



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20241414 T1

HR P20241414 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)
A61K 31/46 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 13/02 (2006.01)
A61P 13/10 (2006.01)
A61P 27/06 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 20.12.2024.

(21) Broj predmeta: P20241414T

(22) Datum podnošenja: 07.05.2019.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/JP2019018201
Datum podnošenja međunarodne prijave: 07.05.2019.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 19800286.7
Datum podnošenja europske prijave patenta: 07.05.2019.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2019216294
Datum međunarodne objave: 14.11.2019.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3792260 A1
Datum objave europske prijave patenta: 17.03.2021.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3792260 B1
Datum objave europskog patenta: 11.09.2024.

(31) Broj prve prijave: 2018089867 (32) Datum podnošenja prve prijave: 08.05.2018. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: JP

(73) Nositelj patenta:

**Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho
Minami-ku Kyoto-shi, 601-8550 Kyoto, JP**

(72) Izumitelji:

**Kouya Oikawa, c/o NIPPON SHINYAKU CO., LTD., 14, Kisshoin,
Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, 601-8550 Kyoto-shi Kyoto, JP
Sho Hirai, c/o NIPPON SHINYAKU CO., LTD., 14, Kisshoin, Nishinosho
Monguchicho, Minami-ku, 601-8550 Kyoto-shi Kyoto, JP
Kazuhiko Wakita, c/o NIPPON SHINYAKU CO., LTD., 14, Kisshoin,
Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, 601-8550 Kyoto-shi Kyoto, JP
Akiko Fujibayashi, c/o NIPPON SHINYAKU CO., LTD., 14, Kisshoin,
Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, 601-8550 Kyoto-shi Kyoto, JP**

(74) Zastupnik:

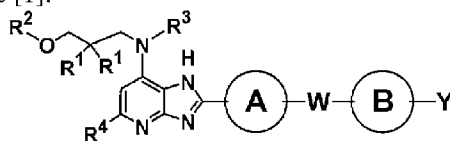
Mraste & Partneri odvjetničko društvo d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: AZABENZIMIDAZOLSKI SPOJEVI I FARMACEUTSKI PROIZVOD

HR P20241414 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Azabenzimidazolski spoj formule [1]:



[1]

5 **naznačen time** što:

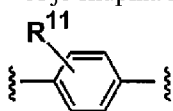
R¹ je atom vodika ili alkil, ili dva su R¹ uzeta zajedno sa susjednim atomom ugljika kako bi tvorili 3- do 7-eročlani cikloalkil ili nearomatski heterocikl koji sadrži kisik;

R² je atom vodika, alkil, cikloalkil, alkil, supstituiran s cikloalkil, ili alkoksialkil;

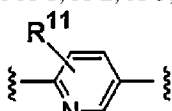
R³ je atom vodika, alkil, ili alkoksialkil;

R⁴ je piridil, koji može biti supstituiran s jednom ili dvije skupine koje se bira iz skupine koju čine alkil, trihalogenalkil, alkoksi, cijano i cikloalkil ili fenil, koji može biti supstituiran s 1 do 3 skupine koje se bira iz skupine koju čine trihalogenalkil, halogen, alkoksi i cikloalkil;

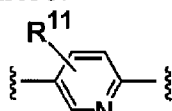
A je skupina formule A-1, A-2, A-3, A-4 ili A-5:



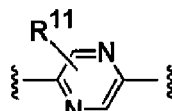
A-1



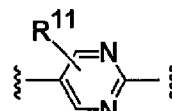
A-2



A-3



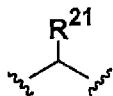
A-4



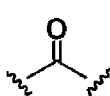
A-5

gdje je veza na lijevoj strani svake skupine vezana na položaj 2 u azabenzimidazolu u formuli [1], veza na desnoj strani je vezana na W u formuli [1], a R¹¹ je skupina koju se bira između atoma vodika, halogena, alkila, alkoksi ili nitro;

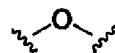
W je veza, ili skupina formule W-1, W-2 ili W-3:



W-1



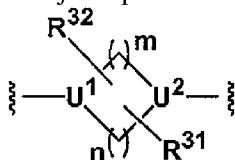
W-2



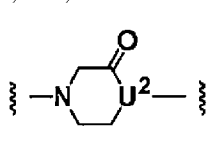
W-3

gdje je R²¹ atom vodika ili alkil;

