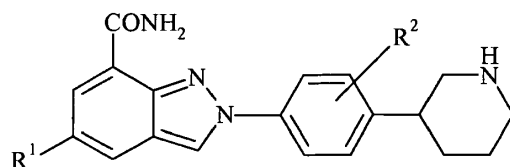


PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Spoj formule I:



(I)

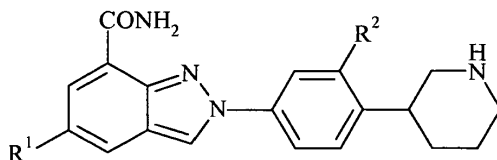
naznačen time što:

R¹ je vodik ili fluor; i

R² je vodik ili fluor;

ili njegove farmaceutski prihvatljive soli, stereoizomeri ili tautomeri.

2. Spoj prema zahtjevu 1 formule II:

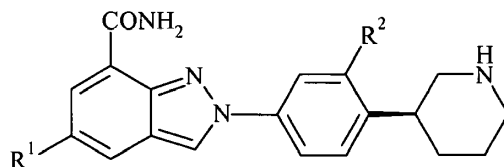


(II)

naznačen time što su R¹ i R² onakvi kao što je definirano u zahtjevu 1;

ili njegove farmaceutski prihvatljive soli, stereoizomeri ili tautomeri.

3. Spoj prema zahtjevu 1 formule III:

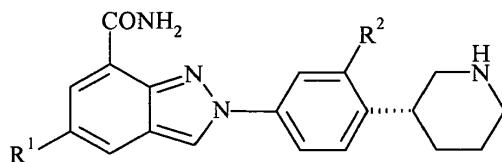


(III)

naznačen time što su R¹ i R² onakvi kao što je definirano u zahtjevu 1;

ili njegove farmaceutski prihvatljive soli, ili tautomeri.

4. Spoj prema zahtjevu 1 formule IV:



(IV)

naznačen time što su R¹ i R² onakvi kao što je definirano u zahtjevu 1;

ili njegove farmaceutski prihvatljive soli, ili tautomeri.

5. Spoj prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, **naznačen time** što je R¹ vodik i R² je vodik ili fluor.

6. Spoj prema zahtjevu 1, **naznačen time** što je izabran između slijedećih:

2-(4-piperidin-3-ilfenil)-2H-indazol-7-karboksamid;

2- {4-[(3R)-piperidin-3-il]fenil}-2H-indazol-7-karboksamid;

2- {4-[(3S)-piperidin-3-il]fenil}-2H-indazol-7-karboksamid;

5-fluoro-2-(4-piperidin-3-ilfenil)-2H-indazol-7-karboksamid;

- 5-fluoro-2-{4-[(3S)-piperidin-3-il]fenil}-2H-indazol-7-karboksamid;
 5-fluoro-2-{4-[(3R)-piperidin-3-il]fenil}-2H-indazol-7-karboksamid;
 5-fluoro-2-(3-fluoro-4-piperidin-3-ilfenil)-2H-indazol-7-karboksamid;
 5-fluoro-2-{3-fluoro-4-[(3R)-piperidin-3-il]fenil}-2H-indazol-7-karboksamid;
 5-fluoro-2-{3-fluoro-4-[(3S)-piperidin-3-il]fenil}-2H-indazol-7-karboksamid;
 ili njegove farmaceutske prihvatljive soli, tautomeri ili stereioizomeri.
7. Spoj prema zahtjevu 6, **naznačen time** što je:
 2-(4-piperidin-3-ilfenil)-2H-indazol-7-karboksamid;
 ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol, ili tautomer.
8. Spoj prema zahtjevu 6 **naznačen time** što je:
 2-{4-[(3R)-piperidin-3-il]fenil}-2H-indazol-7-karboksamid;
 ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol, ili tautomer.
9. Spoj prema zahtjevu 6, **naznačen time** što je:
 2-{4-[(3S)-piperidin-3-il]fenil}-2H-indazol-7-karboksamid;
 ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol, ili tautomer.
10. Farmaceutska kompozicija, **naznačena time** što sadrži spoj prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, ili njegovu farmaceutske prihvatljivu sol, stereioizomer ili tautomer zajedno sa farmaceutske prihvatljivim nosačem.
11. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9, ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol, stereioizomer ili tautomer i antitumorski agens, **naznačen time** što se primjenjuje za istovremeno, odvojeno ili uzastopno davanje.
12. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9, ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol, stereioizomer ili tautomer, **naznačen time** što se primjenjuje u terapiji.
13. Primjena spoja prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9, ili njegove farmaceutske prihvatljive soli, stereioizomera ili tautomera, **naznačena time** što služi za proizvodnju lijeka za liječenje ili prevenciju stanja koja se mogu poboljšati inhibicijom poli(ADP-riboza) polimeraze (PARP).
14. Primjena spoja prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9, ili njegove farmaceutske prihvatljive soli, stereioizomera ili tautomera, **naznačena time** što služi za proizvodnju lijeka za liječenje ili prevenciju tumora, upalnih bolesti, reperfuzionih povreda, iskemijskih stanja, moždanog udara, bubrežne insuficijencije, kardiovaskularnih bolesti, vaskularnih bolesti različitih od kardiovaskularnih bolesti, dijabetesa, neurodegenerativnih bolesti, retrovirusnih infekcija, oštećenja mrežnice ili starenja kože i oštećenja kože izazvanih UV-zračenjem.
15. Primjena spoja prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9, ili njegove farmaceutske prihvatljive soli, stereioizomera ili tautomera, **naznačena time** što služi za proizvodnju lijeka za liječenje ili prevenciju tumora.
16. Primjena prema zahtjevu 15, **naznačena time** što je tumor onaj tumor koji je deficijentan u DNK DSB reparacionoj aktivnosti ovisnoj od homologe rekombinacije (HR).
17. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9, ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol, stereioizomer ili tautomer, **naznačen time** što služi za proizvodnju lijeka za liječenje ili prevenciju stanja koje može biti poboljšano inhibicijom poli(ADP-riboza)polimeraze (PARP).
18. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9, ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol, stereioizomer ili tautomer, **naznačen time** što služi za liječenje ili prevenciju tumora, upalnih bolesti, reperfuzionih povreda, iskemijskih stanja, moždanog udara, bubrežne insuficijencije, kardiovaskularnih bolesti, vaskularnih bolesti različitih od kardiovaskularnih bolesti, dijabetesa, neurodegenerativnih bolesti, retrovirusnih infekcija, oštećenja mrežnice i oštećenja kože izazvanih UV-zračenjem.
19. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9, ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol, stereioizomer ili tautomer, **naznačen time** što služi za primjenu u liječenju ili prevenciji tumora.
20. Spoj prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 9, ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol, stereioizomer ili tautomer, **naznačen time** što služi za primjenu u liječenju ili prevenciji tumora koji je deficijentan u DNK DSB reparacionoj aktivnosti zavisnoj od homologe rekombinacije (HR).