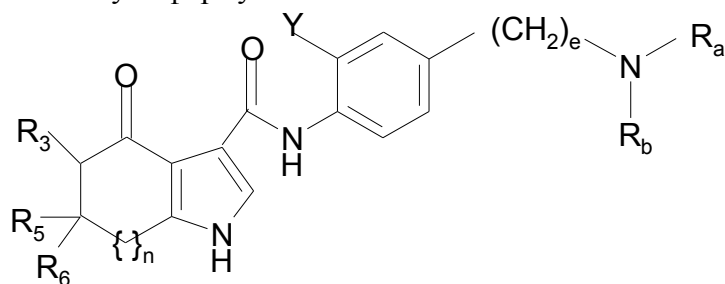


1. Сполука формули



або її фармацевтично прийнятні солі, де:

n - 1 або 2;

R₃, R₅ та R₆ - незалежно один від одного водень або алкіл;

R_a - водень, алкіл або C₃-C₇-циклоалкіл;

R_b - водень, алкіл або ацил;

Y - водень або галоїд; і

e - ціле число від 1 до 3.

2. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[3-(метиламінометил)феніл]-4-оксо-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

3. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[4-(амінометил)феніл]-4-оксо-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

4. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[4-(метиламінометил)феніл]-4-оксо-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

5. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[2-фтор-4-(метиламінометил)феніл]-4-оксо-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

6. Сполука за п. 1, яка являє собою N-{4-[N-ацетил-(метиламінометил)феніл]}-4-оксо-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

7. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[4-(етиламінометил)феніл]-4-оксо-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

8. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[4-(ізопропіламінометил)феніл]-4-оксо-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

9. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[4-(циклопропіламінометил)феніл]-4-оксо-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

10. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[4-(диметиламінометил)феніл]-4-оксо-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

11. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[4-(2-аміноетил)феніл]-4-оксо-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

12. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[4-(2-метиламіноетил)феніл]-4-оксо-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

13. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[4-(метиламінометил)феніл]-4-оксо-1,4,5,6,7,8-гексагідроциклогепта[b]пірол-3-карбоксамід.

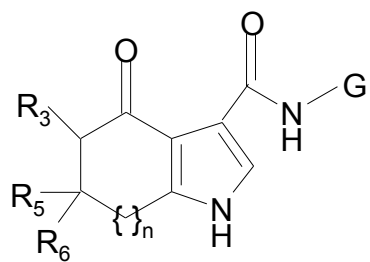
14. Сполука за п. 1, яка являє собою N-{4-[N-ацетил-(метиламінометил)феніл]}-4-оксо-6-метил-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

15. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[4-(метиламінометил)феніл]-4-оксо-6-метил-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

16. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[3-(метиламінометил)феніл]-4-оксо-6-метил-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

17. Сполука за п. 1, яка являє собою N-[4-(метиламінометил)феніл]-4-оксо-6,6-диметил-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

18. Сполука формули

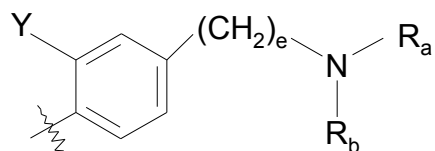


або її фармацевтично прийнятні солі, де:

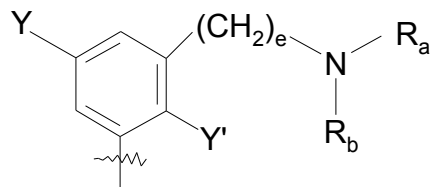
n - 1 або 2;

R_3 , R_5 та R_6 - незалежно один від одного водень або алкіл; і

G являє собою



або



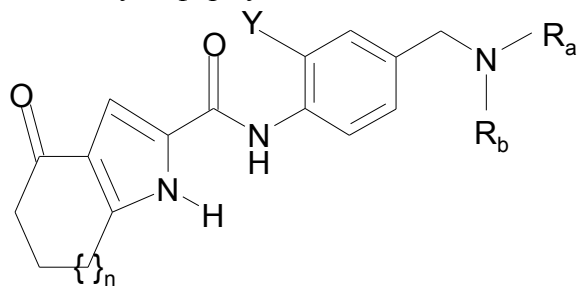
де R_a - водень, алкіл або C_3 - C_7 -циклоалкіл;

R_b - водень, алкіл або ацил;

Y та Y' - незалежно один від одного водень або галоїд; і

e - ціле число від 1 до 3.

