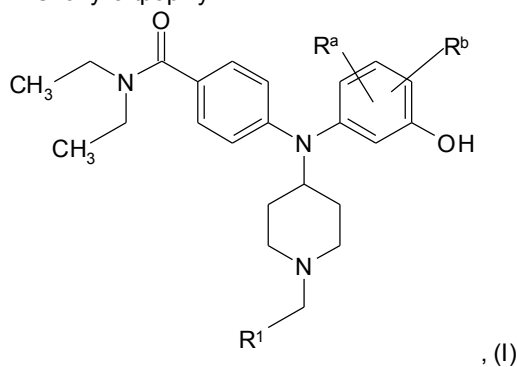


1. Сполука формули I



де  
R<sup>1</sup> вибрано з групи, яка складається з

- (i) фенілу;
- (ii) піридинілу



- (iii) тієнілу



- (iv) фурилу



- (v) імідазолілу



- (vi) триазолілу



де кожне фенільне кільце R<sup>1</sup> і гетероароматичне кільце R<sup>1</sup> може бути як варіант і, незалежно, крім того, заміщеним 1, 2 або 3 замісниками, вибраними з лінійних та розгалужених C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкілу, NO<sub>2</sub>, CF<sub>3</sub>, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкоксилу, хлору, флуору, бромі та йоду, замісники на фенільному кільці та гетероароматичному кільці можуть знаходитися у будь-якій позиції на зазначених кільцевих системах;

R<sup>a</sup> та R<sup>b</sup> кожне і незалежно вибране з групи, яка складається з гідрогену, лінійного та розгалуженого C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкілу, NO<sub>2</sub>, CF<sub>3</sub>, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкоксилу, хлору, флуору, бромі та йоду;

а також її фармацевтично прийнятні солі.

2. Сполука за п. 1, яка **відрізняється** тим, що R<sup>a</sup> та R<sup>b</sup> обидва є гідрогеном.

3. Сполука за п. 1 або 2, яка **відрізняється** тим, що кожне фенільне кільце R<sup>1</sup> і гетероароматичне кільце R<sup>1</sup> може бути як варіант і, незалежно, крім того, заміщеним 1, 2 або 3 замісниками, вибраними з лінійних та розгалужених C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкілу, NO<sub>2</sub>, CF<sub>3</sub>, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкоксилу, хлору, флуору, бромі та йоду.

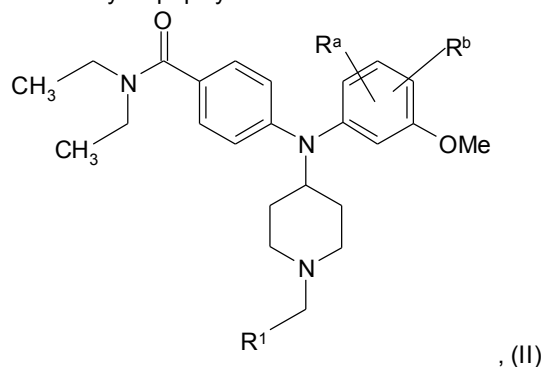
4. Сполука, вибрана з;

