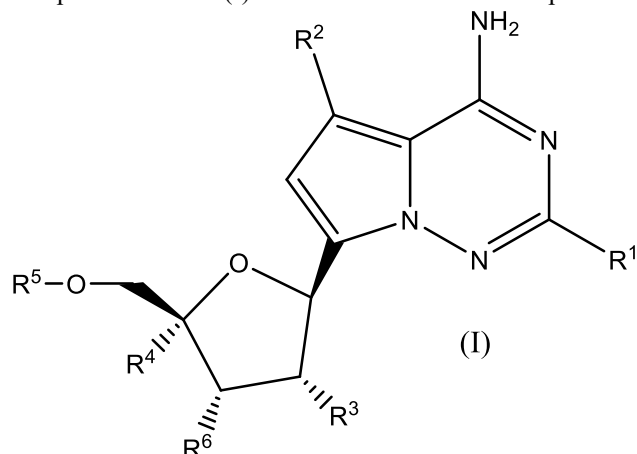


1. Compus cu formula (I) sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia:



în care:

R^1 reprezintă H sau F;

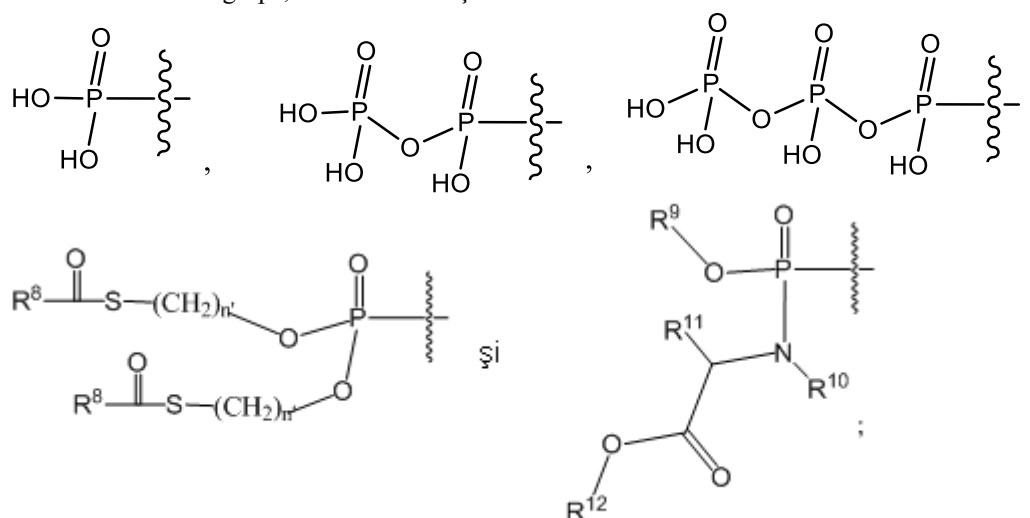
R^2 reprezintă H sau F;

R^3 reprezintă OH sau F;

R^4 reprezintă CN, C_1 - C_4 alchil, C_2 - C_4 alchenil, C_2 - C_4 alchinil, C_3 - C_4 cicloalchil, azido, halogen sau C_1 - C_2 haloalchil;

R^6 reprezintă OH;

R^5 se selectează din grupa, care include H și:

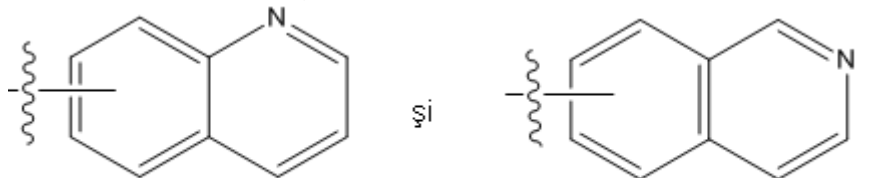


în care:

n se selectează dintre 1, 2, 3 și 4;

R^8 se selectează dintre C_1 - C_8 alchil, -O- C_1 - C_8 alchil, benzil, -O-benzil, - CH_2 - C_3 - C_6 cicloalchil, -O- CH_2 - C_3 - C_6 cicloalchil și CF_3 ;

R^9 se selectează dintre fenil, 1-naftil, 2-naftil,



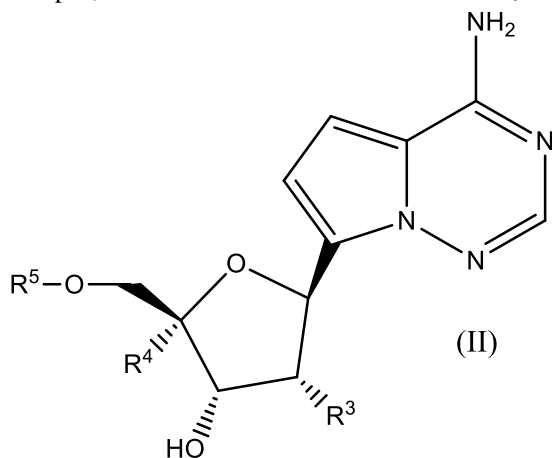
R^{10} se selectează dintre H și CH_3 ;

R^{11} se selectează dintre H sau C_1 - C_6 alchil;

R^{12} se selectează dintre H, C_1 - C_8 alchil, benzil, C_3 - C_6 cicloalchil și - CH_2 - C_3 - C_6 cicloalchil.

2. Compus, conform revendicării 1, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^1 reprezintă H.
3. Compus, conform revendicării 1, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^2 reprezintă H.
4. Compus, conform revendicărilor 1-3, în care ambii R^1 și R^2 reprezintă H.
5. Compus, conform revendicărilor 1-4, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^1 , R^2 și R^5 reprezintă H.