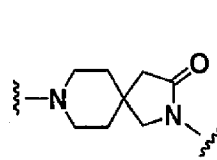
B je skupina formule B-1, B-2, B-3 ili B-4:



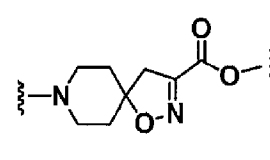
B-1



B-2



B-3



B-4

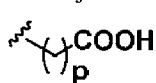
gdje:

veza na lijevoj strani svake skupine vezana je na W u formuli [1];

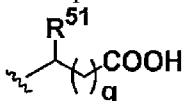
veza na desnoj strani vezana je na Y u formuli [1];

U¹ je atom dušika ili CR⁴¹, U² je atom dušika ili CR⁴², R⁴¹ i R⁴² su neovisno atom vodika, alkil, halogen ili hidroksilna skupina, m i n su neovisno 1, 2 ili 3, a R³¹ i R³² su neovisno atom vodika, alkil, halogen ili alkoksialkil, ili su R³¹ i R³² uzeti zajedno sa susjednim atomima ugljika kako bi tvorili alkilenski most, uz uvjet da se R³¹ i R³² supstituiraju na bilo kojem položaju kojeg se može supstituirati koji nije U¹ i U²;

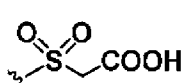
Y je atom vodika, ili skupina s bilo kojom od formula Y-1 do Y-4 i Y-11 do Y-16:



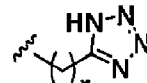
Y-1



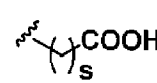
Y-2



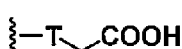
Y-3



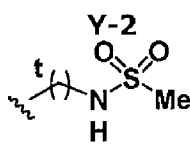
Y-4



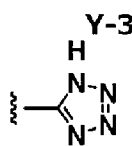
Y-11



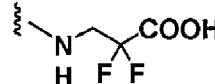
Y-12



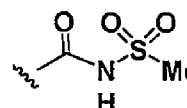
Y-13



Y-14



Y-15



Y-16

gdje:

R^{51} je alkil; p je 1, 2 ili 3; q je 0, 1 ili 2; r je 1, 2 ili 3; T je O, S, SO_2 ili NR^{61} , gdje je R^{61} atom vodika ili alkil; s je 0, 1, 2 ili 3; i t je 0 ili 1,

uz uvjet da:

- 5 (a) kada je W veza,
ako je B B-1 ili B-2, a U^2 je atom dušika, Y je Y-1, Y-2, Y-3 ili Y-4,
ako je B B-1 ili B-2, a U^2 je CR^{42} , gdje je R^{42} definiran kao gore, U^1 je atom dušika, a Y je Y-11, Y-12, Y-13, Y-14, Y-15 ili Y-16, te
ako je B B-3 ili B-4, Y je atom vodika;
- 10 (b) kada je W W-1,
ako je B B-1, U^1 je atom dušika, a U^2 je atom dušika, Y je Y-1, Y-2, Y-3 ili Y-4, te
ako je B B-1, U^1 je atom dušika, a U^2 je CR^{42} , gdje je R^{42} definiran kao gore, Y je Y-11, Y-12, Y-13, Y-14, Y-15 ili Y-16;
- 15 (c) kada je W W-2,
ako je B B-1 ili B-2, U^1 je atom dušika, a U^2 je atom dušika, Y je Y-1, Y-2, Y-3 ili Y-4,
ako je B B-1 ili B-2, U^1 je atom dušika, a U^2 je CR^{42} , gdje je R^{42} definiran kao gore, Y je Y-11, Y-12, Y-13, Y-14, Y-15 ili Y-16, te
ako je B B-3 ili B-4, Y je atom vodika; te
- 20 (d) kada je W W-3,
ako je B B-1, U^1 je CR^{41} , gdje je R^{41} definiran kao gore, a U^2 je atom dušika, Y je Y-1, Y-2, Y-3 ili Y-4,
ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, ili njegov solvat.
2. Azabenzimidazolski spoj u skladu s patentnim zahtjevom 1, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, ili njegov solvat, **naznačen time** što je W veza.
3. Azabenzimidazolski spoj u skladu s patentnim zahtjevom 1 ili 2, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, ili njegov solvat, **naznačen time** što:
- 25 (1) B je B-1 ili B-2, U^2 je atom dušika, a Y je Y-1, Y-2 ili Y-3;
(2) B je B-1 ili B-2, U^2 je CR^{42} , a Y je Y-11, Y-12 ili Y-15; ili
(3) B je B-4, a Y je atom vodika.
4. Azabenzimidazolski spoj u skladu s patentnim zahtjevom 3, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, ili njegov solvat, **naznačen time** što je R^4 piridil, supstituiran skupinom koju se bira iz skupine koju čine alkil, trihalogenalkil, alkoksi, cijano i cikloalkil, te trihalogenalkilom.
5. Azabenzimidazolski spoj u skladu s patentnim zahtjevom 4, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, ili njegov solvat, **naznačen time** što je A A-4.
6. Azabenzimidazolski spoj u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 5, **naznačen time** što je spoj bilo koji od sljedećih (1) do (213), ili njihove farmaceutski prihvatljive soli, ili njihovi solvati:
- 35 (1) 1-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluorometil)piridin-4-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
(2) 1-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluorometil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil](metil)amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
40 (3) 1-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluorometil)piridin-3-il]-7-[[1-(etoksimetil)ciklopentil]metil](metil)amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
(4) [[1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluorometil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil](metil)amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi]octena kiselina,
45 (5) 3-[4-(5-{5-[2-etoksi-5-(trifluorometil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil](metil)amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
(6) 3-[4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluorometil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil](metil)amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
50 (7) 3-[(3R)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluorometil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil](metil)amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
(8) 3-[(2S)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluorometil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil](metil)amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-(metoksimetil)piperazin-1-il]propanska kiselina,
55 (9) 1-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluorometil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]amino)-1H-imidazo[4,5-b]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
(10) [4-(4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluorometil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil](metil)amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-2-il)-3-fluorfenoksi]piperidin-1-il]octena kiselina,
60 (11) 1-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluorometil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil](metil)amino]-1H-imidazo[4,5-b]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,

