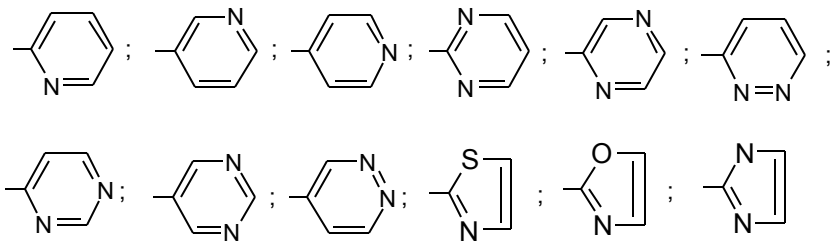


, (I)

R_5 представляє радикал, вибраний з групи:

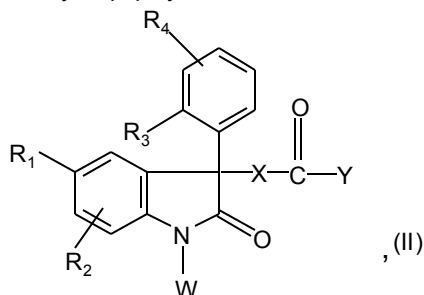


5-хлор-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-3-(2-метоксибеніл)-6-метил-3-[2-оксо-2-[4-(4-піридил)-1-піперазиніл]етил]-1,3-дигідро-2H-індол-2-он;

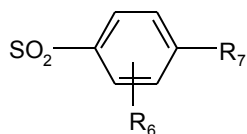
5-хлор-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-3-(2-метоксифеніл)-6-метил-2-оксо-2,3-дигідро-1Н-індол-3-іл-4-(4-піридил)-1-піперазинкарбоксилат;
 5-хлор-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-6-метокси-3-(2-метоксифеніл)-2-оксо-2,3-дигідро-1Н-індол-3-іл-4-(4-піридил)-1-піперазинкарбоксилат;
 N-[5-хлор-3-(2-хлорфеніл)-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-2-оксо-2,3-дигідро-1Н-індол-3-іл]-4-(2-піридил)піперазин-1-карбоксамід;
 N-[5-хлор-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-3-(2-метоксифеніл)-6-метил-2-оксо-2,3-дигідро-1Н-індол-3-іл]-4-(4-піридил)піперазин-1-карбоксамід;
 N-[6-хлор-3-(2-хлорфеніл)-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-5-метил-2-оксо-2,3-дигідро-1Н-індол-3-іл]-4-(4-піридил)піперазин-1-карбоксамід;
 5-хлор-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-3-(2-флуорфеніл)-3-[2-оксо-2-[4-(4-піридил)-1-піперазиніл]етил]-1,3-дигідро-2Н-індол-2-он;
 5,6-дихлор-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-3-(2-флуорфеніл)-3-[2-оксо-2-[4-(4-піридил)-1-піперазиніл]етил]-1,3-дигідро-2Н-індол-2-он;
 5-хлор-3-(2,3-диметоксифеніл)-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-3-[2-оксо-2-[4-(4-піридил)-1-піперазиніл]етил]-1,3-дигідро-2Н-індол-2-он;
 5-хлор-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-3-(2-етоксифеніл)-3-[2-оксо-2-[4-(3-піридил)-1-піперазиніл]етил]-1,3-дигідро-2Н-індол-2-он;
 5-хлор-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-3-(2-ізопропоксифеніл)-3-[2-оксо-2-[4-(3-піридил)-1-піперазиніл]етил]-1,3-дигідро-2Н-індол-2-он;
 5-хлор-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-3-(2-ізопропоксифеніл)-3-[2-оксо-2-[4-(4-піридил)-1-гомопіперазин]етил]-1,3-дигідро-2Н-індол-2-он;
 5-хлор-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-3-(2-ізопропоксифеніл)-3-[2-оксо-2-[4-(1,3-тіазол-2-іл)-1-піперазиніл]етил]-1,3-дигідро-2Н-індол-2-он;
 5-хлор-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-3-(2-етоксифеніл)-2-оксо-2,3-дигідро-1Н-індол-3-іл-4-(3-піридил)-1-піперазинкарбоксилат;
 5-хлор-1-[(2,4-диметоксифеніл)сульфоніл]-3-(2-етоксифеніл)-2-оксо-2,3-дигідро-1Н-індол-3-іл-4-(4-піридил)-1-піперазинкарбоксилат;
 у формі оптично чистих ізомерів або у формі їх суміші, а також їх солі з мінеральними або органічними кислотами, та їх сольвати та/або гідрати.