6. Compus, conform revendicărilor 1-5, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^1 și R^2 reprezintă H și R^3 reprezintă OH.
7. Compus, conform revendicărilor 1-5, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^1 și R^2 reprezintă H și R^3 reprezintă F.
8. Compus, conform oricărei din revendicărilor 1-4, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, cu formula (II):

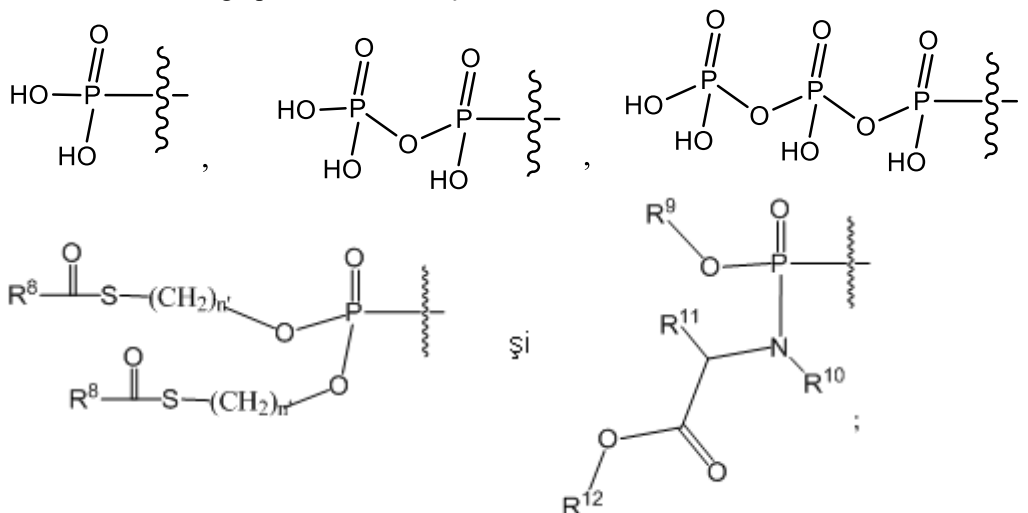


în care:

R^3 reprezintă OH sau F;

R^4 reprezintă CN, C_1 - C_4 alchil, C_2 - C_4 alchenil, C_2 - C_4 alchinil, C_3 - C_4 cicloalchil, azido, halogen sau C_1 - C_2 haloalchil;

R^5 se selectează din grupa care include H și:



în care:

n se selectează dintre 1, 2, 3 și 4;

R^8 se selectează dintre C_1 - C_8 alchil, -O- C_1 - C_8 alchil, benzil, -O-benzil, - CH_2 - C_3 - C_6 cicloalchil, -O- CH_2 - C_3 - C_6 cicloalchil și CF_3 ;

R^9 reprezintă fenil;

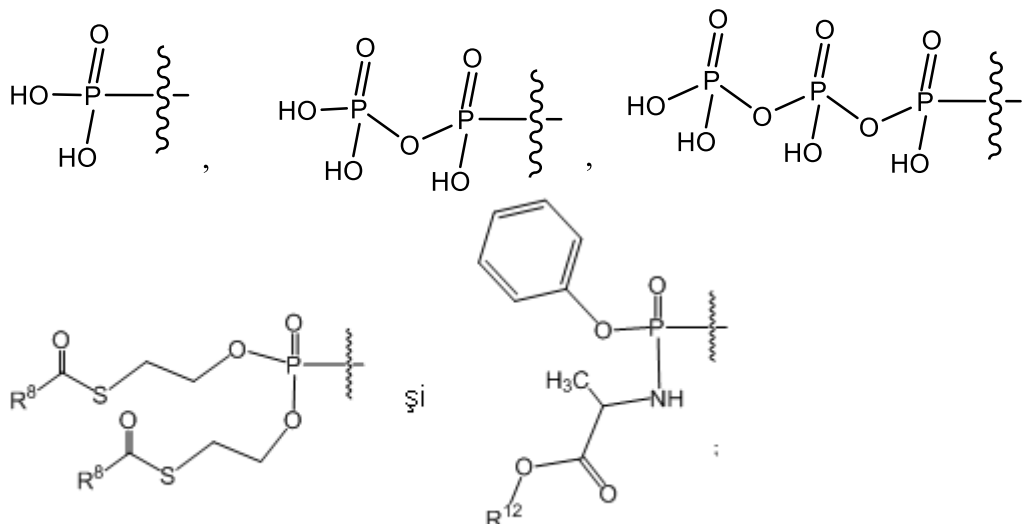
R^{10} se selectează dintre H și CH_3 ;

R^{11} se selectează dintre H sau C_1 - C_6 alchil;

R^{12} se selectează dintre H, C_1 - C_8 alchil, benzil, C_3 - C_6 cicloalchil și - CH_2 - C_3 - C_6 cicloalchil.

9. Compus, conform oricărei din revendicărilor 1-8 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^4 reprezintă CN, metil, etil, etenil, etinil, azido, F, Cl, - CH_2 Cl, - CH_2 F, -CHF₂ sau -CF₃.
10. Compus, conform oricărei din revendicărilor 1-5 și 7-9 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^3 reprezintă F.
11. Compus, conform oricărei din revendicărilor 1-6 și 8-9 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^3 reprezintă OH.
12. Compus, conform oricărei din revendicărilor 1-5 și 7-10 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care în care R^3 reprezintă F și R^4 reprezintă CN.
13. Compus, conform oricărei din revendicărilor 1-6, 8-9 și 11 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care în care R^3 reprezintă OH și R^4 reprezintă CN.
14. Compus, conform oricărei din revendicărilor 1-5 și 7-10 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care ambii R^1 și R^2 reprezintă H, R^3 reprezintă F și R^4 reprezintă metil, etil, vinil sau etinil.