- (12) 3-[4-fluor-4-(6-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]piridin-3-il]piperidin-1-il]propanska kiselina,
- (13) 3-[4-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il]piperazin-1-il]propanska kiselina,
- 5 (14) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(etoksimetil)ciklopentil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il]-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (15) {[1*R*,3*R*,5*S*)-8-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-8-
- 10 azabiciklo[3.2.1]oktan-3-il]oksi]octena kiselina,
- (16) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il]-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (17) [4-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]fenoksi]piperidin-1-il]octena kiselina,
- 15 (18) 1-(4-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]fenil]piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (19) [4-(6-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]piridin-3-il]-4-hidroksipiperidin-1-il]octena kiselina,
- 20 (20) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il]-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (21) 1-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]fenil]piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 25 (22) [4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]-3-fluorpiridin-2-il]piperazin-1-il]octena kiselina,
- (23) 5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-*N*-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]-*N*-metil-2-{5-[4-(1*H*-tetrazol-5-il)piperidin-1-il]pirazin-2-il]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-7-amin,
- 30 (24) 8-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]fenil)-2,8-diazaspiro[4.5]dekan-3-on,
- (25) 1-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(etoksimetil)ciklopentil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il]-*N*-(metansulfonil)piperidin-4-karboksamid,
- (26) [4-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]fenil]piperidin-1-il]octena kiselina,
- 35 (27) 2-[4-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]fenil]piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (28) 1-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]benzoil]piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 40 (29) {4-[1-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]fenil]etil]piperazin-1-il]octena kiselina,
- (30) 4-hidroksi-1-(5-{7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-5-[3-(trifluormetil)fenil]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il]piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 45 (31) 8-(4-{7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-5-[3-(trifluormetil)fenil]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]fenil)-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dec-2-en-3-karboksilna kiselina,
- (32) 1-(5-{7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-5-[4-metoksi-3-(trifluormetil)fenil]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il]piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (33) 8-(4-{7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-5-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]fenil)-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dec-2-en-3-karboksilna kiselina,
- 50 (34) 1-(4-{7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-5-[3-(trifluormetil)fenil]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]fenil]pirolidin-3-karboksilna kiselina,
- (35) {4-[4-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]fenil]metil]piperazin-1-il]octena kiselina,
- (36) 3-[4-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il]piperazin-1-il]propanska kiselina,
- 55 (37) [4-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il]piperazin-1-il]octena kiselina,
- (38) 4-fluor-1-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il]piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 60 (39) [4-(6-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil})(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]piridin-3-il]piperazin-1-il]octena kiselina,

