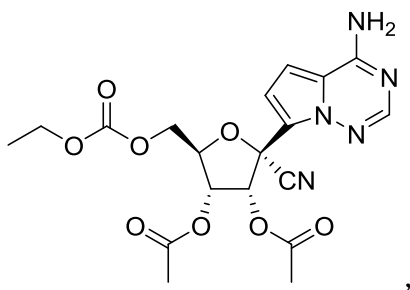
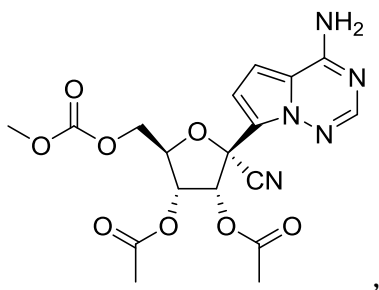
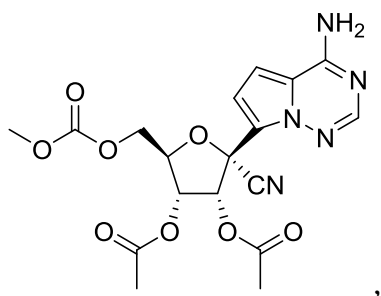


1. Сполука, вибрана з наступних сполук:



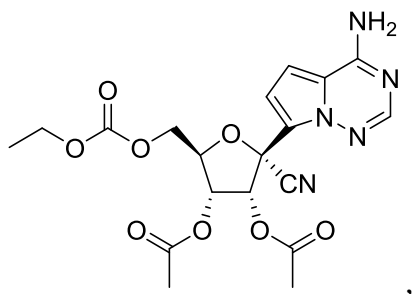
або її фармацевтично прийнятна сіль.

2. Сполука за п. 1, де сполука має формулу:



або її фармацевтично прийнятна сіль.

3. Сполука за п. 1, де сполука має формулу:



або її фармацевтично прийнятна сіль.

4. Фармацевтична композиція, яка містить сполуку за будь-яким із пп. 1-3 або її фармацевтично прийнятну сіль і одну або більше фармацевтично прийнятних допоміжних речовин.

5. Фармацевтична композиція за п. 4, де фармацевтична композиція сформульована для підшкірного, внутрішньом'язового, внутрішньовенного, перорального або інгаляційного введення.

6. Фармацевтична композиція за п. 4 або 5, де фармацевтична композиція сформульована для перорального введення.
7. Сполука за будь-яким із пп. 1-3 або її фармацевтично прийнятна сіль для застосування в лікуванні вірусної інфекції в людини, яка цього потребує.
8. Сполука за будь-яким із пп. 1-3 або її фармацевтично прийнятна сіль для застосування в профілактиці вірусної інфекції в людини, яка цього потребує.
9. Фармацевтична композиція за будь-яким із пп. 4-6 для застосування в лікуванні вірусної інфекції в людини, яка цього потребує.
10. Фармацевтична композиція за будь-яким із пп. 4-6 для застосування в профілактиці вірусної інфекції в людини, яка цього потребує.
11. Сполука для застосування за п. 7 або 8 або фармацевтична композиція для застосування за п. 9 або 10, яка призначена для перорального, внутрішньом'язового, внутрішньовенного, підшкірного або інгаляційного введення.
12. Сполука для застосування за п. 7 або 8 або фармацевтична композиція для застосування за п. 9 або 10, яка призначена для застосування із щонайменше одним додатковим терапевтичним або профілактичним агентом.
13. Сполука або фармацевтична композиція для застосування за п. 12, де зазначений додатковий терапевтичний або профілактичний агент являє собою молнупіравір, озельтамівір, нірматрелвір або ритонавір.
14. Сполука для застосування за будь-яким із пп. 7, 8, 11-13 або фармацевтична композиція для застосування за будь-яким із пп. 9-13, де вірусна інфекція являє собою коронавірусну інфекцію.
15. Сполука або фармацевтична композиція для застосування за п. 14, де вірусна інфекція вибрана з групи, що складається із зоонозної коронавірусної інфекції; вірусної інфекції, викликаной вірусом, який має щонайменше 70 % гомології послідовності до вірусної полімерази, вибраної з групи, що складається з полімерази SARS-CoV, полімерази MERS-CoV та SARS-CoV-2; вірусної інфекції, викликаной вірусом, який має щонайменше 80 % гомології послідовності до вірусної полімерази, вибраної з групи, що складається з полімерази SARS-CoV, полімерази MERS-CoV та SARS-CoV-2; вірусної інфекції, викликаной вірусом, який має щонайменше 90 % гомології послідовності до вірусної полімерази, вибраної з групи, що складається з полімерази SARS-CoV, полімерази MERS-CoV та SARS-CoV-2; вірусної інфекції, викликаной вірусом, який має щонайменше 95 % гомології послідовності до вірусної полімерази, вибраної з групи, що складається з полімерази SARS-CoV, полімерази MERS-CoV та SARS-CoV-2; або вірусної інфекції,

вибраної з групи, що складається з інфекції, спричиненої вірусом 229Е, інфекції, спричиненої вірусом NL63, інфекції, спричиненої вірусом OC43, та інфекції, спричиненої вірусом HKU1.