15. Compus, conform oricărei din revendicările 1-6 și 8-9 și 11 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^3 reprezintă OH și R^4 reprezintă metil, etil, vinil sau etinil.
16. Compus, conform oricărei din revendicările 1-5 și 7-10 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^3 reprezintă F și R^4 reprezintă halometil.
17. Compus, conform oricărei din revendicările 1-6, 8-9 și 11 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^3 reprezintă OH și R^4 reprezintă halometil.
18. Compus, conform oricărei din revendicările 1-17 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^5 reprezintă H.
19. Compus, conform oricărei din revendicările 1-17 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^5 se selectează din grupa, care include:

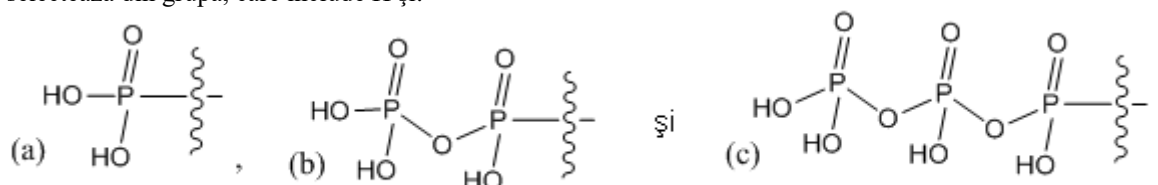


în care:

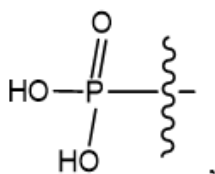
R^8 se selectează dintre C_1 - C_8 alchil, - O - C_1 - C_8 alchil, benzil și - CH_2 - C_3 - C_6 cicloalchil; și

R^{12} se selectează dintre C_1 - C_8 alchil, benzil, C_3 - C_6 cicloalchil și - CH_2 - C_3 - C_6 cicloalchil.

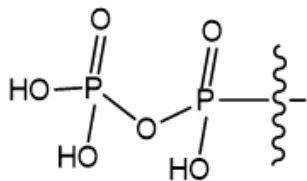
20. Compus, conform oricărei din revendicările 1-4, 6-17 și 19 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^8 reprezintă C_1 - C_8 alchil.
21. Compus, conform oricărei din revendicările 1-4, 6-17 și 19-20 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^8 reprezintă C_1 - C_6 alchil.
22. Compus, conform oricărei din revendicările 1-4, 6-17 și 19-21 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^8 și R^{12} reprezintă C_1 - C_5 alchil.
23. Compus, conform oricărei din revendicările 1-4, 6-17 și 19-22 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^8 și R^{12} reprezintă C_1 - C_4 alchil.
24. Compus, conform oricărei din revendicările 1-11, 16-23 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^4 reprezintă CH_2Cl sau CH_2F .
25. Compus, conform oricărei din revendicările 1-5, 7-10, 12, 14, 16 și 18-23 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, cu condiția suplimentară, în cazul în care R^3 reprezintă F, R^4 nu reprezintă metil.
26. Compus, conform oricărei din revendicările 1-25 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^5 se selectează din grupa, care include H și:



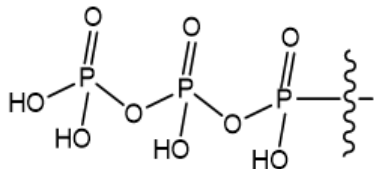
27. Compus, conform oricărei din revendicările 1-4, 6-17 și 19-26 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^5 reprezintă:



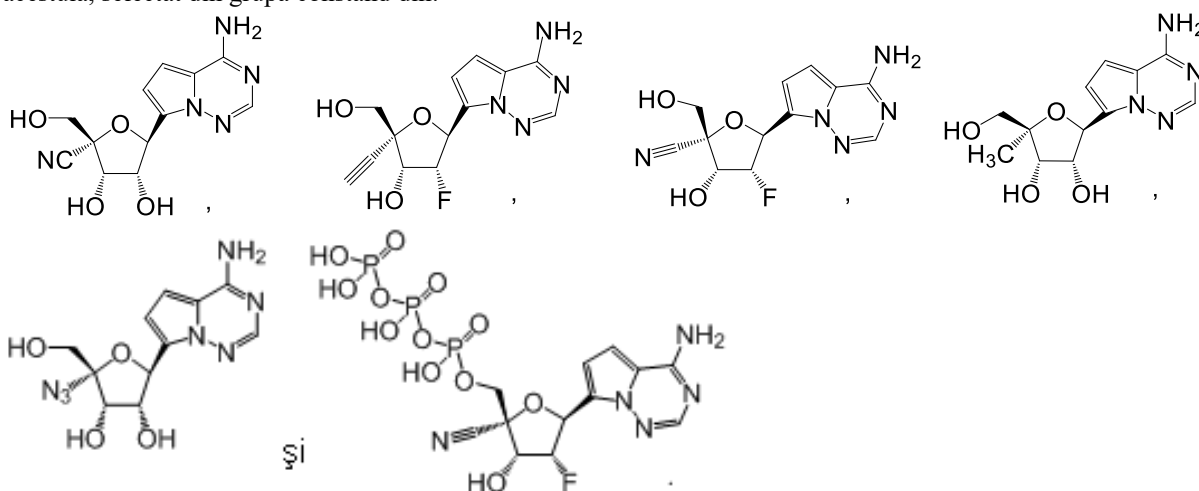
28. Compus, conform oricărei din revendicările 1-4, 6-17 și 19-26 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R⁵ reprezintă:



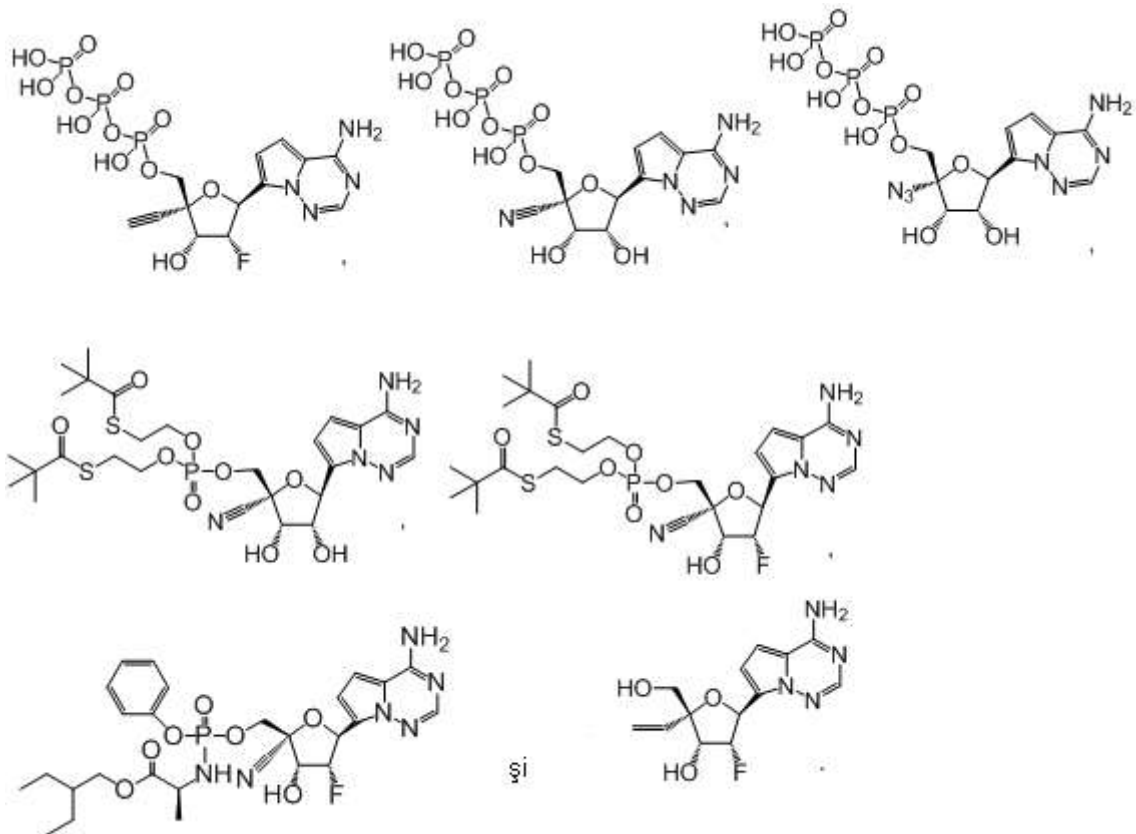
29. Compus, conform oricărei din revendicările 1-4, 6-17 și 19-26 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R⁵ reprezintă:



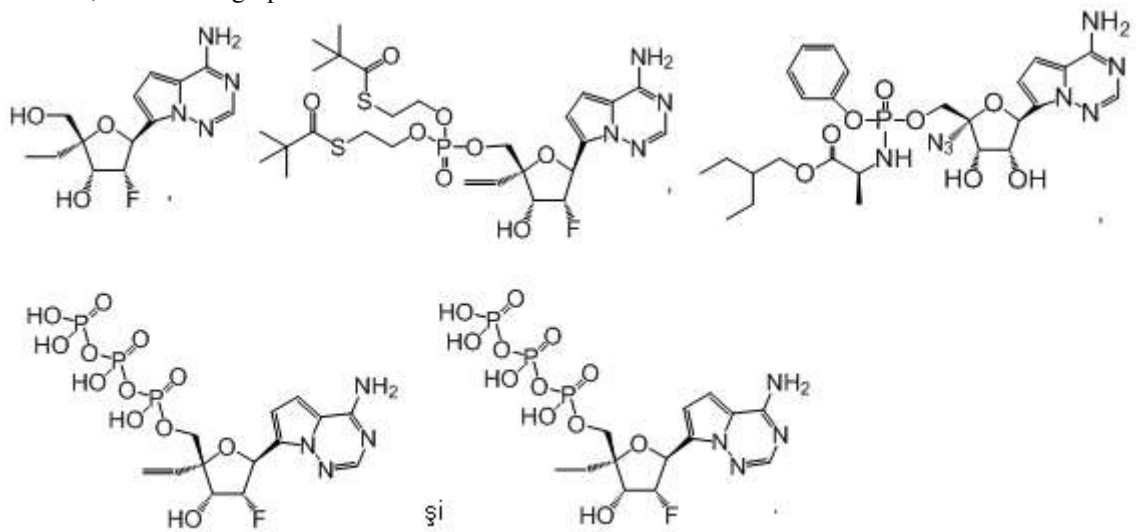
30. Compus, conform oricărei din revendicările 1-15, 18-19, 25-26 și 29 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, selectat din grupa constând din:



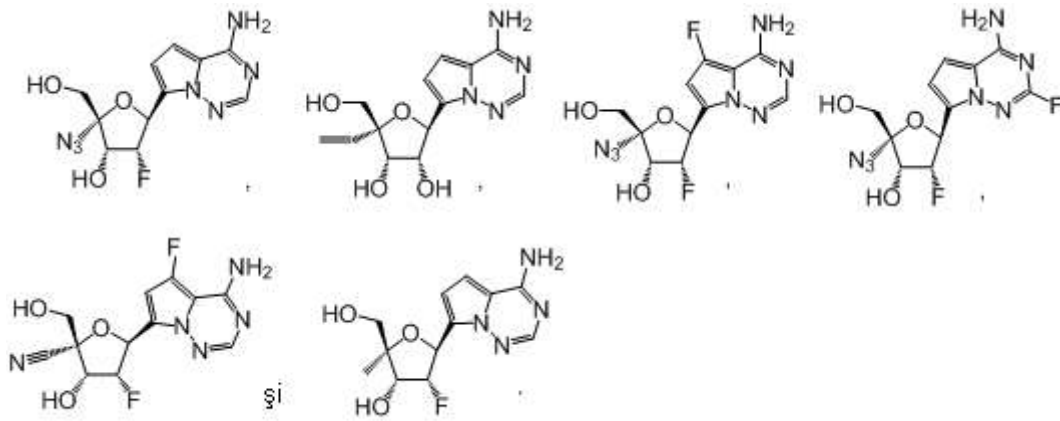
31. Compus, conform oricărei din revendicările 1-14, 18-21, 25-26 și 29 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, selectat din grupa constând din:



