1. Junginys, kurio formulė (I), skirtas AIDS profilaktikai, slopinimui arba gydymui:

kuris kaip alternatyva yra parinktas iš:

(1)

kur:

R nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą arba grupę, parinktą iš (C1-C3)alkilo grupės, -CN grupės, hidroksilo grupės, -COOR1 grupės, (C1-C3)fluoralkilo grupės, -NO2 grupės, -NR1R2 grupės ir (C1-C3)alkoksi grupės,

R" yra vandenilio atomas arba (C1-C4)alkilo grupė ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra 1, 2 arba 3 ir pageidautina yra 1,

n' yra 1 arba 2 ir pageidautina yra 1,

R’ yra vandenilio atomas, halogeno atomas arba grupė, parinkta iš (C1-C3)alkilo grupės, -NO2 grupės, (C1-C3)alkoksi grupės ir -NR1R2 grupės,

R1 ir R2 yra vandenilio atomai arba (C1-C3)alkilo grupės,

(2)

kur:

R nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą arba grupę, parinktą iš (C1-C3)alkilo grupės, -NR1R2 grupės, (C1-C3)fluoralkoksi grupės, -NO2 grupės, fenoksi grupės ir (C1-C4)alkoksi grupės,

R1 ir R2 yra nepriklausomai vandenilio atomas arba (C1-C3)alkilo grupė,

R" yra vandenilio atomas arba (C1-C4)alkilo grupė ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra 1, 2 arba 3 ir pageidautina yra 1 arba 2,

n' yra 1 arba 2 ir pageidautina yra 1,

R’ yra vandenilio atomas, halogeno atomas arba grupė, parinkta iš (C1-C3)alkilo grupės ir (C1-C4)alkoksi grupės,

(3)

kur:

R nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba grupę, parinktą iš (C1-C3)alkilo grupės, (C1-C3)fluoralkilo grupės, -NR1R2 grupės, -COOR1 grupės, -NO2 grupės ir (C1-C3) alkoksi grupės,

R" yra vandenilio atomas arba (C1-C4)alkilo grupė ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra 1, 2 arba 3 ir pageidautina yra 1,

n' yra 1 arba 2 ir pageidautina yra 1,

R' yra vandenilio atomas,

R1 ir R2 yra nepriklausomai vandenilio atomas arba (C1-C3)alkilo grupė,

(4)

kur:

R reiškia vandenilio atomą,

R" yra vandenilio atomas arba (C1-C4)alkilo grupė ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra 1, 2 arba 3 ir pageidautina yra 1,

n' yra 1 arba 2 ir pageidautina yra 1,

R’ yra vandenilio atomas, halogeno atomas arba grupė, parinkta iš (C1-C3)alkilo grupės ir (C1-C3)alkoksi grupės,

(5)

kur:

R nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą arba grupę, parinktą iš -NO2 grupės, -CN grupės ir (C1-C3)alkilo grupės, kur minėtas alkilas yra pasirinktinai monopakeistas hidroksilo grupe,

R" yra vandenilio atomas arba (C1-C4)alkilo grupė ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra 1, 2 arba 3 ir pageidautina yra 1,

n' yra 1 arba 2 ir pageidautina yra 1,

R’ yra vandenilio atomas, halogeno atomas arba (C1-C3)fluoralkilo grupė,

(6)

arba vienos iš farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų.

2. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, skirtas naudoti AIDS prevencijai, slopinimui arba gydymui, kuris yra kaip alternatyva parinktas iš:

(1)

kur:

R nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą arba grupę, parinktą iš (C1-C3)alkilo grupės, (C1-C3)fluoralkilo grupės, hidroksilo grupės, -CN grupės, -COOH grupės ir (C1-C3)alkoksi grupės,

R" yra kaip apibrėžta 1 punkte ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra kaip apibrėžta 1 punkte ir pageidautina yra 1,

n' yra kaip apibrėžta 1 punkte,

R’ yra vandenilio atomas, halogeno atomas, -NO2 grupė arba (C1-C3)alkilo grupė,

(2)

kur:

R nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą, grupę, parinktą iš (C1-C4)alkilo grupės, -NR1R2 grupės, (C1-C3)alkoksi grupės ir (C1-C3)fluoralkoksi grupės,

