

1. Сполука, вибрана з групи, що включає:

3-[2-{[3-(діетиламіно)пропіл]аміно}-8-(2,6-дифторфеніл)-7-оксо-7,8-дигідропіридо[2,3-d]піримідин-4-іл]-5-фтор-4-метил-N-(1-метилетил)бензамід;

N-циклопропіл-3-[2-{[3-(діетиламіно)пропіл]аміно}-8-(2,6-дифторфеніл)-7-оксо-7,8-дигідропіридо[2,3-d]піримідин-4-іл]-5-фтор-4-метилбензамід;

3-{8-(2,6-дифторфеніл)-2-[(1H-імідазол-2-ілметил)аміно]-7-оксо-7,8-дигідропіридо[2,3-d]піримідин-4-іл}-4-метил-N-1,3-тіазол-2-ілбензамід;

або її сіль

2. Фармацевтична композиція, що містить сполуку або її фармацевтично прийнятну сіль за п. 1 у суміші з одним чи більше фармацевтично прийнятними носіями або наповнювачами.

3. Фармацевтична композиція за п. 2, пристосована для введення внутрішньовенним, внутрішньом'язовим, підшкірним, інтраназальним, інгаляційним через рот, ректальним, інтравагінальним чи внутрішньочеревним шляхом.

4. Фармацевтична композиція за п. 2, пристосована для введення інгаляцією через рот або інтраназально.

5. Фармацевтична композиція за п. 2, пристосована для місцевого введення.

6. Сполука за п. 1, яка являє собою 3-[2-{[3-(діетиламіно)пропіл]аміно}-8-(2,6-дифторфеніл)-7-оксо-7,8-дигідропіридо[2,3-d]піримідин-4-іл]-5-фтор-4-метил-N-(1-метилетил)бензамід; або її сіль.

7. Фармацевтична композиція, що містить сполуку або її фармацевтично прийнятну сіль за п. 6 у суміші з одним чи більше фармацевтично прийнятними носіями або наповнювачами.

8. Фармацевтична композиція за п. 7, пристосована для введення внутрішньовенним, внутрішньом'язовим, підшкірним, інтраназальним, інгаляційним через рот, ректальним, інтравагінальним чи внутрішньочеревним шляхом.

9. Фармацевтична композиція за п. 7, пристосована для введення інгаляцією через рот або інтраназально.

10. Фармацевтична композиція за п. 7, пристосована для місцевого введення.

11. Сполука за п. 1, яка являє собою N-циклопропіл-3-[2-{[3-(діетиламіно)пропіл]аміно}-8-(2,6-дифторфеніл)-7-оксо-7,8-дигідропіридо[2,3-d]піримідин-4-іл]-5-фтор-4-метилбензамід; або її сіль.

12. Фармацевтична композиція, що містить сполуку або її фармацевтично прийнятну сіль за п. 11 у суміші з одним чи більше фармацевтично прийнятними носіями або наповнювачами.

13. Фармацевтична композиція за п. 12, пристосована для введення внутрішньовенним, внутрішньом'язовим, підшкірним, інтраназальним, інгаляційним через рот, ректальним, інтравагінальним чи внутрішньочеревним шляхом.

14. Фармацевтична композиція за п. 12, пристосована для введення інгаляцією через рот або інтраназально.

15. Фармацевтична композиція за п. 12, пристосована для місцевого введення.

16. Сполука за п. 1, яка являє собою 3-{8-(2,6-дифторфеніл)-2-[(1H-імідазол-2-ілметил)аміно]-7-оксо-7,8-дигідропіридо[2,3-d]піримідин-4-іл}-4-метил-N-1,3-тіазол-2-ілбензамід; або її сіль.

17. Фармацевтична композиція, що містить сполуку або її фармацевтично прийнятну сіль за п. 16 у суміші з одним чи більше фармацевтично прийнятними носіями або наповнювачами.

18. Фармацевтична композиція за п. 17, пристосована для введення внутрішньовенним, внутрішньом'язовим, підшкірним, інтраназальним, інгаляційним через рот, ректальним, інтравагінальним чи внутрішньочеревним шляхом.

19. Фармацевтична композиція за п. 17, пристосована для введення інгаляцією через

рот або інтраназально.

20. Фармацевтична композиція за п. 17, пристосована для місцевого введення.

21. Фармацевтична композиція за будь-яким з пп. 2-5, 7-10, 12-15 або 17-20, де зазначений наповнювач являє собою розріджувач.

22. Застосування сполуки за будь-яким з пп. 1, 6, 11 або 16 для виготовлення лікарського засобу для лікування, включаючи профілактику, опосередкованого кіназою CSBP/RK/p38 захворювання у ссавця, що цього потребує.

23. Застосування за п. 22, де опосередкованим кіназою CSBP/RK/p38 захворюванням є псоріатичний артрит, синдром Рейтера, подагра, артрит при коревій краснусі, гострий синовіт, ревматоїдний артрит, ревматоїдний спондиліт, остеоартрит, подагричний артрит, сепсис, септичний шок, ендотоксичний шок, синдром токсичного шоку, церебральна малярія, менінгіт, інсульт у результаті ішемії чи крововиливу, нейротравма/закрита травма голови, астма, респіраторний дистрес-синдром у дорослих, хронічне запальне захворювання легень, хронічне обструктивне захворювання легень (COPD), силікоз, саркоїдоз легень, резорбтивне захворювання кісток, остеопороз, рестеноз, реперфузійне ушкодження серця, мозку й нирок, застійна серцева недостатність, хірургічне втручання з приводу коронарного шунтування, тромбоз, гломерулонефрит, хронічна ниркова недостатність, діабет, діабетична ретинопатія, дегенерація жовтої плями, синдром трансплантат проти хазяїна, відторгнення алотрансплантата, хвороба Крона, виразковий коліт, нейродегенеративне захворювання, дегенерація м'язів, атеросклероз, ріст пухлин і метастазування, ангиогенне захворювання, викликана грипом пневмонія, екзема, контактний дерматит, псоріаз, сонячний опік чи кон'юнктивіт.

24. Застосування за п. 22, де опосередкованим кіназою CSBP/RK/p38 захворюванням є сепсис у результаті зараження грамнегативними бактеріями.

25. Застосування за п. 22, де опосередкованим кіназою CSBP/RK/p38 захворюванням є запальне захворювання кишечника.

26. Застосування за п. 23, де опосередкованим кіназою CSBP/RK/p38 захворюванням у ссавця, є артрит при коревій краснусі, гострий синовіт, ревматоїдний артрит, ревматоїдний спондиліт, остеоартрит, подагричний артрит.