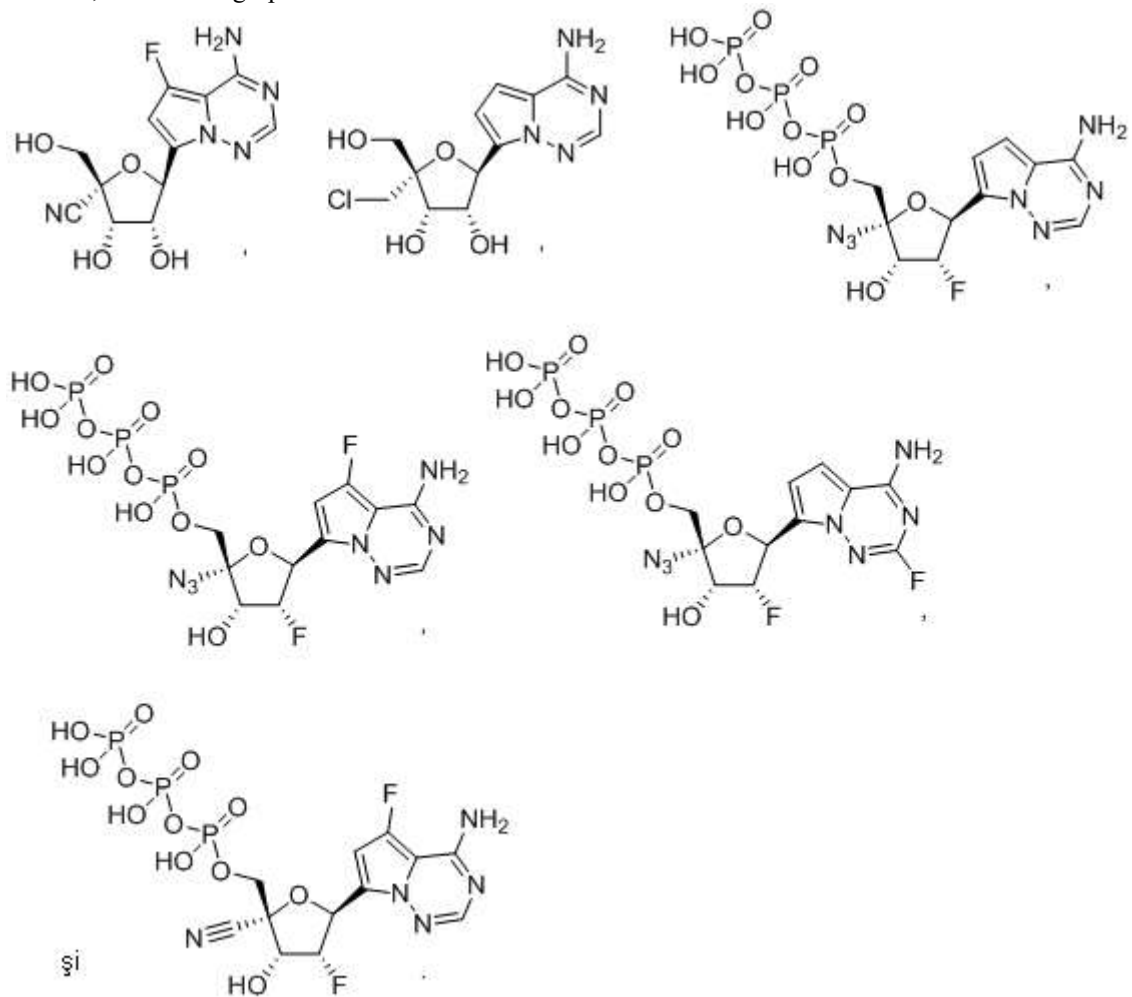
32. Compus, conform oricărei din revendicările 1-14, 18-21, 25-26 și 29 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, selectat din grupa constând din:



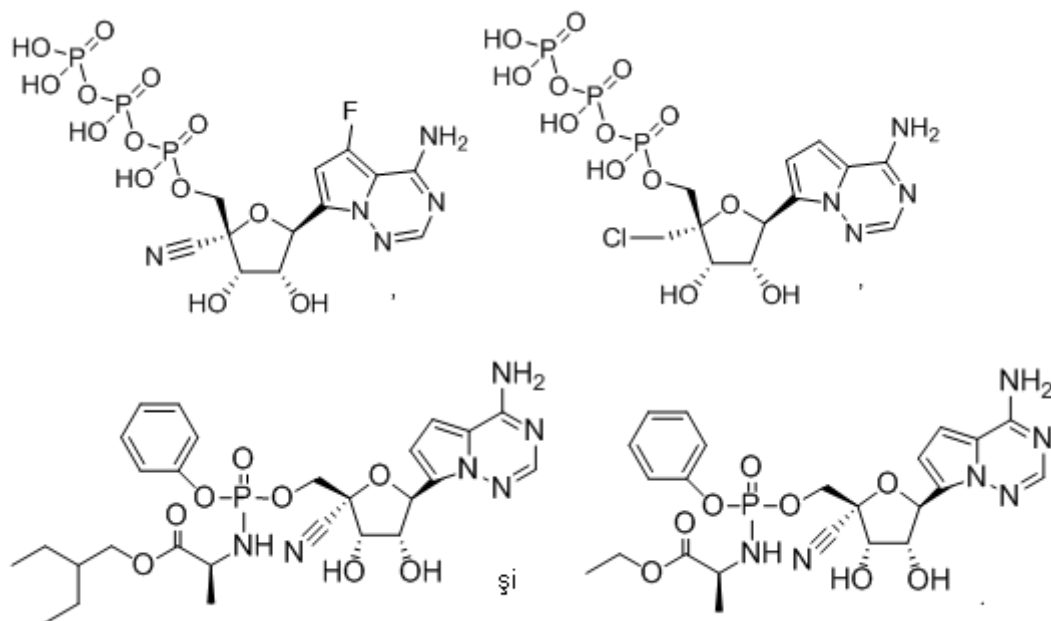
33. Compus, conform oricărei din revendicările 1-15, 18 și 25 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, selectat din grupa constând din:



34. Compus, conform oricărei din revendicările 1-13, 17-19, 24-26 și 29 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, selectat din grupa constând din:



35. Compus, conform oricărei din revendicările 1-4, 6, 8-9, 11, 13, 17, 19-21, 24, 26 și 29 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, selectat din grupa constând din:



36. Compus, conform revendicării 1 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care:

R¹ reprezintă H;

