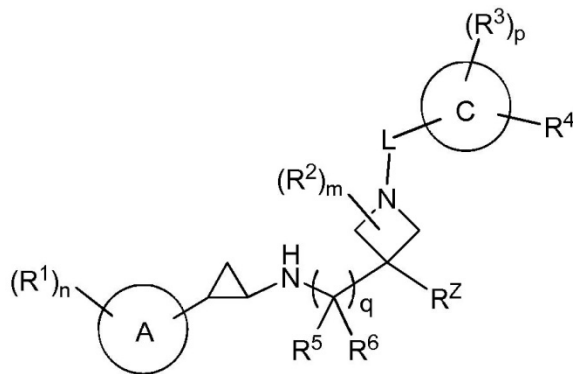
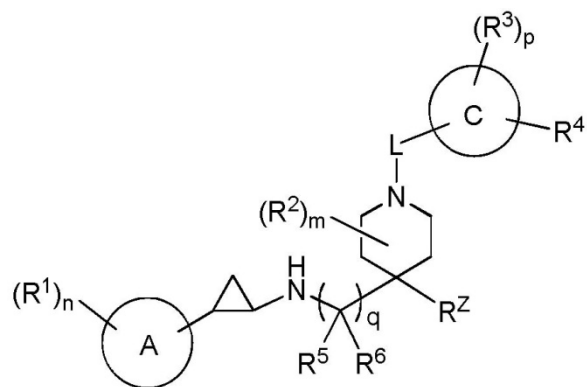


- ili bilo koji R^{c3} i R^{d3} zajedno s N atomom za koji su vezani oblikuju 4-, 5-, 6-, ili 7-članu heterocikloalkil grupu opcionalno supstituiranu sa 1, 2, ili 3 supstituenta neovisno izabranih između C_{1-6} alkil, C_{3-7} cikloalkil, 4-7-člani heterocikloalkil, C_{6-10} aril, 5-6-člani heteroaril, C_{1-6} haloalkil, halo, CN, OR^{a4} , SR^{a4} , $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$, $C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)R^{b4}$, $S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, i $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, gdje su spomenuti C_{1-6} alkil, C_{3-7} cikloalkil, 4-7-člani heterocikloalkil, C_{6-10} aril, i 5-6-člani heteroaril opcionalno supstituirani sa 1, 2, ili 3 supstituenta neovisno izabranih između halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, C_{1-4} cijanoalkil, CN, OR^{a4} , SR^{a4} , $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$, $C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(=NR^{e4})NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)R^{b4}$, $S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, i $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, svaki R^{a4} , R^{b4} , R^{c4} , i R^{d4} je neovisno izabran između H, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, C_{2-4} alkenil, i C_{2-4} alkinil, gdje je spomenuti C_{1-4} alkil, C_{2-4} alkenil, i C_{2-4} alkinil, opcionalno supstituiran sa 1, 2, ili 3 supstituenta neovisno izabranih između OH, CN, amino, halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} alkoksi, C_{1-4} alkiltio, C_{1-4} alkilamino, di(C_{1-4} alkil)amino, C_{1-4} haloalkil, i C_{1-4} haloalkoksi;
- ili bilo koji R^{c4} i R^{d4} zajedno s N atomom za koji su vezani oblikuju 3-, 4-, 5-, 6-, ili 7-članu heterocikloalkil grupu opcionalno supstituiranu sa 1, 2, ili 3 supstituenta neovisno izabranih između OH, CN, amino, halo, C_{1-6} alkil, C_{1-4} alkoksi, C_{1-4} alkiltio, C_{1-4} alkilamino, di(C_{1-4} alkil)amino, C_{1-4} haloalkil, i C_{1-4} haloalkoksi; svaki R^e , R^{e1} , R^{e2} , R^{e3} , R^{e4} , i R^{e5} je neovisno izabran između H, C_{1-4} alkil, i CN; svaki R^{a5} , R^{b5} , R^{c5} , i R^{d5} je neovisno izabran između H i C_{1-6} alkil opcionalno supstituiran sa 1, 2, 3, 4, ili 5 supstituenta neovisno izabranih između halo, CN, OR^{a6} , SR^{a6} , $C(O)R^{b6}$, $C(O)NR^{c6}R^{d6}$, $C(O)OR^{a6}$, $OC(O)R^{b6}$, $OC(O)NR^{c6}R^{d6}$, $NR^{c6}R^{d6}$, $NRC^6C(O)R^{b6}$, $NR^{c6}C(O)NR^{c6}R^{d6}$, $NR^{c6}C(O)OR^{a6}$, $C(=NR^{e6})NR^{c6}R^{d6}$, $NR^{c6}C(=NR^{e6})NR^{c6}R^{d6}$, $S(O)R^{b6}$, $S(O)NR^{c6}R^{d6}$, $S(O)_2R^{b6}$, $NR^{c6}S(O)_2R^{b6}$, $NR^{c6}S(O)_2NR^{c6}R^{d6}$, i $S(O)_2NR^{c6}R^{d6}$; svaki R^{a6} , R^{b6} , R^{c6} , i R^{d6} je neovisno izabran između H, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, C_{2-4} alkenil, i C_{2-4} alkinil, gdje je spomenuti C_{1-4} alkil, C_{2-4} alkenil, i C_{2-4} alkinil, opcionalno supstituiran sa 1, 2, ili 3 supstituenta neovisno izabranih između OH, CN, amino, halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} alkoksi, C_{1-4} alkiltio, C_{1-4} alkilamino, di(C_{1-4} alkil)amino, C_{1-4} haloalkil, i C_{1-4} haloalkoksi;
- svaki R^{e6} je neovisno izabran između H, C_{1-4} alkil, i CN;
- m je 0,1, ili 2;
- n je 0, 1, 2, ili 3;
- p je 0, 1, 2, ili 3; i
- q je 0, 1, ili 2;
- gdje se cikloalkil odnosi na nearomatične cikličke ugljikovodične dijelove koji imaju brojne ugljikove atome koji oblikuju prsten kao što je navedeno ispred spomenutog izraza koji mogu opcionalno sadržavati jednu ili više alkenilen grupa kao dio prstenaste strukture; i
- heterocikloalkil odnosi se na nearomatični heterociklički sistem prstenova, koji može opcionalno sadržavati jedno ili više nezasićenja kao dio prstenaste strukture i koji ima bar jedan heteroatom kao član prstena neovisno izabran između dušika, sumpora i kisika.