19. Сполука формули



або її фармацевтично прийнятні солі, де:

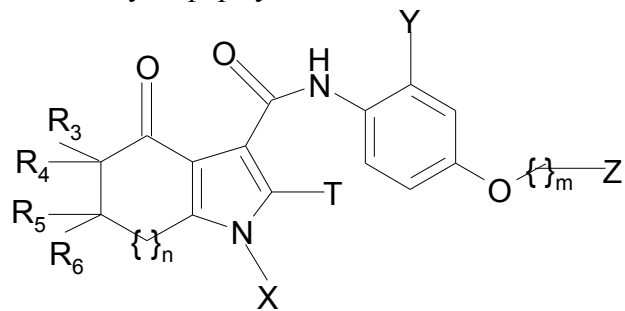
n - 1 або 2;

R_a - водень, алкіл або C_3 - C_7 -циклоалкіл;

R_b - водень, алкіл або ацил;

Y - водень або галоїд.

20. Сполука формули



або її фармацевтично прийнятні солі, де:



- незалежно один від одного вуглецевий ланцюг, необов'язково заміщений воднем, галоїдом або нижчим алкілом лінійної або розгалуженої будови, який містить 1 - 6 атомів вуглецю;

де:

m - 1, 2 або 3; та

n - 1 або 2;

T - галоїд, водень, гідроксил, аміногрупа або алкоксигрупа, яка містить 1 - 6 атомів вуглецю;

X - водень, гідроксил або алкіл;

Z - аміногрупа, моно- або діалкіламіногрупа, де кожний алкіл незалежно від другого являє собою алкіл або циклоалкіл, який містить 3 - 7 атомів вуглецю, або група NR_9COR_{10} , де R_9 та R_{10} однакові або різні і являють собою водень або алкіл, або циклоалкіл, який містить 3 - 7 атомів вуглецю; і

R_3 , R_4 , R_5 та R_6 - однакові або різні і вибрані з групи, до якої входять водень, алкіл, $-COR_{11}$ або $-CO_2R_{11}$, де R_{11} - алкіл або циклоалкіл, який містить 3 - 7 атомів вуглецю; або $-CONR_{12}R_{13}$, де R_{12} та R_{13} незалежно один від одного вибрані з групи, до якої входять водень, алкіл, циклоалкіл, який містить 3 - 7 атомів вуглецю, феніл, 2-, 3- або 4-піридил, або $NR_{12}R_{13}$ утворює гетероциклічну групу, яка являє собою морфолініл, піперидиніл, піролідиніл або N-алкілпіперазиніл; або

R_3 - R_4 можуть у сукупності утворювати циклічний фрагмент, який містить 3 - 7 атомів вуглецю; або

R_5 - R_6 можуть у сукупності утворювати циклічний фрагмент, який містить 3 - 7 атомів вуглецю;

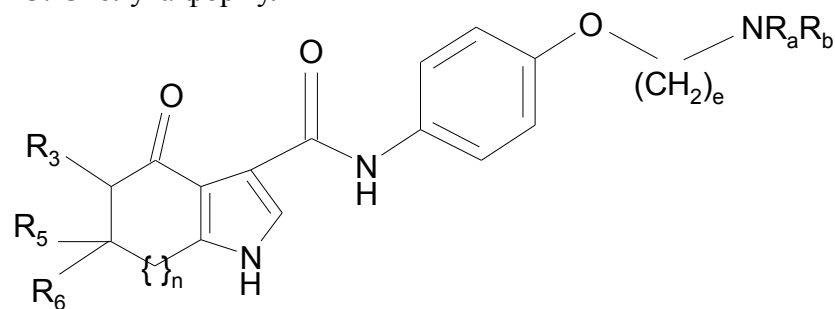
і де кожна алкільна група, яка утворює замісник R_3 , R_4 , R_5 або R_6 , або його частину, може бути незалежно заміщена гідроксилом або моно- чи діалкіламіногрупою, де кожний алкіл незалежно від іншого є алкіл або циклоалкіл, який містить 3 - 7 атомів вуглецю;

Y - водень або галоїд.

21. Сполука за п. 20, де T являє собою водень, і X являє собою водень.

22. Сполука за п. 20, яка являє собою N-[4-(3-метиламіноетокси)феніл]-4-оксо-4,5,6,7-тетрагідро-1H-індол-3-карбоксамід.

23. Сполука формули



де R_3 , R_5 та R_6 - незалежно один від одного водень або алкіл;

R_a та R_b - незалежно один від одного водень або алкіл; і

e - ціле число від 1 до 3.