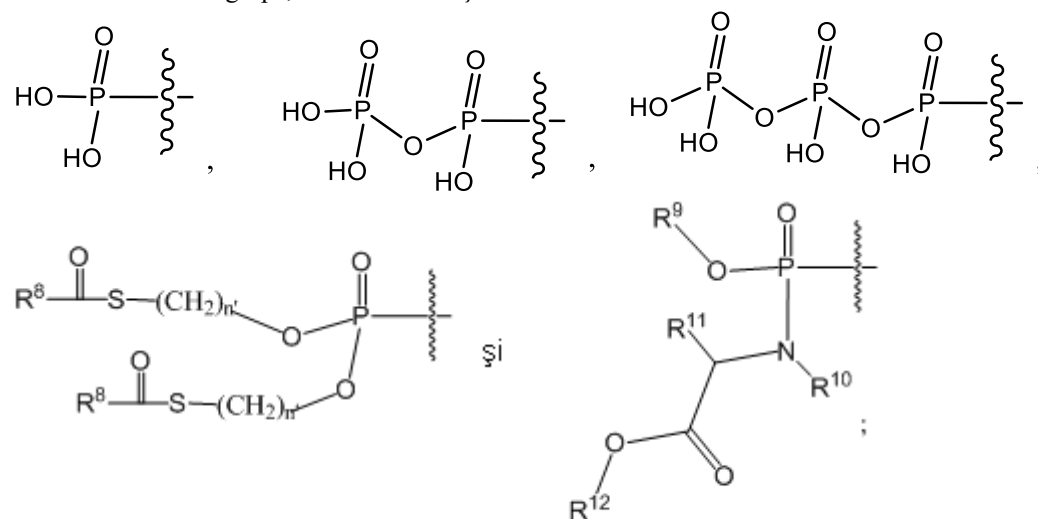
R² reprezintă H;

R³ reprezintă OH;

R⁴ reprezintă CN sau C₁-C₂ haloalchil;

R⁶ reprezintă OH;

R⁵ se selectează din grupa, care include H și:

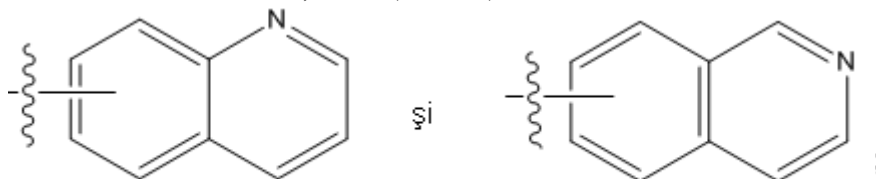


în care:

n' se selectează dintre 1, 2, 3 și 4;

R⁸ se selectează dintre C₁-C₈ alchil, -O-C₁-C₈ alchil, benzil, -O-benzil, -CH₂-C₃-C₆ cicloalchil, -O-CH₂-C₃-C₆ cicloalchil și CF₃;

R⁹ se selectează dintre fenil, 1-naftil, 2-naftil,



R¹⁰ se selectează dintre H și CH₃;

R¹¹ se selectează dintre H sau C₁-C₆ alchil;

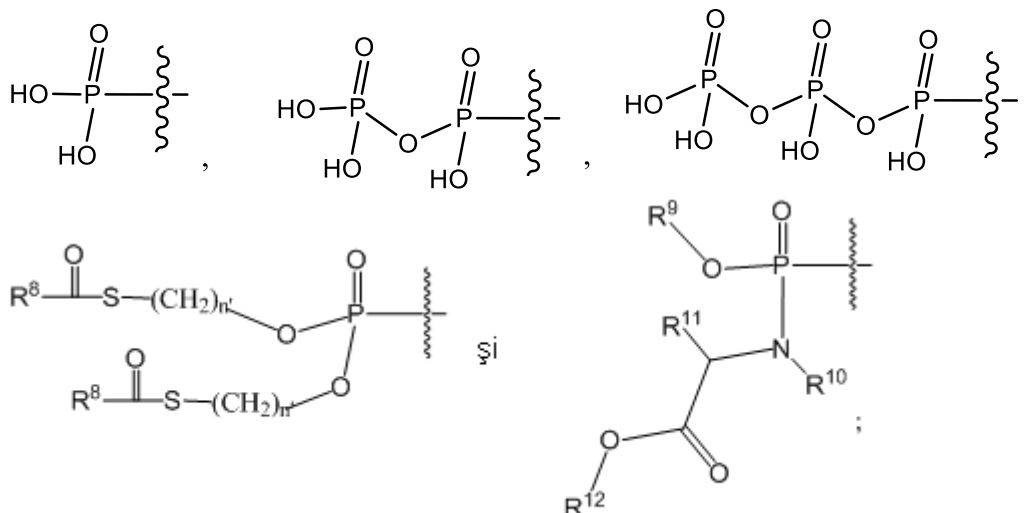
R¹² se selectează dintre H, C₁-C₈ alchil, benzil, C₃-C₆ cicloalchil și -CH₂-C₃-C₆ cicloalchil.

37. Compus, conform revendicării 36 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care:

R^3 reprezintă OH;

R^4 reprezintă CN sau C_1 - C_2 haloalchil;

R^5 se selectează din grupa, care include H și:



în care:

n' se selectează dintre 1, 2, 3 și 4;

R^8 se selectează dintre C_1 - C_8 alchil, - O - C_1 - C_8 alchil, benzil, - O -benzil, - CH_2 - C_3 - C_6 cicloalchil, - O - CH_2 - C_3 - C_6 cicloalchil și CF_3 ;

R^9 se selectează dintre fenil;

R^{10} se selectează dintre H și CH_3 ;

R^{11} se selectează dintre H sau C_1 - C_6 alchil;

R^{12} se selectează dintre H, C_1 - C_8 alchil, benzil, C_3 - C_6 cicloalchil și - CH_2 - C_3 - C_6 cicloalchil.

38. Compus, conform revendicărilor 36 și 37 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^4 reprezintă CN, - CH_2 Cl, - CH_2 F, - CHF_2 sau - CF_3 .

39. Compus, conform revendicărilor 36-38 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^4 reprezintă CN, - CH_2 Cl, sau - CH_2 F.

