



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20191003 T1

HR P20191003 T1

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

(51) MKP:

C07D 253/08 (2006.01)

A61K 31/53 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 23.08.2019.

(21) Broj predmeta: P20191003T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 03.06.2019.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2015061607
Datum podnošenja međunarodne prijave: 19.11.2015.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 15816275.0
Datum podnošenja europske prijave patenta: 19.11.2015.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2016081736
Datum međunarodne objave: 26.05.2016.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3221298 A1
Datum objave europske prijave patenta: 27.09.2017.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3221298 B1
Datum objave europskog patenta: 03.04.2019.

(31) Broj prve prijave: 201462082539 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 20.11.2014. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
201562184729 P 25.06.2015. US

(73) Nositelj patenta:

**Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP**

(72) Izumitelji:

**Stephen Hitchcock, c/o Takeda California Inc., 10410 Science Center
Drive, San Diego, CA 92121, US**

**Betty Lam, c/o Takeda California, Inc., 10410 Science Center Drive, San
Diego, CA 92121, US**

**Holger Monenschein, c/o Takeda California Inc., 10410 Science Center
Drive, San Diego, CA 92121, US**

**Holly Reichard, c/o Takeda California Inc., 10410 Science Center Drive,
San Diego, CA 92121, US**

(74) Zastupnik:

PRODUCTA d.o.o., 10000 Zagreb, HR

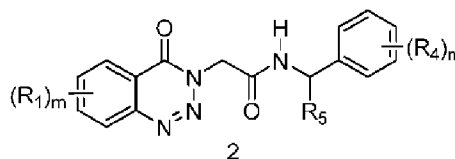
(54) Naziv izuma:

DERIVATI 4-OKSO-3,4-DIHIDRO-1,2,3-BENZOTRIAZINA KAO MODULATORI GPR139

HR P20191003 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Spoj s formulom, 2:



ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, naznačen time što

m je odabran od 0, 1, i 2;

n je odabran od 0, 1, i 2;

svaki R₁ je neovisno odabran iz skupine koju čine cijano, halo, hidroksi, amino, C₁₋₄ alkil, C₁₋₄ alkoksi, trifluorometil, i trifluorometoksi;

svaki R₄ je neovisno odabran iz skupine koju čine cijano, halo, hidroksi, amino, C₁₋₄ alkil, C₁₋₄ alkoksi, trifluorometil, fluorometoksi, difluorometoksi, i trifluorometoksi; i

R₅ je odabran iz skupine koja sadrži vodik, trifluorometil, i C₁₋₄ alkil, pod uvjetom da:

(a) ako R₅ je vodik, metil, n-propil, i-propil, ili i-butyl, tada m i n nisu oba 0;

(b) ako R₅ je vodik, m je 0, i n je 1, tada R₄ nije kloro, metoksi, 3-trifluorometil, 4-trifluorometil, 4-metil, 4-fluoro, 2-difluorometoksi, 3-difluorometoksi, 2-trifluorometoksi, 4-trifluorometoksi, ili 2-(i-butoksi);

(c) ako R₅ je metil, m je 0, i n je 1, tada R₄ nije kloro, 2-fluoro, 4-fluoro, 2-bromo, 4-etil, 2-metil, 4-(i-propil), 4-(i-butyl), ili 3-trifluorometil;

(d) ako R₅ je etil, m je 0, i n je 1, tada R₄ nije 3-kloro, 4-kloro, 4-bromo, 4-metil, 4-metoksi, ili 2-difluorometoksi;

(e) ako R₅ je n-propil, m je 0, i n je 1, tada R₄ nije 3-trifluorometil;

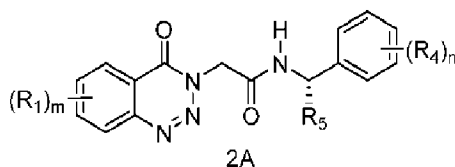
(f) ako R₅ je i-propil, m je 0, i n je 1, tada R₄ nije 4-fluoro ili 4-metoksi;

(g) ako R₅ je i-butyl, m je 0, i n je 1, tada R₄ nije 3-trifluorometil;

(h) ako R₅ je vodik, m je 0, i n je 2, tada R₄ nije 2,6-difluoro, 2,4-dikloro, 3,5-dimetoksi, 3,4-dimetoksi, 4-metoksi-3-difluorometoksi, 4-fluoro-2-trifluorometil, ili 5-bromo-2-difluorometoksi; i

(i) ako R₅ je metil, m je 0, i n je 2, tada R₄ nije 3,4-dimetil, 3,4-dikloro, 2,4-dikloro, 3-fluoro-4-metoksi, 3-bromo-4-metoksi, 3-metoksi-4-izopropiloksi, ili 3-metoksi-4-izobutiloksi.

2. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol prema patentnom zahtjev 1, pri čemu je spoj uglavnom enantiomerno čist i ima strukturu prikazanu formulom 2A,



naznačen time što je R₅ odabran iz skupine koja sadrži trifluorometil i C₁₋₄ alkil.

3. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 do 2, naznačen time što m je 0.

4. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 do 3, naznačen time što R₅ je C₁₋₄ alkil.

5. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 do 3, naznačen time što je R₅ odabran iz skupine koja sadrži metil, etil, i izopropil.

6. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 do 3, naznačen time što R₅ je metil.

7. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 do 6, naznačen time što n je 1 i R₄ je trifluorometoksi.

8. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 do 2, naznačen time što m je 1.

9. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 do 2, naznačen time što m je 2.

10. Spoj prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time što je odabran iz skupine spojeva koja sadrži:

2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;

N-(1-(4-bromofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;

2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;

N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;

N-(1-(2,4-dimetilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;

N-(1-(4-etoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;

N-(1-(2,4-dimetoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;

2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(8-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(8-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(6-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(6-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(7-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(8-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(8-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(8-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(8-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(6,8-dikloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(6,8-dikloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(5-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(5-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(7-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(7-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(5-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(6,8-dimetil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(4-oxo-6-(trifluorometil)benzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(4-oxo-6-(trifluorometil)benzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(8-fluoro-6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(p-tolil)etil)acetamid;
 N-(1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-bromo-4-fluorofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)propanamid;
 N-(1-(2,4-dimetilfenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-metilfenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(4-(difluorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(4-(difluorometoksi)fenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(4-(difluorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid; i
 farmaceutski prihvatljiva sol bilo kojeg od gore navedenih spojeva.

11. Spoj prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time što je odabran iz skupine spojeva koja sadrži:

(S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-bromofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;

(R)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2,4-dimetilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-etoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 5 (S)-N-(1-(2,4-dimetoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(8-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(8-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 10 (S)-2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(6-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(6-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(7-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(8-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 15 (S)-2-(8-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(8-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(8-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(6,8-dikloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(6,8-dikloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 20 (S)-2-(6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(5-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 25 (S)-2-(7-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(7-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 30 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(5-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(6,8-dimetil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(4-oxo-6-(trifluorometil)benzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(4-oxo-6-(trifluorometil)benzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(8-fluoro-6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(p-tolil)etil)acetamid;
 35 (S)-N-(1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-kloro-4-fluorofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-bromo-4-fluorofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-((S)-1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)propanamid;
 (R)-N-((S)-1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)propanamid;
 40 (S)-N-(1-(2,4-dimetilfenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-metilfenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 45 (S)-2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 50 (S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-(difluorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 55 (S)-N-(1-(4-(difluorometoksi)fenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-(difluorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 60 i

farmaceutski prihvatljiva sol bilo kojeg od gore navedenih spojeva.

12. Spoj prema patentnom zahtjevu 1, naznačen time što je odabran iz skupine spojeva koja sadrži:

(S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid; i
 farmaceutski prihvatljiva sol bilo kojeg od gore navedenih spojeva.

13. Spoj naznačen time što je (S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

14. Spoj naznačen time što je (S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

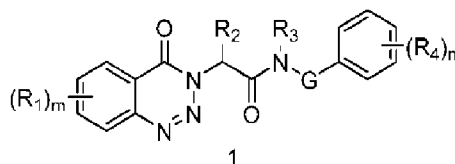
15. Spoj naznačen time što je (S)-2-(5-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

16. Spoj naznačen time što je (S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

17. Farmaceutski pripravak naznačen time što sadrži spoj ili farmaceutski prihvatljivu sol kao što je definirano u bilo kojem od zahtjeva 1 do 16, te farmaceutski prihvatljivo pomoćno sredstvo.

18. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol kako je definirano u bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 do 16, naznačen time što je za uporabu kao lijek.

19. Spoj s formulom 1,



ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, za upotrebu kao lijek, naznačen time što:

m je odabran od 0, 1, i 2;

n je odabran od 0, 1, i 2;

svaki R₁ je neovisno odabran iz skupine koju čine cijano, halo, hidroksi, amino, C₁₋₄ alkil, C₁₋₄ alkoksi, trifluorometil, i trifluorometoksi;

R₂ je odabran iz skupine koja sadrži vodik i C₁₋₄ alkil;

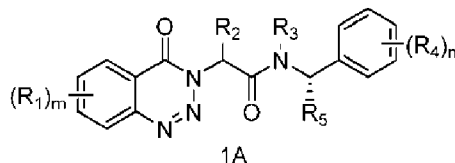
R₃ je odabran iz skupine koja sadrži vodik i metil;

svaki R₄ je neovisno odabran iz skupine koju čine cijano, halo, hidroksi, amino, C₁₋₄ alkil, C₁₋₄ alkoksi, trifluorometil, fluorometoksi, difluorometoksi, i trifluorometoksi;

G je -CHR₅-; i

R₅ je odabran iz skupine koja sadrži vodik, trifluorometil, i C₁₋₄ alkil.

20. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema patentnom zahtjevu 19, pri čemu je spoj uglavnom enantiomerno čist i ima strukturu prikazanu formulom 1A,



naznačen time što R₅ je odabran iz skupine koja sadrži trifluorometil i C₁₋₄ alkil.

21. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema patentnom zahtjevu 20, naznačen time što je R₅ odabran iz skupine koja sadrži metil, etil, i izopropil.

22. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema patentnom zahtjevu 20, naznačen time što R₅ je metil.

23. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema bilo kojem od zahtjeva 19 do 22, naznačen time što R₂ je vodik.

24. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema bilo kojem od zahtjeva 19 do 23, naznačen time što R₃ je vodik.

25. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema bilo kojem od zahtjeva 19 do 24, naznačen time što m je 0.

26. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema bilo kojem od zahtjeva 19 do 24, naznačen time što m je 1.

27. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema patentnom zahtjevu 26, naznačen time što R₁ je odabran iz skupine koja sadrži halo, C₁₋₄ alkil, C₁₋₄ alkoksi, trifluorometil, i trifluorometoksi.

28. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema patentnom zahtjevu 26, naznačen time što R_1 je C_{1-4} alkoksi.
29. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema bilo kojem od zahtjeva 19 do 24, naznačen time što m je 2.
30. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema bilo kojem od zahtjeva 19 do 29, naznačen time što n je 1 i R_4 je odabran iz skupine koja sadrži halo, C_{1-4} alkil, C_{1-4} alkoksi, trifluorometil, fluorometoksi, difluorometoksi, i trifluorometoksi.
31. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema bilo kojem od zahtjeva 19 do 29, naznačen time što n je 1 i R_4 je odabran iz skupine koja sadrži C_{1-4} alkil i trifluorometoksi.
32. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema patentnom zahtjevu 19, naznačen time što je odabran iz skupine spojeva koja sadrži:

2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-feniletil)acetamid;
 2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 N-(1-(4-bromofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(4-klorofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2,4-dimetilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-o-toliletil)acetamid;
 N-(1-(4-etoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2,4-dimetoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(8-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(8-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(6-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(6-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(7-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(8-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(8-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(8-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(8-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(6,8-dikloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(6,8-dikloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(5-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(5-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(7-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(7-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(5-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(6,8-dimetil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 2-(4-oxo-6-(trifluorometil)benzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(4-oxo-6-(trifluorometil)benzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(8-fluoro-6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(p-tolil)etil)acetamid;
 N-(1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-kloro-4-fluorofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-bromo-4-fluorofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(4-fluorofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)propanamid;
 N-(1-(2,4-dimetilfenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-metilfenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;

2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 5 2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 10 2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(4-(difluorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(4-(difluorometoksi)fenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 15 N-(1-(4-(difluorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid; i
 farmaceutski prihvatljiva sol bilo kojeg od gore navedenih spojeva.