16. Сполука або фармацевтична композиція для застосування за п. 14 або 15, де вірусна інфекція являє собою інфекцію SARS-CoV-2 (COVID-19).

17. Сполука або фармацевтична композиція для застосування за п. 14 або 15, де вірусна інфекція являє собою вірусну інфекцію SARS-CoV.

18. Сполука або фармацевтична композиція для застосування за п. 14 або 15, де вірусна інфекція являє собою вірусну інфекцію MERS-CoV.

19. Сполука для застосування за будь-яким із пп. 7, 8, 11-13 або фармацевтична композиція для застосування за будь-яким із пп. 9-13, де вірусна інфекція являє собою інфекцію, спричинену вірусом родини Pneumoviridae.

20. Сполука або фармацевтична композиція для застосування за п. 19, де вірусна інфекція, спричинена вірусом родини Pneumoviridae, являє собою інфекцію, спричинену респіраторно-синцитіальним вірусом, або інфекцію, спричинену метапневмовірусом людини.

21. Сполука для застосування за будь-яким із пп. 7, 8, 11-13 або фармацевтична композиція для застосування за будь-яким із пп. 9-13, де вірусна інфекція являє собою інфекцію, спричинену вірусом родини Picornaviridae.

22. Сполука або фармацевтична композиція для застосування за п. 21, де інфекція, спричинена вірусом родини Picornaviridae, вибрана з групи, що складається з ентеровірусної інфекції, інфекції, спричиненої вірусом Коксакі А, інфекції, спричиненої вірусом Коксакі В, інфекції, спричиненої ентеровірусом D68, інфекції, спричиненої ентеровірусом B69, інфекції, спричиненої ентеровірусом D70, інфекції, спричиненої ентеровірусом A71, інфекції, спричиненої поліовірусом, риновірусної інфекції людини (HRV), інфекції HRV-A, інфекції HRV-B та інфекції HRV-C.

23. Сполука для застосування за будь-яким із пп. 7, 8, 11-13 або фармацевтична композиція для застосування за будь-яким із пп. 9-13, де вірусна інфекція являє собою інфекцію, спричинену вірусом родини Flaviviridae.

24. Сполука або фармацевтична композиція для застосування за п. 23, де інфекція, спричинена вірусом родини Flaviviridae, вибрана з групи, що складається з вірусної інфекції, спричиненої вірусом лихоманки Денге, вірусної інфекції, спричиненої вірусом жовтої лихоманки, вірусної інфекції, спричиненої вірусом лихоманки Західного Нілу, кліщового енцефаліту, японського енцефаліту Куньджін, енцефаліту Сент-Луїс, енцефаліту долини

Мюррея, Омської геморагічної лихоманки, вірусної діареї великої рогатої худоби, вірусної інфекції, спричиненої вірусом Зіка, та інфекції вірусного гепатиту С (ВГС).

25. Сполука для застосування за будь-яким із пп. 7, 8, 11-13 або фармацевтична композиція для застосування за будь-яким із пп. 9-13, де вірусна інфекція являє собою інфекцію, спричинену вірусом родини *Filoviridae*.

26. Сполука або фармацевтична композиція для застосування за п. 25, де інфекція, спричинена вірусом родини *Filoviridae*, являє собою вірусну інфекцію Ебола або інфекцію, спричинену вірусом Марбург.

27. Сполука для застосування за будь-яким із пп. 7, 8, 11-13 або фармацевтична композиція для застосування за будь-яким із пп. 9-13, де вірусна інфекція являє собою ортоміксовірусну інфекцію.

28. Сполука або фармацевтична композиція для застосування за п. 27, де вірусна інфекція вибрана з групи, що складається з інфекції, спричиненої вірусом грипу, інфекції, спричиненої вірусом грипу А, та інфекції, спричиненої вірусом грипу В.

29. Сполука для застосування за будь-яким із пп. 7, 8, 11-13 або фармацевтична композиція для застосування за будь-яким із пп. 9-13, де вірусна інфекція являє собою інфекцію, спричинену вірусом родини *Paramyxoviridae*.

30. Сполука або фармацевтична композиція для застосування за п. 29, де вірусна інфекція вибрана з групи, що складається з інфекції, спричиненої вірусом парагрипу людини, вірусом Ніпа, вірусом Гендра, вірусом кору та вірусом епідемічного паротиту.