- (40) *N*-[1-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-il]-*N*-metilglicin,
- (41) [4-(4-{7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-5-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperazin-1-il]octena kiselina,
- 5 (42) 1-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (43) [4-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)-4-hidroksipiperidin-1-il]octena kiselina,
- 10 (44) 3-[4-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-oksopiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (45) 3-[4-(5-{5-[2-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (46) [4-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-1,4-diazepan-1-il]octena kiselina,
- 15 (47) 3-[(2*S*)-4-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (48) 4-[4-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]butanska kiselina,
- (49) *N*-[1-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]glicin,
- 20 (50) [[1-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-il]oksi]octena kiselina,
- (51) [[1-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi]octena kiselina,
- 25 (52) *N*-[1-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-il]glicin,
- (53) [4-(6-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}piridin-3-il)-1,4-diazepan-1-il]octena kiselina,
- (54) [4-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-1,4-diazepan-1-il]octena kiselina,
- 30 (55) [4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-1,4-diazepan-1-il]octena kiselina,
- (56) 3-[(2*S*)-4-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- 35 (57) 3-[4-(5-{7-[[1-(etoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (58) 3-[4-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(2-metoksietoksi)metil]ciklopentil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- 40 (59) [[1-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi]octena kiselina,
- (60) 3-[(2*S*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- 45 (61) 1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (62) 1-(4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 50 (63) 1-(4-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (64) 1-(4-{5-[5,6-bis(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 55 (65) 1-(4-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (66) 1-(4-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (67) 1-(4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 60 (68) 1-(4-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}-3-fluorfenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,

- (69) 1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (70) 1-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 5 (71) 1-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (72) 1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (73) 1-(5-{5-[3-etoksi-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 10 (74) 1-(4-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}-3-fluorfenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (75) 1-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 15 (76) 1-(4-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (77) 1-(5-{5-[5-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (78) 1-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 20 (79) 1-(5-{5-[5-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (80) 1-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 25 (81) 1-(4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(etoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (82) 1-(4-{7-[[1-(etoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (83) 1-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(etoksimetil)ciklopentil]metil]}(etil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 30 (84) 1-(4-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}-3-fluorfenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (85) 1-(4-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}-3-metilfenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 35 (86) 3-[(2*S*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(etoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-(metoksimetil)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (87) 1-(5-{7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-5-[6-propil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 40 (88) 3-[4-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (89) 3-[4-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- 45 (90) 3-[4-(5-{5-[4-fluor-3-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (91) 3-[4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (92) 3-[4-(4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- 50 (93) 3-[(2*S*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (94) {[1-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi}octena kiselina,
- 55 (95) {[1-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi}octena kiselina,
- (96) 3-[4-(5-{5-[5,6-bis(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (97) 3-[4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- 60

- (98) 3-[4-(4-{5-[4-fluor-3-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (99) 3-[4-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- 5 (100) 3-[(2*S*)-4-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (101) 3-[4-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]butanska kiselina,
- (102) 3-[4-(4-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (103) 3-[4-(4-{5-[5,6-bis(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- 15 (104) 3-[(2*S*)-4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (105) 3-[(2*S*)-4-(5-{5-[5,6-bis(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- 20 (106) [1-(5-{5-[5,6-bis(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi}octena kiselina,
- (107) 3-[4-(4-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (108) 3-[(2*S*)-4-(5-{5-[4-fluor-3-(trifluormetil)fenil]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- 25 (109) 3-[(2*S*)-4-(5-{5-[4-fluor-3-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (110) {[1-(5-{5-[4-fluor-3-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi}octena kiselina,
- 30 (111) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[5,6-bis(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (112) 2,2-difluor-3-[[1-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]amino}propanska kiselina,
- 35 (113) {[3*S*,4*R*)-1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-fluorpiperidin-4-il]amino}octena kiselina,
- (114) 3-[4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]butanska kiselina,
- 40 (115) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- 45 (116) {[1-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi}octena kiselina,
- (117) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[4-fluor-3-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- 50 (118) {[3*S*,4*R*)-1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-fluorpiperidin-4-il](metil)amino}octena kiselina,
- (119) 3-[4-(5-{7-[[1-(butoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (120) 3-[(2*R*,6*S*)-4-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2,6-dimetilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- 55 (121) 3-[(2*R*,6*S*)-4-(5-{5-[3,5-bis(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2,6-dimetilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (122) {[1-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi}octena kiselina,
- 60