20 33. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol za uporabu kao lijek prema patentnom zahtjevu 19, naznačen time što je
 odabran iz skupine spojeva koja sadrži:

(S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-feniletil)acetamid;
 (S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 25 (S)-N-(1-(4-bromofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (R)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-klorofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 30 (S)-N-(1-(2,4-dimetilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-o-toliletil)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-etoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2,4-dimetoksifenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 35 (S)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(8-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(8-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(6-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 40 (S)-2-(6-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(7-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(8-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(8-kloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(8-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 45 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(8-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(6,8-dikloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(6,8-dikloro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 50 (S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(5-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(7-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(7-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 55 (S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(5-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(6,8-dimetil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)acetamid;
 60 (S)-2-(4-oxo-6-(trifluorometil)benzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-p-toliletil)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)etil)-2-(4-oxo-6-(trifluorometil)benzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(8-fluoro-6-metil-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(p-tolil)etil)acetamid;

(S)-N-(1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-kloro-4-fluorofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-bromo-4-fluorofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-fluorofenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 5 (S)-N-((S)-1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)propanamid;
 (R)-N-((S)-1-(2-metoksi-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)propanamid;
 (S)-N-(1-(2,4-dimetilfenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-metilfenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-metilfenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 10 (S)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(7-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 15 (S)-2-(6-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometoksi)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(8-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 (S)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(1-(4-(trifluorometil)fenil)etil)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 20 (S)-N-(1-(4-(difluorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-(difluorometoksi)fenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-(difluorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 25 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil)etil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil)etil)-2-(6-fluoro-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil)etil)-2-(5-metoksi-4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(2-fenilpropil)acetamid;
 (R)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(2-fenilpropil)acetamid;
 (R)-N-(1-(4-metoksifenil)propan-2-il)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 30 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)propan-2-il)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-kloro-2-metoksifenil)propan-2-il)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(2-kloro-4-metoksifenil)propan-2-il)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-fenilacetamid;
 N-(4-klorofenil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 35 N-(3-klorofenil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(4-metilfenil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(4-hidroksifenil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 N-(4-metoksifenil)-N-metil-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(2-fenilpropil)acetamid;
 40 (R)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)-N-(2-fenilpropil)acetamid;
 N-(2-kloro-4-metoksifenil)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (R)-N-(1-(4-metoksifenil)propan-2-il)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-metoksifenil)propan-2-il)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 (S)-N-(1-(4-kloro-2-metoksifenil)propan-2-il)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid;
 45 (S)-N-(1-(2-kloro-4-metoksifenil)propan-2-il)-2-(4-oksobenzo[d][1,2,3]triazin-3(4H)-il)acetamid; i
 farmaceutski prihvatljiva sol bilo kojeg od gore navedenih spojeva.

34. Spoj ili farmaceutski prihvatljiva sol, kao što je definirano u bilo kojem od zahtjeva 1 do 16 i 19 do 33, naznačeni time što su uporabu u liječenju bolesti, poremećaja ili stanja odabranih iz skupine koja se sastoji od shizofrenije, poremećaja autističnog spektra, poremećaja spavanja, depresije, bipolarnog poremećaja, kognitivnog oštećenja, poremećaja pažnje s hiperaktivnošću, post-traumatskog stresnog poremećaja, ovisnosti o tvarima, ovisnosti o drogama, poremećaja hranjenja, opsesivno kompulzivnog poremećaja, anksioznih poremećaja, boli, i fibromialgije.
35. Spoj ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol kako je definirano u patentnom zahtjevu 34, naznačen time što je za uporabu za liječenje bolesti, poremećaja ili stanja odabranih iz skupine koja se sastoji od shizofrenije, poremećaja autističnog spektra, depresije, bipolarnog poremećaja, poremećaja pažnje s hiperaktivnošću, te ovisnosti o drogama.
36. Kombinacija, naznačena time, da sadrži spoj ili farmaceutski prihvatljivu sol kao što je definirano u bilo kojem od zahtjeva 1 do 16 i 19 do 33, te najmanje jedno dodatno farmakološki aktivno sredstvo.