R1 ir R2 nepriklausomai yra vandenilio atomas arba (C1-C3)alkilo grupė,

R" yra kaip apibrėžta 1 punkte ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra kaip apibrėžta 1 punkte,

n' yra kaip apibrėžta 1 punkte,

R’ yra vandenilio atomas, halogeno atomas arba (C1-C3)alkilo grupė,

(3)

kur:

R nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba grupę, parinktą iš (C1-C3)fluoralkilo grupės, -NO2 grupės ir (C1-C3)alkoksi grupės,

R" yra kaip apibrėžta 1 punkte ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra kaip apibrėžta 1 punkte ir pageidautina yra 1,

n' yra kaip apibrėžta 1 punkte,

R' yra vandenilio atomas,

(4)

kur:

R reiškia vandenilio atomą,

R" yra kaip apibrėžta 1 punkte ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra kaip apibrėžta 1 punkte ir pageidautina yra 1,

n' yra kaip apibrėžta 1 punkte,

R' yra vandenilio atomas arba halogeno atomas,

(5)

kur:

R nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą arba grupę, parinktą iš (C1-C3)alkilo grupės ir -NO2 grupės,

R" yra kaip apibrėžta 1 punkte ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra 1, 2 arba 3,

n' yra kaip apibrėžta 1 punkte,

R’ yra vandenilio atomas arba (C1-C3)fluoralkilo grupė,

(6)

arba vienos iš farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų.

3. Junginys, kurio formulė (Ia)

kur:

R" yra vandenilio atomas arba (C1-C4)alkilo grupė ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra 1, 2 arba 3 ir pageidautina yra 1,

n' yra 1,

R nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą arba grupę, parinktą iš (C1-C3)alkilo grupės, -CN grupės, hidroksilo grupės, -COOR1 grupės, (C1-C3)fluoralkilo grupės, -NO2 grupės, (C1-C3)fluoralkoksi grupės ir (C1-C3)alkoksi grupės,

R’ yra vandenilio atomas, halogeno atomas arba grupė, parinkta iš (C1-C3)alkilo grupės, -COOR1 grupės ir -CN grupės,

R1 yra vandenilio atomas arba (C1-C3)alkilo grupė

su sąlyga, kad

R ir R’ vienu metu nėra vandenilio atomai,

kai n yra 1, R nėra metilo grupė, esanti orto arba para padėtyje Z atžvilgiu, ir Z yra N,

kai R' yra vandenilio atomas, R nėra bromo atomas arba chloro atomas,

kai R yra vandenilio atomas, R' nėra metilo arba etilo grupė, -COOH grupė, COOC2H5 grupė arba bromo atomas, kai minėtas bromo atomas yra orto padėtyje nuo jungties, sujungtos su NR".

arba viena iš farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų.

4. Junginys, kurio formulė (Ib)

kur:

R’ yra vandenilio atomas, halogeno atomas arba grupė, parinkta iš (C1-C3)alkilo grupės ir (C1-C4)alkoksi grupės,

R" yra vandenilio atomas arba (C1-C4)alkilo grupė ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n' yra 1 arba 2

n yra 1, ir

R yra (C1-C3)fluoralkoksi grupė,

arba viena iš farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų.

5. Junginys, kurio formulė (Ie)

kur:

R reiškia vandenilio atomą,

R" yra vandenilio atomas arba (C1-C4)alkilo grupė ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra 1, 2 arba 3 ir pageidautina yra 1,

n' yra 1 arba 2 ir pageidautina yra 1,

R’ yra vandenilio atomas, halogeno atomas arba grupė, parinkta iš (C1-C3)alkilo grupės ir (C1-C3)alkoksi grupės,

su sąlyga, kad

kai R yra vandenilio atomas, R' nėra bromo atomas,

arba viena iš farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų.