4. Спосіб отримання сполук формули (I) за п. 1, що характеризується наступним:

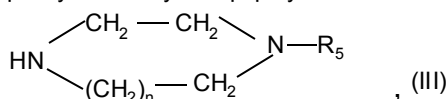
сполука формули:



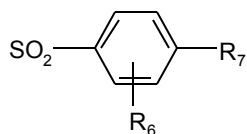
в якій R₁, R₂, R₃, R₄ та X визначені для сполук формули (I) у п. 1, а Y представляє гідроксил або атом хлору, коли X представляє групу -CH₂-; -OCH₂-; -NH-CH₂-; -NH-CH₂-CH₂-; або Y представляє феноксил, коли X представляє групу -O-; -NH-; W представляє атом гідрогену, коли X представляє групу -CH₂-; -OCH₂-; або W представляє групу



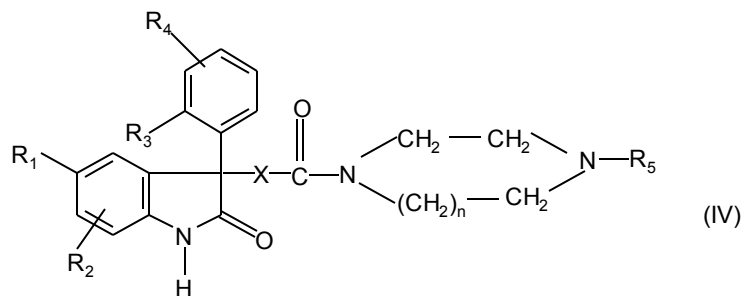
, в якій R₆ та R₇ визначені для сполуки формули (1) у п. 1, коли X представляє групу -O-; -NH-; -NH-CH₂-; -NH-CH₂-CH₂-; реагує зі сполукою формули:



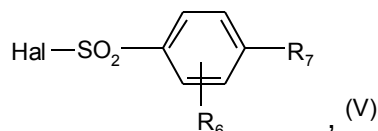
в якій n та R₅ визначені для сполуки формули (I) у п. 1; коли W представляє групу



, отримуючи очікувану сполуку формули (I); або, коли W представляє атом гідрогену, отримана таким чином сполука формули:

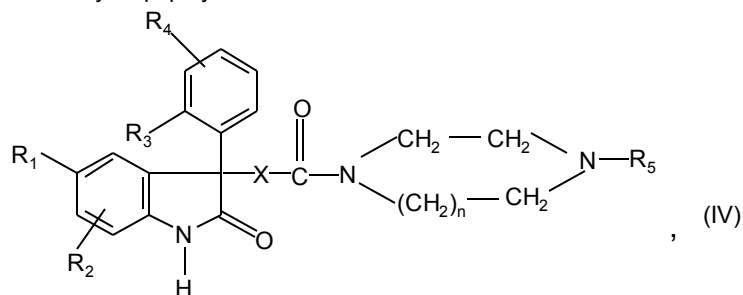


реагує у присутності основи з сульфонілгалогенідом формули:



в якій R₆ та R₇ визначені для сполуки формули (I) у п. 1, а Hal представляє атом галогену.

5. Сполука формули:



в якій:

n дорівнює 1 або 2;

X представляє групу -CH₂-; -O-CH₂-;

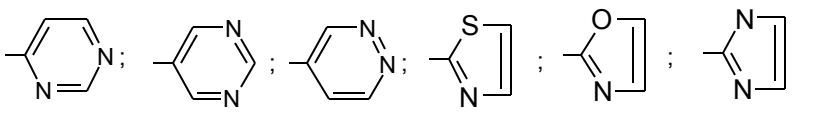
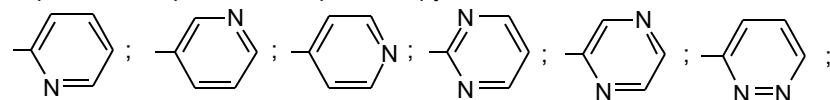
R₁ представляє атом галогену; (C₁-C₄)алкіл; (C₁-C₄)алкоксил;

R₂ представляє атом гідрогену; атом галогену; (C₁-C₄)алкіл; (C₁-C₄)алкоксил; трифлуорметил;

R₃ представляє атом галогену; (C₁-C₃)алкіл; (C₁-C₃)алкоксил; трифлуорметил; трифлуорметоксил;

R₄ представляє атом гідрогену; атом галогену; (C₁-C₃)алкіл; (C₁-C₃)алкоксил;

R₅ представляє радикал, вибраний з групи::



а також її солі з мінеральними або органічними кислотами, у формі оптично чистих ізомерів або у формі суміші.

6. Медикамент, який відрізняється тим, що містить сполуку за будь-яким одним з пп. 1-3, або її фармацевтично прийнятні солі з мінеральними або органічними кислотами, сольвати та/або гідрати.

7. Фармацевтична композиція, яка **відрізняється** тим, що містить як активний компонент сполуку за будь-яким одним з пп. 1-3, або її фармацевтично прийнятну сіль, сольват та/або гідрат, а також один або більше фармацевтично прийнятних ексципієнтів.

8. Застосування сполуки за будь-яким одним з пп. 1-3, її фармацевтично прийнятної солі з мінеральною або органічною кислотами, сольвату та/або гідрату для виробництва медикаменту, призначеного для лікування серцево-судинних захворювань, стресу, тривожності, депресії, obsесивно-компульсивного розладу, приступу паніки, захворювань ниркової системи, захворювань шлункової системи, дрібноклітинного раку легенів, ожиріння, діабету типу II, резистентності до інсуліну, гіпертригліцеридемії, атеросклерозу, синдрому Кушинга, дисменореї та при передчасних пологах.