2. Spoj prema zahtjevu 1 koji ima formulu IIIa ili IIIb:



IIIa

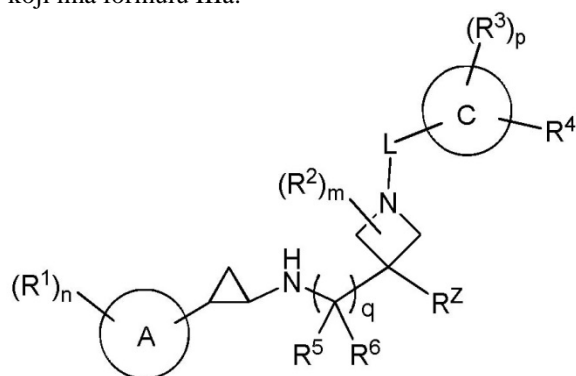


IIIb

ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje:

svaki R^2 je supstituiran na bilo kojem ugljikovom atomu koji oblikuje prsten azetidina prikazan u formuli IIIa ili piperidinski prsten prikazan u Formuli IIIb osim ugljikovog atoma koji oblikuje prsten za koji je vezan R^Z .

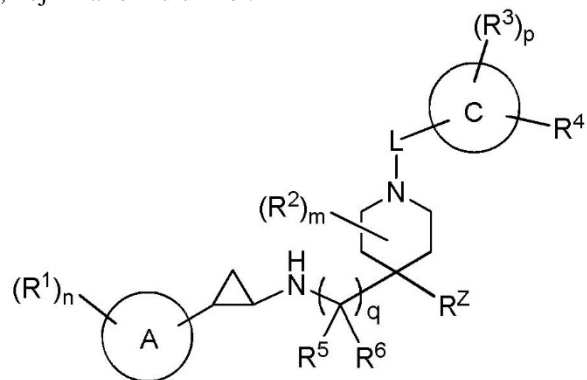
- 5 3. Spoj prema zahtjevu 1 ili 2, koji ima formulu IIIa:



IIIa

ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

4. Spoj prema zahtjevu 1 ili 2, koji ima formulu IIIb :



IIIb

10 ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

5. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 4, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje:-
 (a) q je 0; ili
 (b) q je 1.
6. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 5, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje je prsten A fenil.
- 15 7. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 6, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje:-
 (a) n je 0; ili
 (b) n je 1; ili
 (c) n je 2.
8. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 7, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje:-
 (a) svaki R^1 je neovisno izabran između halo i $-O-(C_{1-6}$ alkil); ili
 (b) svaki R^1 je neovisno izabran između F i metoksi.
- 20 9. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 8, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje:-

- (a) oba R^5 i R^6 su H; ili
 (b) R^5 i R^6 su svaki neovisno izabrani između H i C_{1-4} alkil; ili
 (c) R^5 je H i R^6 je metil.
10. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, u kojoj:-
 5 (a) L je $-(CH_2)_r-$, $-C(=O)-$, $-C(=O)NR^7-$, ili $-S(O)_2-$, gdje je r 1, 2, 3, ili 4; ili
 (b) L je $-CH_2-$, $-C(=O)-$, $-C(=O)NH-$, ili $-S(O)_2-$; ili
 (c) L je $-CH_2-$; ili
 (d) L je $-C(=O)-$; ili
 (e) L je $-S(O)_2-$.
- 10 11. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 10, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje:-
 (a) prsten C je pentil; ili
 (b) prsten C je ciklobutil; ili
 (c) prsten C je ciklopropil.
12. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 11, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje:
 15 (a) R^4 je C_{1-6} alkil, halo, C_{1-6} haloalkil, C_{6-10} aril, C_{3-10} cikloalkil, CN, OR^{a3} , $NR^{c3}R^{d3}$, ili $C(O)OR^{a3}$, gdje je spomenuti C_{1-6} alkil, C_{6-10} aril, i C_{3-10} cikloalkil svaki opcionalno supstituiran sa 1, 2, 3, ili 4 supstituenta neovisno izabranih između halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, C_{1-4} cijanoalkil, CN, NO_2 , OR^{a3} , SR^{a3} , $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(=NR^{e3})NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(=NR^{e3})NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$, i $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$; ili
 20 (b) R^4 je halo, C_{1-6} haloalkil, C_{6-10} aril, C_{3-10} cikloalkil, CN, OR^{a3} , ili $C(O)OR^{a3}$, gdje je spomenuti C_{6-10} aril i C_{3-10} cikloalkil svaki opcionalno supstituiran sa 1, 2, 3, ili 4 supstituenta neovisno izabranih između halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, C_{1-4} cijanoalkil, CN, NO_2 , OR^{a3} , SR^{a3} , $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(=NR^{e3})NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(=NR^{e3})NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$, i $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$; ili
 25 (c) R^4 je $C(O)OR^{a3}$.
13. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 12, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje je svaki R^3 neovisno izabran između halo, C_{1-6} haloalkil, C_{6-10} aril, C_{3-10} cikloalkil, CN, OR^{a2} , i $C(O)OR^{a2}$, gdje je spomenuti C_{6-10} aril i C_{3-10} cikloalkil svaki opcionalno supstituiran sa 1, 2, 3, ili 4 supstituenta neovisno izabranih između halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} haloalkil, C_{1-4} cijanoalkil, CN, NO_2 , OR^{a2} , SR^{a2} , $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(=NR^{e2})NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^{e2})NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}S(O)R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, i $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$.
- 30 14. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 13, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje:-
 (a) p je 0; ili
 (b) p je 1.
15. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 14, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje:-
 40 (a) R^Z je C_{1-4} alkil; ili
 (b) R^Z je C_{6-10} aril- C_{1-4} alkil-supstituiran s fluoro ili cijanometil; ili
 (c) R^Z je C_{1-4} alkil supstituiran s metoksi ili CN; ili
 (d) R^Z je (5-10-člani heteroaril)- C_{1-4} alkil-supstituiran s metoksi ili F; ili
 (e) R^Z je cijanometil; ili
 (f) R^Z je metoksimetil.
- 45 16. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 15, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, gdje je m 0.
 17. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 16, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, koje ima *trans* konfiguraciju u odnosu na di-supstituiranu ciklopropil grupu prikazanu u formuli II.
 18. Spoj prema zahtjevu 1:-
 (a) izabran između:
 50 1-{[4-(4-fluorobenzil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino }metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina;
 1-{[4-(4-fluorobenzil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino }metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina;
 trans-4-{[4-(4-fluorobenzil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino }metil)piperidin-1-il]karbonil}cikloheksanamin;
 55 1-{[4-(4-fluorobenzil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino }metil)piperidin-1-il]karbonil}ciklobutanamin;
 1-{[4-(metoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino }metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina;
 60 1-{[4-(metoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino }metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina;