- (123) 3-[(2*R*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (124) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[4-fluor-3-(trifluormetil)fenil]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (125) [[1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi]octena kiselina,
- (126) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (127) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (128) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (129) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (130) 3-[(2*R*)-4-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (131) 3-[(2*R*)-4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (132) 3-[(2*R*)-4-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (133) 3-[(2*R*)-4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (134) [(3*R*)-4-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- (135) 3-[(2*R*,6*S*)-4-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-2,6-dimetilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (136) [[(1*R*,3*R*,5*S*)-8-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-8-azabicyklo[3.2.1]oktan-3-il]oksi]octena kiselina,
- (137) [[(1*R*,3*R*,5*S*)-8-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-8-azabicyklo[3.2.1]oktan-3-il]oksi]octena kiselina,
- (138) [4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)piperazin-1-sulfonil]octena kiselina,
- (139) [(3*R*)-4-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- (140) [(3*R*)-4-(5-{5-[4-fluor-3-(trifluormetil)fenil]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- (141) [(3*R*)-4-(5-{5-[4-fluor-3-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- (142) [(3*R*)-4-(5-{5-[4-fluor-3-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- (143) 3-[(2*R*)-4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (144) 3-[(2*R*,6*S*)-4-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-2,6-dimetilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (145) [[1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il]pirazin-2-il)-3,3-dimetilpiperidin-4-il]oksi]octena kiselina,

- (146) 1-(4-{5-[6-cijano-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (147) 3-[(2*R*)-4-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (148) [(3*R*)-4-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- (149) {[1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi}octena kiselina,
- (150) {[1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-4-metilpiperidin-4-il]oksi}octena kiselina,
- (151) {[[(1*R*,3*R*,5*S*)-8-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-8-azabicyklo[3.2.1]oktan-3-il]oksi}octena kiselina,
- (152) {[1-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-4-metilpiperidin-4-il]oksi}octena kiselina,
- (153) 1-(4-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (154) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (155) 3-[(2*R*)-4-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (156) 3-[4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (157) 1-(5-{5-[4-ciklopropil-3-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (158) 1-(4-{5-[4-ciklopropil-3-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (159) {[1-(5-{5-[5-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi}octena kiselina,
- (160) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[5-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (161) {[[(1*R*,3*S*,5*S*)-8-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-8-azabicyklo[3.2.1]oktan-3-il]oksi}octena kiselina,
- (162) 3-[4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2,2-dimetilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (163) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}piridin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (164) [(3*R*)-4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- (165) [(3*R*)-4-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- (166) 3-[4-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2,2-dimetilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (167) 3-[(2*R*,6*S*)-4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil]}(metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2,6-dimetilpiperazin-1-il]propanska kiselina,

- (168) {[1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3,3-dimetilpiperidin-4-il]oksi]octena kiselina,
- (169) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-(etil{[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil}amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (170) {[1-(1*R*,3*S*,5*S*)-8-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-8-azabicyklo[3.2.1]oktan-3-il]oksi]octena kiselina,
- (171) 1-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (172) {[1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]sulfanil]octena kiselina,
- (173) {[1-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]sulfanil]octena kiselina,
- (174) [4-(4-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenoksi)piperidin-1-il]octena kiselina,
- (175) [4-(4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenoksi)piperidin-1-il]octena kiselina,
- (176) 3-[4-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenoksi)piperidin-1-il]propanska kiselina,
- (177) [4-(3-klor-4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenoksi)piperidin-1-il]octena kiselina,
- (178) 3-[4-(4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenoksi)piperidin-1-il]propanska kiselina,
- (179) 3-[(1*R*,3*S*,5*S*)-3-(4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenoksi)-8-azabicyklo[3.2.1]oktan-8-il]propanska kiselina,
- (180) [4-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperazin-1-il]octena kiselina,
- (181) 1-(4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (182) 1-(4-{5-[3,5-bis(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (183) 1-(4-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (184) 1-(4-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (185) 1-(4-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (186) {1-[(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)metil]piperidin-4-il]octena kiselina,
- (187) 3-[4-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}piridin-2-il)-4-hidroksipiperidin-1-il]propanska kiselina,
- (188) 3-[4-(5-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil)(metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (189) 3-[4-(6-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}piridin-3-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (190) 3-[4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (191) 3-[4-(4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil}](metil)amino)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}fenil)piperazin-1-il]propanska kiselina,