6. Junginys, kurio formulė (Ib')

kur:

R nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą arba grupę, parinktą iš (C1-C3)alkilo grupės, -NR1R2 grupės, (C1-C3)fluoralkoksi grupės, -NO2 grupės, fenoksi grupės ir (C1-C4)alkoksi grupės,

R" yra vandenilio atomas arba (C1-C4)alkilo grupė ir pageidautina yra vandenilio atomas,

R’ yra vandenilio atomas, halogeno atomas arba grupė, parinkta iš (C1-C3)alkilo grupės ir (C1-C4)alkoksi grupės,

n yra 1, 2 arba 3,

su sąlyga, kad R' skiriasi nuo metilo grupės, esančios chinolino 4 padėtyje,

arba viena iš farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų.

7. Junginys, kurio formulė (Ib")

kur:

R nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą arba grupę, parinktą iš (C1-C3)alkilo grupės, -NR1R2 grupės, (C1-C3)fluoralkoksi grupės, -NO2 grupės, fenoksi grupės ir (C1-C4)alkoksi grupės,

R" yra vandenilio atomas arba (C1-C4)alkilo grupė ir pageidautina yra vandenilio atomas,

n yra 1, 2 arba 3,

su sąlyga, kad, kai n yra 1, R nėra vandenilio atomas, metilo grupė jungties, besijungiančios su NR", para padėtyje, etoksi grupė jungties, besijungiančios su NR", para padėtyje, nei fluoro atomas jungties, besijungiančios su NR", para padėtyje,

arba viena iš farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų.

8. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš:

- (1) (8-chlor-chinolin-2-il)-piridin-2-il-amino

- (2) 2-(chinolin-2-ilamino)-izonikotino rūgšties

- (3) (4-metil-piridin-2-il)-chinolin-2-il-amino

- (4) piridin-2-il-chinolin-2-il-amino

- (5) 2-(8-chlor-chinolin-2-ilamino)-izonikotino rūgšties

- (6) (8-chlor-chinolin-2-il)-(4-metil-piridin-2-il)-amino

- (7) 6-(chinolin-2-ilamino)-nikotinonitrilo

- (8) chinolin-2-il-(4-trifluormetoksi-fenil)-amino

- (9) piridin-2-il-chinolin-3-il-amino

- (10) (3-metoksi-piridin-2-il)-chinolin-3-il-amino

- (11) chinolin-3-il-(5-trifluormetil-piridin-2-il)-amino

- (12) (5-nitro-piridin-2-il)-chinolin-3-il-amino

- (13) (5-metil-piridin-2-il)-chinolin-3-il-amino

- (14) 2-(chinolin-3-ilamino)-izonikotino rūgšties

- (17) N-(6-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (18) 8-chlor-N-(6-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (19) 4-metil-N-(piridin-2-il)chinolin-2-amino

- (20) 4-metil-N-(4-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (21) 3-metil-N-(4-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (22) 3-metil-N-(piridin-2-il)chinolin-2-amino

- (23) 6-((4-metilchinolin-2-il)amino)nikotinonitrilo

- (24) 6-((3-metilchinolin-2-il)amino)nikotinonitrilo

- (25) 6-chlor-N-(4-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (26) 6-chlor-N-(6-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (27) 4-metil-N-(5-nitropiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (28) N-(3-nitropiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (29) 8-chlor-N-(3-nitropiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (30) 2-((4-metilchinolin-2-il)amino)nikotinonitrilo

- (31) N-(3-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (32) N-(5-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (33) 2-(chinolin-2-ilamino)izonikotinonitrilo

- (34) N-(5-(trifluormetil)piridin-2-il)chinolin-2-amino

- (35) 8-chlor-N-(3-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (36) 8-chlor-N-(5-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (37) 8-chlor-N-(5-(trifluormetil)piridin-2-il)chinolin-2-amino

- (38) N-(3-metoksipiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (39) N-(5-nitropiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (40) 6-((8-chlorchinolin-2-il)amino)nikotinonitrilo

- (41) N-(5-fluorpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (42) N-(6-(trifluormetil)piridin-2-il)chinolin-2-amino

- (43) 8-chlor-N-(5-fluorpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (44) 2-((8-chlorchinolin-2-il)amino)nikotino rūgšties

- (45) 4-metil-N-(6-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (46) 3-metil-N-(6-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (47) 5-ciano-2-(chinolin-2-ilamino)piridin-1-io chlorido