1-{{[4-(metoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopentankarboksilna kiselina;
 1-{{[4-metil-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopropankarboksilna kiselina;

5 1-{{[4-metil-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

1-{{[4-metil-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]karbonil }ciklopentanamin; i

1-{{[4-[4-(cijanometil)benzil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopropankarboksilna kiselina;

10 ili farmaceutski prihvatljiva sol bilo kojih od gore spomenutih; ili

(b) izabran između:

(cis-4-{{[4-(metoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]karbonil }cikloheksil)metanol;

15 (trans-4-{{[4-(metoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]karbonil }cikloheksil)metanol;

1-{{[4-({[(1R,2S)-2-(2-fluorofenil)ciklopropil]amino } metil)-4-(metoksimetil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

1-{{[4-({[(1R,2S)-2-(3,4-difluorofenil)ciklopropil]amino } metil)-4-(metoksimetil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

20 1-{{[4-({[(1R,2S)-2-(4-fluorofenil)ciklopropil]amino } metil)-4-(metoksimetil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

1-{{[4-(3-cijanobenzil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

25 1-{{[4-(3-cijanobenzil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopropankarboksilna kiselina;

1-{{[4-(4-cijano-2-fluorobenzil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopropankarboksilna kiselina;

1-{{[4-(4-cijanobenzil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopropankarboksilna kiselina;

30 1-{{[4-(4-metoksibenzil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

1-{{[4-(4-metoksibenzil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopropankarboksilna kiselina;

35 1-{{[4-(etoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

1-{{[4-(etoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopropankarboksilna kiselina;

1-{{[4-(metoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]karbonil }ciklopropankarbonitril;

40 1-{{[4-(metoksimetil)-4-({[2-(2-metoksifenil)ciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

1-{{[4-(metoksimetil)-4-({[2-(4-metoksifenil)ciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

45 1-{{[4-(metoksimetil)-4-(1-{{[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } etil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

1-{{[4-({[6-(metilamino)karbonil]piridin-2-il)oksi]metil}-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopropankarboksilna kiselina;

1-{{[4-({[6-(metilamino)karbonil]piridin-3-il)oksi]metil}-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopropankarboksilna kiselina;

50 1-{{[4-[(2-cijanofenoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

1-{{[4-[(2-cijanofenoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopropankarboksilna kiselina;

55 1-{{[4-[(2-fluorofenoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

1-{{[4-[(2-fluorofenoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopropankarboksilna kiselina;

1-{{[4-[(3-cijanofenoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklobutankarboksilna kiselina;

60 1-{{[4-[(3-cijanofenoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil }ciklopropankarboksilna kiselina;