- (192) 3-[4-(4-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} fenil)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- 5 (193) 3-[4-(4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} fenil)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (194) 3-[4-(5-{5-[3,5-bis(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- 10 (195) 3-[4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (196) 3-[(2*S*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} pirazin-2-il)-2-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- 15 (197) 3-[(3*S*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (198) [(3*R*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- 20 (199) [(3*R*)-4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- (200) [(3*R*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- 25 (201) 3-[4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}-3-fluorpiridin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- 30 (202) [(3*R*)-4-(5-{5-[6-etoksi-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- (203) [(3*R*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(etoksimetil)ciklopentil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]octena kiselina,
- 35 (204) 1-(4-{5-[4-etoksi-3-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (205) 1-(4-{5-[5-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} fenil)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 40 (206) 3-[(3*R*)-4-(4-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} fenil)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (207) 3-[(3*R*)-4-(4-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} fenil)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- 45 (208) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}-3-fluorpiridin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- 50 (209) 5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-*N*-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]-*N*-metil-2-(5-{4-[(1*H*-tetrazol-5-il)metil]piperazin-1-il} pirazin-2-il)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-7-amin,
- (210) 5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-*N*-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil]-*N*-metil-2-(5-{4-[2-(1*H*-tetrazol-5-il)etil]piperazin-1-il} pirazin-2-il)-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-7-amin,
- (211) amid *N*-{2-[4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} pirazin-2-il)piperazin-1-il]etil} sulfonata,
- 55 (212) 3-[4-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} fenil)piperidin-1-il]propanska kiselina, te
- (213) [4-(4-{5-[3-fluor-5-(trifluormetil)fenil]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il} benzoil)piperazin-1-il]octena kiselina.
- 60
7. Azabenzimidazolski spoj u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 6, **naznačen time** što je spoj bilo koji od sljedećih (1) do (12), ili njihove farmaceutski prihvatljive soli, ili njihovi solvati:

- (1) 1-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[(3-metoksi-2,2-dimetilpropil) (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (2) 1-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 5 (3) 1-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(etoksimetil)ciklopentil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- (4) [[1-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-il]oksi]octena kiselina,
- 10 (5) 3-[4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (6) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- 15 (7) 3-[(2*S*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-2-(metoksimetil)piperazin-1-il]propanska kiselina,
- (8) 1-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklobutil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)piperidin-4-karboksilna kiselina,
- 20 (9) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(etoksimetil)ciklopentil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina,
- (10) [[(1*R*,3*R*,5*S*)-8-(5-{5-[2-etoksi-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-8-azabiciklo[3.2.1]oktan-3-il]oksi]octena kiselina,
- 25 (11) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[2-ciklopropil-6-(trifluormetil)piridin-4-il]-7-[[1-(metoksimetil)cikloheksil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina, te
- 30 (12) 3-[(3*R*)-4-(5-{5-[6-ciklopropil-5-(trifluormetil)piridin-3-il]-7-[[1-(metoksimetil)ciklopentil]metil} (metil)amino]-1*H*-imidazo[4,5-*b*]piridin-2-il}pirazin-2-il)-3-metilpiperazin-1-il]propanska kiselina.
8. Farmaceutski pripravak, **naznačen time** što sadrži azabenzimidazolski spoj u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 7, ili njegovu farmaceutski prihvatljivu sol, ili njegov solvat, kao aktivni sastojak.
- 35 9. Azabenzimidazolski spoj u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 7, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, ili njegov solvat, **naznačen time** što je namijenjen upotrebi kao pozitivni alosterički modulator muskarinskog receptora M3 (M3 PAM).
10. Profilaktičko ili terapijsko sredstvo namijenjeno upotrebi kod poremećaja pražnjenja i/ili pohrane kod bolesti mokraćnog mjehura/mokraćne cijevi, glaukoma ili dijabetesa kod kojih je uključen receptor M3, **naznačeno time** što sadrži azabenzimidazolski spoj u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 7, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, ili njegov solvat, kao aktivni sastojak.
- 40 11. Profilaktičko ili terapijsko sredstvo namijenjeno upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 10, **naznačeno time** što su poremećaji pražnjenja i/ili pohrane kod bolesti mokraćnog mjehura/mokraćne cijevi kod kojih je uključen receptor M3 posljedica hipoaktivnog mokraćnog mjehura, hipotoničkog mokraćnog mjehura, akontraktilnog mokraćnog mjehura, hipoaktivnosti detruzora, neurogenog mokraćnog mjehura, nemogućnosti relaksacije mokraćne cijevi, ili disinergije između detruzora i vanjskog sfinktera mokraćne cijevi.
- 45