- (48) 2-((8-chlorchinolin-2-il)amino)-4-metilpiridin-1-io chlorido

- (49) 8-chlor-N-(4-etilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (50) 8-chlor-N-(6-etilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (51) 8-chlor-N-(4,6-dimetilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (52) 6-((8-chlorchinolin-2-il)amino)-2-metilnikotinonitrilo

- (53) 8-chlor-N-(4-chlorpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (54) 8-metil-N-(4-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (55) N-(5-brom-4-metilpiridin-2-il)-8-chlorchinolin-2-amino

- (56) 8-chlor-N-(3-etil-6-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (57) 8-fluor-N-(4-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (58) 8-brom-N-(4-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (59) metilo 6-(chinolin-2-ilamino)nikotinato

- (60) metilo 6-[(8-chlorchinolin-2-il)amino]piridin-3-karboksilato

- (61) metilo 6-[(3-metilchinolin-2-il)amino]piridin-3-karboksilato

- (62) metilo 2-[(8-chlorchinolin-2-il)amino]piridin-3-karboksilato

- (63) 8-metoksi-N-(4-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (64) N-(4-metilpiridin-2-il)-5-nitrochinolin-2-amino

- (65) 2-N-(4-metilpiridin-2-il)chinolin-2,8-diamino

- (67) metilo 6-[(4-metilchinolin-2-il)amino]piridin-3-karboksilato

- (68) 8-chlor-N-[4-(trifluormetil)piridin-2-il]chinolin-2-amino

- (69) 2-[(8-chlorchinolin-2-il)amino]piridin-3-olio

- (70) 8-chlor-N-[6-(trifluormetil)piridin-2-il]chinolin-2-amino

- (71) 6-chlor-N-(5-fluorpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (72) N-(6-etilpiridin-2-il)-3-metilchinolin-2-amino

- (73) N-(5-fluorpiridin-2-il)-3-metilchinolin-2-amino

- (74) 3-metil-N-[5-(trifluormetil)piridin-2-ilchinolin-2-amino

- (75) 4-N-(8-chlorchinolin-2-il)-1-N,1-N-dimetilbenzen-1,4-diamino

- (76) N-(4-metoksifenil)chinolin-2-amino

- (77) 8-chlor-N-(4-metoksifenil)chinolin-2-amino

- (78) 4-metil-N-[4-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (79) N-(4-metoksifenil)-3-metilchinolin-2-amino

- (80) 3-metil-N-[4-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (81) 1-N,1-N-dimetil-4-N-(3-metilchinolin-2-il)benzen-1,4-diamino

- (82) N-[2-metil-4-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (83) N-[3-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (84) N-[2-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (85) N-(4-nitrofenil)chinolin-2-amino

- (86) N-(3-fluorfenil)chinolin-2-amino

- (87) 8-chlor-N-[3-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (88) 8-chlor-N-(3-fluorfenil)chinolin-2-amino

- (89) 2-{[4-(trifluormetoksi)fenil]amino}chinolin-1-io chlorido

- (90) 8-chlor-N-[4-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (91) 3-metil-N-[2-metil-4-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (92) 3-metil-N-[3-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (93) 3-metil-N-[2-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (95) 3-metil-2-{[4-(trifluormetoksi)fenil]amino}chinolin-1-io chlorido

- (96) 6-chlor-N-(4-(trifluormetoksi)fenil)chinolin-2-amino

- (97) 4-metil-2-{[4-(trifluormetoksi)fenil]amino]chinolin-1-io chlorido

- (98) 8-brom-N-[4-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (99) 8-fluor-N-[4-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (100) 8-metil-N-[4-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (101) N-(4-butoksifenil)-8-chlorchinolin-2-amino

- (102) N-(4-fenoksifenil)chinolin-2-amino

- (103) 8-metoksi-N-[4-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (104) 8-chlor-N-[3-chlor-4-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-amino