- N,N-діетил-4-[[3-гідроксифеніл][1-(фенілметил)-4-піперидиніл]аміно]бензаміду;
- N,N-діетил-4-[(2-бром-5-гідроксифеніл)[1-(фенілметил)-4-піперидиніл]аміно]бензаміду;
- N,N-діетил-4-[(5-гідрокси-2-йодфеніл)[1-(фенілметил)-4-піперидиніл]аміно]бензаміду;
- 4-[(2-хлор-5-гідроксифеніл)[1-(фенілметил)-4-піперидиніл]аміно]-N,N-діетилбензаміду;
- N,N-діетил-4-[(2-флуор-5-гідроксифеніл)[1-(фенілметил)-4-піперидиніл]аміно]бензаміду;
- N,N-діетил-4-[[1-(3-фуранілметил)-4-піперидиніл](3-гідроксифеніл)аміно]бензаміду;
- N,N-діетил-4-[(3-гідроксифеніл)[1-(3-тієнілметил)-4-піперидиніл]аміно]бензаміду;
- N,N-діетил-4-[(3-гідроксифеніл)[1-[[4-(трифлуорметил)феніл]метил]-4-піперидиніл]аміно]бензаміду;
- N,N-діетил-4-[(3-гідроксифеніл)[1-[[4-йодфеніл]метил]-4-піперидиніл]аміно]бензаміду;
- N,N-діетил-4-[[1-[(4-бромфеніл)метил]-4-піперидиніл](3-гідроксифеніл)аміно]бензаміду;
- N,N-діетил-4-[[1-[(4-хлорфеніл)метил]-4-піперидиніл](3-гідроксифеніл)аміно]бензаміду;
- N,N-діетил-4-[[1-[(4-флуорфеніл)метил]-4-піперидиніл](3-гідроксифеніл)аміно]бензаміду;
- 4-[[1-[(2,4-дихлорфеніл)метил]-4-піперидиніл](3-гідроксифеніл)аміно]-N,N-діетилбензаміду;
- N,N-діетил-4-[[1-[(3-флуорфеніл)метил]-4-піперидиніл](3-гідроксифеніл)аміно]бензаміду;
- N,N-діетил-4-[[1-[(2-флуорфеніл)метил]-4-піперидиніл](3-гідроксифеніл)аміно]бензаміду; і
- N,N-діетил-4-[(3-гідроксифеніл)[1-[(4-метилфеніл)метил]-4-піперидиніл]аміно]бензаміду.

5. Сполука за будь-яким з попередніх пунктів, у формі її солі гідрохлориду, сульфату, тартрату або цитрату.

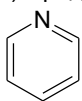
6. Сполука за будь-яким з пп. 1-5 для використання у терапії.

7. Сполука за п. 6, яка **відрізняється** тим, що терапія охоплює вгамування болю.
8. Сполука за п. 6, яка **відрізняється** тим, що терапію призначають для шлунково-кишкових розладів.
9. Сполука за п. 6, яка **відрізняється** тим, що терапію призначають для пошкоджень спинного мозку.
10. Сполука за п. 6, яка **відрізняється** тим, що терапію призначають для розладів симпатичної нервової системи.
11. Використання сполуки за п. 1 у виготовленні медикаменту для використання при вгамуванні болю.
12. Використання сполуки за п. 1 у виготовленні медикаменту для використання у лікуванні шлунково-кишкових розладів,
13. Використання сполуки за п. 1 у виготовленні медикаменту для використання у лікуванні пошкоджень спинного мозку.
14. Фармацевтична композиція, яка містить сполуку за п. 1, як активний інгредієнт, разом з фармацевтично прийнятним носієм.
15. Спосіб лікування болю, який полягає у тому, що ефективну кількість сполуки за п. 1 вводять пацієнту для вгамування болю.
16. Спосіб лікування шлунково-кишкових розладів, який полягає у тому, що ефективну кількість сполуки за п. 1 вводять пацієнту, який страждає від шлунково-кишкового розладу.
17. Спосіб лікування пошкоджень спинного мозку, який полягає у тому, що ефективну кількість сполуки за п. 1 вводять пацієнту, який страждає від зазначеного пошкодження спинного мозку.
18. Сполука формули II



де  
R<sup>1</sup> вибрано з групи, яка складається з

- (i) фенілу;
- (ii) піридинілу



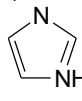
- (iii) тієнілу



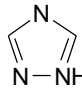
- (iv) фурилу



- (v) імідазолілу



- (vi) триазолілу



де кожне фенільне кільце R<sup>1</sup> і гетероароматичне кільце R<sup>1</sup> може бути як варіант і незалежно, крім того, заміщеним 1, 2 або 3 замісниками, вибраними з лінійних та розгалужених C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкілу, NO<sub>2</sub>, CF<sub>3</sub>, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкоксилу, хлору, флуору, броду та йоду, замісники на фенільному кільці та гетероароматичному кільці можуть знаходитися у будь-якій позиції на зазначених кільцевих системах; R<sup>a</sup> та R<sup>b</sup> кожне і незалежно вибране з групи, яка складається з гідрогену, лінійних та розгалужених C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкілу, NO<sub>2</sub>, CF<sub>3</sub>, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>алкоксилу, хлору, флуору, броду та йоду.