40. Compus, conform revendicărilor 36-39 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^4 reprezintă CN.

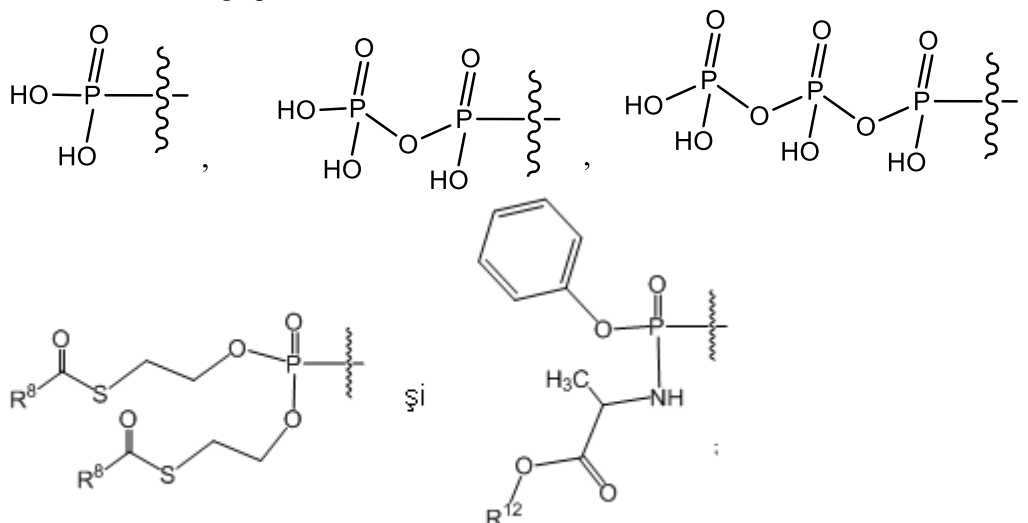
41. Compus, conform revendicărilor 36-37 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^4 reprezintă C_1 - C_2 haloalchil.

42. Compus, conform revendicărilor 36-37 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^4 reprezintă CN sau halometil.

43. Compus, conform revendicărilor 36-42 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^5 reprezintă H.

44. Compus, conform revendicărilor 36-42 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care:

R^5 se selectează din grupa:

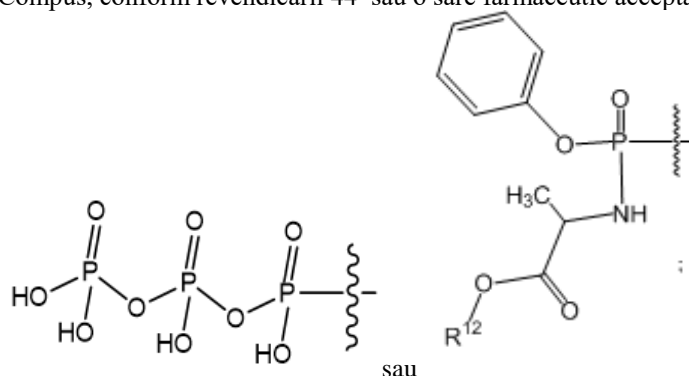


în care:

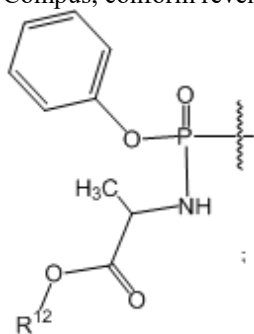
R^8 se selectează dintre C_1 - C_8 alchil, $-O$ - C_1 - C_8 alchil, benzil și $-CH_2$ - C_3 - C_6 cicloalchil;

R^{12} se selectează dintre C_1 - C_8 alchil, benzil, C_3 - C_6 cicloalchil și $-CH_2$ - C_3 - C_6 cicloalchil.

45. Compus, conform revendicării 44 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^5 reprezintă:



46. Compus, conform revendicării 44 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^5 reprezintă:



47. Compus, conform oricărei din revendicările 44-46 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, în care R^{12} reprezintă C_1 - C_8 alchil.

48. Compoziție farmaceutică cu conținut de compus, conform oricărei din revendicările 1-47 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia și un purtător sau excipient farmaceutic acceptabilă.

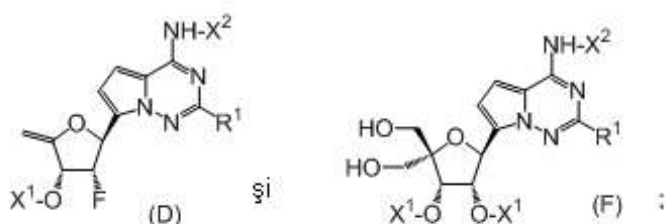
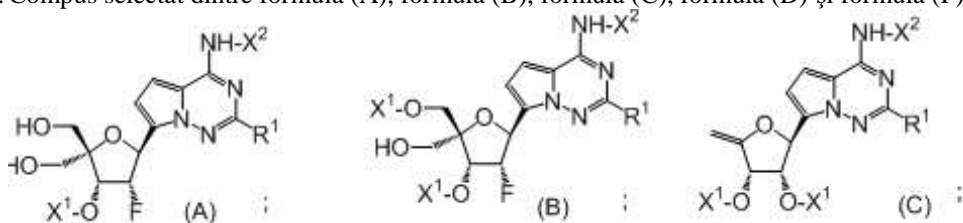
49. Metodă de obținere a unei compoziții farmaceutice, destinată tratării infecției cu virus *Pneumovirinae* sau cu virus sincitial respirator la om, unde se folosește un compus conform oricărei din revendicările 1-47 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia.

50. Compus, conform oricărei din revendicările 1-47 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia pentru utilizare în tratamentul infecției cu virus *Pneumovirinae* sau cu virus sincitial respirator la om.

51. Metodă de tratament al infecției cu virus *Pneumovirinae* la om, care prevede administrarea a unei cantități terapeutice eficiente de compus conform oricărei din revendicările 1-34 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia.

52. Metodă de tratament al infecției cu virus sincitial respirator la om, care prevede administrarea a unei cantități terapeutice eficiente de compus conform oricărei din revendicările 1-47 sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia.