- (105) N-(6-metilpiridin-2-il)chinolin-3-amino

- (106) N-(3-nitropiridin-2-il)chinolin-3-amino

- (109) 6-chlor-N-(pirazin-2-il)chinolin-2-amino

- (110) 8-brom-N-(pirazin-2-il)chinolin-2-amino

- (111) 8-metil-N-(pirazin-2-il)chinolin-2-amino

- (112) 8-chlor-N-(pirazin-2-il)chinolin-2-amino

- (113) N-(pirazin-2-il)chinolin-2-amino

- (114) 4-metil-N-(pirazin-2-il)chinolin-2-amino

- (115) 3-metil-N-(pirazin-2-il)chinolin-2-amino

- (116) 8-fluor-N-(pirazin-2-il)chinolin-2-amino

- (117) 8-metoksi-N-(pirazin-2-il)chinolin-2-amino

- (135) N-(piridin-2-il)chinoksalin-2-amino

- (136) N-(4-metilpiridin-2-il)chinoksalin-2-amino

- (137) 6-(chinoksalin-2-ilamino)piridin-3-karbonitrilo

- (138) N-(6-metilpiridin-2-il)chinoksalin-2-amino

- (139) N-(4-metilpiridin-2-il)-3-(trifluormetil)chinoksalin-2-amino

- (140) N-(3,5-dichlor-4-metilpiridin-2-il)chinoksalin-2-amino

- (141) N-(4-metil-3-nitropiridin-2-il)chinoksalin-2-amino

- (150) N-(4-metilpiridin-2-il)-8-nitrochinolin-2-amino

- (151) 6-chlor-N-(6-etilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (152) 6-chlor-N-(5-metilpiridin-2-il)chinolin-2-amino

- (153) 6-chlor-N-[5-(trifluormetil)piridin-2-il]chinolin-2-amino

- (154) N2-(8-chlorochinolin-2-il)-4-metilpiridin-2,3-diamino

- (155) N-(4-butoksifenil)-3-metilchinolin-2-amino

- (156) 4-N-(6-chlorchinolin-2-il)-1-N,1-N-dimetilbenzen-1,4-diamino

- (157) 8-chlor-N-(3-chlor-4-metoksifenil)chinolin-2-amino

- (158) N1-(8-chlorchinolin-2-il)-4-(trifluormetoksi)benzen-1,2-diamino

- (159) N-(3-aminopiridin-2-il)chinolin-3-amino

- (160) 6-chlor-N-(4-metilpiridin-2-il)chinoksalin-2-amino

- (161) N-(4-etilpiridin-2-il)chinoksalin-2-amino

- (162) N-(5-brom-4-metilpiridin-2-il)chinoksalin-2-amino

- (163) N-(4,6-dimetilpiridin-2-il)chinoksalin-2-amino

- (164) [2-(chinoksalin-2-ilamino)piridin-4-il]metanolio

- (165) N-(4-metil-5-nitropiridin-2-il)chinoksalin-2-amino

- ir farmaciniu požiūriu priimtinų jų druskų.

9. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1, 2 ir 8 punktų, kur minėtas junginys yra: (90) 8-chlor-N-[4-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-aminas.

10. Junginys pagal bet kurį iš 3 - 7 punktų, kur minėtas junginys yra parinktas iš junginių: (1), (2), (5)-(7), (18), (21)-(44), (46)-(65), (67)-(74), (150)-(154), (8), (75), (77)-(84), (86)-(93), (95)-(104), (109)-(117), (155)-(158) kaip apibrėžta ankstesniame punkte, taip pat farmaciniu požiūriu priimtinos jų druskos, tokios kaip hidrobromidas, tartratas, citratas, trifluoracetatas, askorbatas, hidrochloridas, triflatas, maleatas, mezilatas, formiatas, acetatas ir fumaratas.

11. Junginys pagal bet kurį iš 4, 6 ir 10 punktų, kur minėtas junginys yra: (90) 8-chlor-N-[4-(trifluormetoksi)fenil]chinolin-2-aminas.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną junginį pagal bet kurį iš 3, 4, 5, 6, 7, 10 ir 11 punktų.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną pagrindą.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 11 punktų, skirtas pagaminti vaistą, skirtą gydyti subjekto ligą, atsirandančią dėl mažiausiai vienos splaisingo anomalijos.

15. Junginys, skirtas vaisto gamybai pagal 14 punktą, c h a r a k t e r i z u o j a m a s tuo, kad minėta liga yra AIDS.