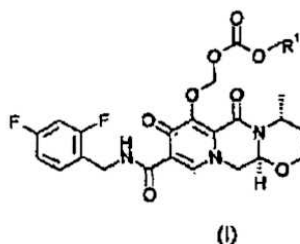


PATENTNI ZAHTJEVI

1. Spoj formule (I):



naznačen time, da:

R^1 je C_1 - C_8 alkil ili LR^2 ;

L je alkilen;

R^2 je

a) hidroksi;

b) alkoksi;

c) OR^3 pri čemu je R^3 $P(O)(OH)_2$, ili alkoksi;

d) heterociklil, po izboru supstituiran s okso ili C_1 - C_8 alkilom;

e) $C(O)OR^4$, pri čemu je R^4 H, C_1 - C_8 alkil, ili XR^5 i pri čemu je X alkilen, a R^5 je C_6 - C_{10} aril, heterociklil, ili NR^6R^7 pri čemu su R^6 i R^7 nezavisno izabrani iz skupine koja se sastoji od H i C_1 - C_8 alkil, ili

f) $C(O)R^1$ pri čemu je R^{10} heterociklil po izboru supstituiran s XR^{11} pri čemu je R^{11} heterociklil; ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

2. Spoj formule (I) prema zahtjevu 1, **naznačen time**, da R^1 predstavlja C_1 - C_8 alkil.

3. Spoj formule (I) prema zahtjevu 1, **naznačen time** da je R^1 LR^2 i pri čemu je L C_1 - C_8 alkilene i R^2 je hidroksi ili alkoksi.

4. Spoj formule (I) prema zahtjevu 1, **naznačen time** da je R^1 LR^2 i pri čemu je C_1 - C_8 alkilene i R^2 i $OP(O)(OH)_2$ ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

5. Spoj formule (I) prema zahtjevu 1, **naznačen time** da je R^1 LR^2 i pri čemu L C_1 - C_8 alkilene i R^2 i heterociklil ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

6. Spoj prema zahtjevu 1, **naznačen time**, da je izabran iz skupine koja sadrži: {[(4R,12aS)-9-([(2,4-Diflorofenil)metil]amino)karbonil]-4-metil-6,8-diokso-3,4,6,8,12,12a-heksahidro-2H-pirido[1',2':4,5]pirazino[2,1-b][1,3]oksazin-7-il]oksi}metil metil karbonat;

{[(4R,12aS)-9-([(2,4-Diflorofenil)metil]amino)karbonil]-4-metil-6,8-diokso-3,4,6,8,12,12a-heksahidro-2H-pirido[1',2':4,5]pirazino[2,1-b][1,3]oksazin-7-il]oksi}metil 2 -(metiloksi) etil karbonat ;

{[(4R,12aS)-9-([(2,4-Diflorofenil)metil]amino)karbonil]-4-metil-6,8-diokso-3,4,6,8,12,12a-heksahidro-2H-pirido[1',2':4,5]pirazino[2,1-b][1,3]oksazin-7-il]oksi}rnetil 2-hidroksietil karbonat;

{[(4R,12aS)-9-([(2,4-Diflorofenil)metil]amino)karbonil]-4-metil-6,8-diokso-3,4,6,8,12,12a-2H-pirido[1',2':4,5]pirazino[2,1-b][1,3]oksazin-7-il]oksi}metil 2-(fosfonooksi) etil karbonat;

{[(4R,12aS)-9-([(2,4-Diflorofenil)metil]amino)karbonil]-4-metil-6,8-diokso-3,4,6,8,12,12a-heksahidro-2H-pirido[1',2':4,5]pirazino[2,1-b][1,3]oksazin-7-il]oksi}metil 2-(4-morfolinil) etil karbonat,

i njihove farmaceutski prihvatljive soli.

7. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 6, **naznačen time**, da farmaceutski prihvatljiva sol je hidrokloridna sol.

8. Spoj kao što je definiran u bilo kojem od zahtjeva 1 do 7, **naznačen time**, da je to spoj za uporabu u medicinskoj terapiji.

9. Spoj kao što je definiran u bilo kojem od zahtjeva 1 do 7, **naznačen time**, da je to spoj za uporabu u liječenju virusne infekcije.

10. Spoj za uporabu prema zahtjevu 9, **naznačen time**, da je virusna infekcija HIV infekcija.

11. Upotreba spoja kao što je definiran u bilo kojem od zahtjeva 1 do 7, **naznačena time**, da se spoj koristi u proizvodnji lijeka za liječenje ili profilaksu virusne infekcije.

12. Upotreba prema zahtjevu 11, **naznačena time**, da je virusna infekcija infekcija HIV-om.

13. Farmaceutski pripravak kao što je definiran u bilo kojem od zahtjeva 1 do 7, **naznačen time**, da pripravak sadrži učinkovitu količinu spoja zajedno s farmaceutski prihvatljivim nosačem.

14. Farmaceutski pripravak prema patentnom zahtjevu 13, **naznačen time**, da je u obliku tablete, kapsule, tekućine ili suspenzije.

15. Spoj za uporabu prema zahtjevu 9 ili 10, **naznačen time**, da se daje s drugim terapijskim sredstvom za liječenje HIV infekcije.