53. Compus selectat dintre formula (A), formula (B), formula (C), formula (D) și formula (F):



în care X¹ reprezintă o grupă de protecție de oxigen, care reprezintă:

o grupă protectoare de eter sililic, selectată dintre trimetilsilil (TSM), trietilsilil (TES), timetilzopropilsilil (IPDSM), dietilzopropilsilil (DEIPS), dimetiltexilsilil (TDS), terț-butildimetilsilil (TBS sau TBDSM), terț-butildifenilsilil (TBDS), tribenzilsilil, tri-*p*-xililxilil, triizopropilsilil (TIPS), difenilmetsilil (DPSM), di-terț-butilmetsilil (DTBSM), trifenilsilil (TPS), metildifenilsilil (MDPS), terț-butilmtoxifenilsilil, tris(trimetilsilil)silil (sisil), (2-hidroxistiril)dimetilsilil (HSDSM), (2-hidroxistiril)diizopropilsilil (HSDIS), terț-butilmtoxifenilsilil (TBMPS) și terț-butoxidifenilsilil (DPTBOS), sau

o grupă protectoare de tip benzil selectată dintre grupele protectoare benzil, benzil halogenat, *p*-metoxibenzil, benziloximetil, 2,4-dimetoxibenzil, 3,4-dimetoxibenzil, 2,6-dimetoxibenzil, *p*-CF₃-benzil, *p*-metilbenzil, *p*-metoxilbenzil, 3,5-dimetilbenzil, *p*-terț-butilbenzil, *o*-nitrobenzil, *p*-nitrobenzil, *p*-halobenzil, inclusiv *p*-Br-benzil, 2,6-diclorbenzil, *p*-cianbenzil, *p*-fenilbenzil, 2,6-difluorbenzil, *p*-acilaminobenžil (PAB), *p*-azidobenžil (Azb), 4-azido-3-clorbenzil, 2-trifluormetilbenzil, *p*-(metilsulfonil)benzil, 2-picolil, 4-picolil, 3-metil-2-picolil N-oxido, 2-chinolinilmetil, difenilmetil (DPM), *p,p'*-dinitrobenzohidril, trifenilmetil, alfa-naftildifenilmetil, *p*-metoxifenildifenilmetil, di(*p*-metoxifenil)fenilmetil, tri(*p*-metoxifenil)metil, 4,4',4''-tris(benzoiloxifenil)metil și 2-naftilmetil;

și X² reprezintă o grupă protectoare de amină, selectată dintre *p*-metoxibenzil carbonil (Moz sau MeOZ), acetil (Ac), benzoil (Bz), *p*-metoxibenzil (PMB), 3,4-dimetoxibenzil (DMPM), *p*-metoxifenil (PMP), tosil (Ts sau Tos), trifluoracetamidă și tritil; sau

o grupă protectoare de carbamat selectată dintre 9-fluorenilmetiloxicarbonil (Fmoc), 9-(2-sulfo)fluorenilmetil, 9-(2,7-dibrom)fluorenilmetil, 17-tetrabenzo[*a,c,g,i*]fluorenilmetil (Tbfmoc), 2-clor-3-indenilmetil (Climoc), benz[*f*]inden-3-ilmetil (Bimoc), 2,7-di-terț-butil[9-(10,10-dioxo-10,10,10-tetrahidrotioxanil)]metil (DBD-Tmoc), [2-(1,3-ditianil)metil (Dmoc) și 1,1-dioxobenzo[*b*]tiofene-2-ilmetil (Bsmoc), 1,1-dimetil-2-cianetil, 2-fosfonioetil (Peoc), 2-metiltioetil, 2-(*p*-toluensulfonil)etil, 2,2,2-tricloretil (Troc), 2-(trimetilsilil)etil (Teoc), 2-feniletil (hZ), 1-(1-adamantil)-1-metiletil (Adpoc), 1,1-dimetil-2-brometil, 1,1-dimetil-2-cloretil, 1,1-dimetil-2,2-dibrometil (DB-*t*-BOC), 1,1-dimetil-2,2,2-tricloretil (TCBOC), 1-metil-1-(4-bifenilil)etil (Bpoc), 1-(3,5-di-terț-butilfenil)-1-metiletil (terț-Bumeoc), 2-(2'piridil)etil, 2-(4'piridil)etil, 2,2-bis(4'-nitrofenil)etil (Bnpeoc), *N*-(2-pivaloilamino)-1,1,1-dimetiletil, 2-[(2-nitrofenil)ditio]-1-feniletil (NpSSPeoc), 2-(*N,N*-diciclohexilcarboxamido)etil, terț-butil (Boc sau BOC), 1-adamantil (1-Adoc), 2-adamantil (2-Adoc), vinil (Voc), alil (Aloc sau alloc), 1-izopropilalil (Ipaoc), cinamil (Coc), 4-nitrocinaamil (Noc), 3-(3'-piridil)prop-2-enil (Paloc), 8-chinolil și *N*-hidroxipiperidinil, carbamați, precum și alchiliditio carbamați, inclusiv metilditio, etilditio, izopropilditio, terț-butilditio și fenilditio, benzil, *p*-metoxibenzil, *p*-nitrobenzil, *p*-brombenzil, *p*-clorbenzil, 2,4-diclorbenzil, 4-metilsulfonilbenzil (SMz), 9-antrilmetil, 4-metiltiofenil (Mtpc), 1-metil-1-(trifenilfosfoniu)etil (2-trifenilfosfonioizopropil) (Ppoc), 2-dansiletil (Dnseoc), 2-(4-nitrofenil)etil (Npeoc), 4-fenilacetoxibenzil (PhAcOZ), 4-azidobenžil (ACBZ), 4-azidometoxibenzil, *m*-clor-*p*-aciloxibenzil, *p*-(dihidroxiboril)benzil, carbobenzioloxi (Cbz), 4-benzizoxazolilmetil (Bic), 2-(trifluormetil)-6-cromonilmetil (Troc), fenil și difenilmetil carbamați. Carbamați adiționali includ: butinil, ciclopentil, ciclohexil, ciclopropilmetil, 1-metilciclobutil, 1-metilciclohexil, 1,1-dimetilpropinil și 1-metil-1-ciclopropilmetil carbamați; sau

o grupă de protectoare de amidă pentru amine, selectată dintre *N*-formil, *N*-acetil, *N*-cloracetil, *N*-tricloracetil, *N*-trifluoracetil (TFA), *N*-fenilacetil, *N*-3-fenilpropionil, *N*-4-pentenoil, *N*-picolinoil, *N*-3-piridilcarboxamido, *N*-benzoilfenilalanil, *N*-benzoil și *N-p*-fenilbenzoil amide.

54. Compus, conform revendicării 53, selectat dintre:

