1. Junginys, kurio formulė IIIe, skirtas naudoti gydymui šeimininko, kuriam to reikia, infekuoto RNR virusu, išskyrus HCV virusą,



arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur:

Y yra NR1R2;

R1 yra metilas;

R2 yra vandenilis;

R3 yra vandenilis,



R3A yra parinktas iš O-, OH, -O- arilo, -O- heteroarilo ir heterociklilo;

R3B yra parinktas iš O-, OH, N-surištos amino rūgšties ir N-surištos amino rūgšties esterio;

R3C yra alkilas, alkenilas, alkinilas, -(C0-C2)(cikloalkilas), -(C0-C2)(heterociklas), -(C0-C2)(arilas), -(C0-C2)(heteroarilas), -O-alkilas, -O-alkenilas, -O-alkinilas, -O-(C0-C2)(cikloalkilas), -O-(C0-C2)(heterociklas), -O-(C0-C2)(arilas), -O-(C0-C2)(heteroarilas), -S-alkilas, -S-alkenilas, -S-alkinilas, -S-(C0-C2)(cikloalkilas), -S-(C0-C2)(heterociklas), -S-(C0-C2)(arilas) arba -S-(C0-C2)(heteroarilas);

R7 yra vandenilis, C1-6alkilas, C3-7cikloalkilas, heteroarilas, heterociklilas arba arilas;

R8 yra vandenilis arba C1-6alkilas;

R9a ir R9b yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio, C1-6alkilo, cikloalkilo, -(CH2)c(NR9’)2, C1-6hidroksialkilo, -CH2SH, -(CH2)2S(O)Me, -(CH2)3NHC(=NH)NH2, (1H-indol-3-il)metilo, (1H-imidazol-4-il)metilo, -(CH2)CCOR9", arilo ir aril(C1-3alkilo)-;

R9’ nepriklausomai yra vandenilis arba C1-6 alkilas;

R9" yra -OR11 arba -N(R11’)2;

R10 yra vandenilis, C1-6alkilas, C1-6halogenalkilas, C3-7cikloalkilas, heterocikloalkilas, aminoacilas, arilas, heteroarilas, arilas arba heteroarilas;

R11 yra C1-6alkilas, cikloalkilas, C2-6alkinilas, C2-6alkenilas arba acilas;

R11’ yra vandenilis, C1-6alkilas, cikloalkilas, C2-6alkinilas, C2-6alkenilas arba acilas; ir

c yra nuo 1 iki 6;

kur virusas yra iš *Flaviviridae* šeimos.

2. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kuriame

R7 yra arilas;

R8 yra vandenilis;

R9a ir R9b yra nepriklausomai parinkti iš metilo ir vandenilio; ir

R10 yra alkilas.

3. Junginys, skirtas naudoti pagal 2 punktą, kuriame

R7 yra fenilas;

R8 yra vandenilis;

R9a ir R9b yra nepriklausomai parinkti iš metilo and vandenilio; ir

R10 yra izopropilas.

4. Junginys, skirtas naudoti pagal 3 punktą, kuriame R3 yra vandenilis.

5. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur junginys yra parinktas iš:



arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

6. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kuriame fosforamidato amino rūgštis yra L konfigūracijos.

7. Junginys, skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur junginys yra parinktas iš:



arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

8. Junginys, skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur junginys yra parinktas iš:



arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

9. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur junginys yra parinktas iš:



arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

10. Junginys, skirtas naudoti pagal 9 punktą, kur junginys yra parinktas iš:



arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

11. Junginys, skirtas naudoti pagal 9 punktą, kur junginys yra parinktas iš:



arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

12. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur virusas yra iš *Flavivirus* genties.

13. Junginys, skirtas naudoti pagal 12 punktą, 12, kur virusas yra parinktas iš dengės karštinės, Vakarų Nilo karštinės, geltonosios karštinės ir Zika viruso.

14. Junginys, skirtas naudoti pagal 13 punktą, 13, virusas yra dengės karštinės virusas.

15. Junginys, skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur virusas yra geltonosios karštinės virusas.

16. Junginys, skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur virusas yra Vakarų Nilo karštinės virusas.

17. Junginys, skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur virusas yra Zika virusas.

18. Junginys, skirtas naudoti pagal 12 punktą, kur virusas yra japoniškojo B encefalito virusas.

19. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur šeimininkas yra žmogus.

20. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-19 punktą, kur junginys įvedamas vaisto formos, tinkamos geriamajam vartojimui.

21. Junginys, skirtas naudoti pagal 20 punktą, kur junginys įvedamas kietos vaisto formos.

22. Junginys, skirtas naudoti pagal 21 punktą, kur kieta vaisto forma yra tabletė arba kapsulė.

23. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-19 punktą, kur junginys įvedamas vaisto formos, tinkamos intraveniniam įvedimui.

24. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-19 punktą, kur junginys įvedamas vaisto formos, tinkamos parenteriniam įvedimui.