передміхурової залози.
6. Застосування за п. 1, у якому злоякісне новоутворення являє собою SCLC, NSCLC, рак прямої кишки, рак яєчників і/або рак молочної залози.
7. Застосування за п. 1, у якому злоякісне новоутворення являє собою рак сечового міхура, рак стравоходу, рак шлунка, меланому, рак шийки матки і/або рак нирки.
8. Застосування за п. 1, у якому злоякісне новоутворення являє собою рак ендометрію, печінки, шлунка, щитовидної залози, прямої кишки і/або головного мозку.
9. Застосування за п. 1, у якому злоякісне новоутворення являє собою SCLC.
10. Застосування за п. 1, у якому злоякісне новоутворення являє собою NSCLC.
11. Застосування за п. 1, у якому злоякісне новоутворення являє собою рак прямої кишки.
12. Застосування за п. 1, у якому злоякісне новоутворення являє собою рак яєчників.
13. Застосування за п. 1, у якому злоякісне новоутворення являє собою рак молочної залози.
14. Застосування за будь-яким з пп. 1 та 8-13, у якому злоякісне новоутворення знаходиться на метастатичній стадії.
15. Застосування за будь-яким з пп. 1 та 8-13, у якому злоякісне новоутворення знаходиться на неметастатичній стадії.
16. Застосування за будь-яким з пп. 1 та 8-13, у якому злоякісне новоутворення являє собою рак нирки, щитовидної залози, легені, молочної залози або передміхурової залози, який утворює метастази в кістковому мозку.
17. Застосування сполуки за п. 1 або її фармацевтично прийнятної солі для приготування лікарського засобу для застосування як інгібітора метастазів у кістках і інгібітора інвазії у теплокровної тварини, такої як людина.
18. Застосування сполуки за п. 1 або її фармацевтично прийнятної солі для приготування лікарського засобу для застосування як інгібітора метастазів у кістках у теплокровної тварини, такої як людина.
19. Застосування сполуки за п. 1 або її фармацевтично прийнятної солі для приготування лікарського засобу для застосування для запобігання метастазам у кістках у теплокровної тварини, такої як людина.
20. Застосування сполуки за п. 1 або її фармацевтично прийнятної солі для приготування лікарського засобу для застосування для лікування метастазів у кістках у теплокровної тварини, такої як людина.
21. Застосування N-(3-метокси-5-метилпіразин-2-іл)-2-(4-[1,3,4-оксадіазол-2-іл]феніл)піридин-3-сульфонамід у або його фармацевтично прийнятної солі для приготування лікарського засобу для застосування для запобігання або лікування болю, пов'язаного з

злоякісним новоутворенням у теплокровної тварини, такої як людина.