- 1-{{4-[(3-fluorofenoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina;
1-{{4-[(3-fluorofenoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina;
5 1-{{4-[(4-cijano-2-fluorofenoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-yl]metil}ciklobutankarboksilna kiselina;
1-{{4-[(4-cijano-2-fluorofenoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina;
1-{{4-[(4-cijanofenoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina;
10 1-{{4-[(4-cijanofenoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina;
1-{{4-[(5-fluoropiridin-2-il)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina;
15 1-{{4-[(5-fluoropiridin-2-il)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina;
1-{{4-[(6-metoksipiridin-3-il)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina;
1-{{4-[(benziloksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina;
20 1-{{4-[(benziloksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina;
1-{{4-[(ciklobutilmetoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina;
25 1-{{4-[(ciklobutilmetoksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina;
1-{{4-[(cikloheksiloksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina;
1-{{4-[(cikloheksiloksi)metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina;
30 1-{{4-[(4-cijanometil)benzil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina;
1-{{4-[(3-fluoropiridin-2-il)oksi]metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina;
35 1-{{4-[(5-fluoropiridin-2-il)oksi]metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina;
1-{{4-[(5-fluoropirimidin-2-il)oksi]metil]-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina; i
trans-4-{{4-[(3-cijanobenzil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}cikloheksankarboksilna kiselina;
40 ili farmaceutske prihvatljive soli od gore spomenutih.
19. Spoj prema zahtjevu 1, koji je 1-{{4-[(metoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopentankarboksilna kiselina, ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol.
20. Spoj prema zahtjevu 1, koji je 1-{{4-[(metoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopentankarboksilna kiselina.
45
21. Spoj prema zahtjevu 1, koji je 1-{{4-[(metoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina, ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol.
22. Spoj prema zahtjevu 1, koji je 1-{{4-[(metoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina.
- 50 23. Spoj prema zahtjevu 1, koji je 1-{{4-[(1R,2S)-2-(4-fluorofenil)ciklopropil]amino } metil)-4-(metoksimetil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina, ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol.
24. Spoj prema zahtjevu 1, koji je 1-{{4-[(1R,2S)-2-(4-fluorofenil)ciklopropil]amino } metil)-4-(metoksimetil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina.
25. Spoj prema zahtjevu 1, koji je 1-{{4-[(etoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina, ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol.
55
26. Spoj prema zahtjevu 1, koji je 1-{{4-[(etoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklobutankarboksilna kiselina.
27. Spoj prema zahtjevu 1, koji je 1-{{4-[(metoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol.
- 60 28. Spoj prema zahtjevu 1, koji je 1-{{4-[(metoksimetil)-4-({[(1R,2S)-2-fenilciklopropil]amino } metil)piperidin-1-il]metil}ciklopropankarboksilna kiselina.

29. Farmaceutski sastav koji sadrži spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 19, 21, 23, 25, i 27 ili njegovu farmaceutski prihvatljivu sol, i bar jedan farmaceutski prihvatljiv nosač.
30. Farmaceutski sastav koji sadrži spoj prema bilo kojem od zahtjeva 20, 22, 24, 26, i 28 i bar jedan farmaceutski prihvatljivi nosač ili pomoćnu tvar.
- 5 31. Farmaceutski sastav prema zahtjevu 29 ili 30, koji dalje obuhvaća drugo terapijsko sredstvo.
32. Postupak inhibicije LSD1 koji obuhvaća dovođenje u kontakt ili (i) spoja prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 19, 21, 23, 25, i 27, ili njegove farmaceutski prihvatljive soli; (ii) spoja prema bilo kojem od zahtjeva 20, 22, 24, 26, i 28; ili (iii) farmaceutskog sastava prema zahtjevu 29 ili 30, *in vitro*, sa spomenutim LSD1.
- 10 33. Spoj (i) prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 19, 21, 23, 25, i 27, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol; ili (ii) bilo koji od zahtjeva 20, 22, 24, 26, i 28, za upotrebu u liječenju bolesti, gdje je spomenuta bolest karcinom.
34. Spoj za upotrebu prema zahtjevu 33 gdje je spomenuti karcinom:
- (a) hematološka malignost; ili
 - (b) hematološka malignost koja je izabrana između akutne limfoblastične leukemije (ALL), akutne mijeloične leukemije (AML), akutne promijelocitne leukemije (APL), kronične limfocitne leukemije (CLL), kronične mijeloične leukemije (CML), difuzni limfom velikih B-stanica (DLBCL), limfom stanica plašta folikula, Non-Hodgkin limfom, Hodgkin limfom, primarna mijelofibroza (PMF), policitemija vera (PV), esencijalna trombocitoza (ET)), mijelodisplastični sindrom (MDS), ili multipli mijelom; ili
 - (c) sarkom, karcinom pluća, gastrointestinalni karcinom, karcinom genitourinarnog trakta, karcinom jetre, karcinom kosti, karcinom živčanog sustava, ginekološki karcinom, ili karcinom kože; ili
 - 20 (d) karcinomi dojke; ili
 - (e) karcinomi jajnika; ili
 - (f) karcinomi prostate.
35. Farmaceutski sastav prema zahtjevu 31 za upotrebu u liječenju bolesti, gdje je spomenuta bolest:
- (a) karcinom; ili
 - 25 (b) virusna bolest ili beta-globinopatija.
36. Spoj (i) prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 19, 21, 23, 25, i 27, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol; ili (ii) bilo kojem od zahtjeva 20, 22, 24, 26, i 28, za upotrebu u liječenju bolesti, gdje je spomenuta bolest virusna bolest ili beta-globinopatija.