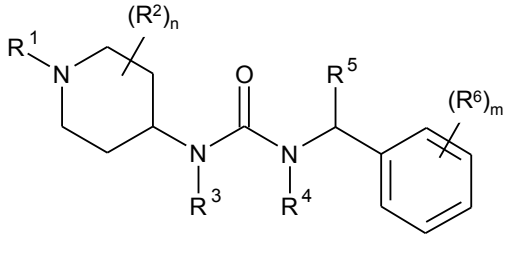
1. Сполука формули (I)



(I)

або її фармацевтично прийнятна сіль для застосування як інотропного агента,

де:

R^2, R^3, R^5, незалежно один від одного, являють собою C_1-C_6-алкіл,

R^1, R^4, незалежно один від одного, являють собою водень чи C_1-C_6-алкіл,

R^6 являє собою C_1-C_6-алкіл, гало, C_1-C_6-алкокси чи C_1-C_6-галоалкіл,

n являє собою 2-3,

m являє собою 1-3.

2. Сполука для застосування за п. 1, де вказаний інотропний агент вільний від побічних ефектів, спричинених підвищеною концентрацією кальцію.

3. Сполука для застосування за будь-яким з пп. 1-2, де R^4 являє собою водень.

4. Сполука для застосування за п. 3, де n являє собою 2.

5. Сполука для застосування за п. 4, де R^2 являє собою метил.

6. Сполука для застосування за п. 5, де дві групи R^2 приєднані до одного і того ж вуглецевого кільця - піперидинового кільця - формули (I), переважно в 3-іл-положенні.

7. Сполука для застосування за будь-яким з пп. 1-6, де дотримано однієї або декількох з таких умов:

обидва, і R^3, і R^5, являють собою C_1-C_3-алкіл, переважно метил,

m являє собою 3,

R^6 являє собою гало і/або алкокси, переважно принаймні один R^6 являє собою алкокси.

8. Сполука для застосування за будь-яким з пп. 1-7, яка являє собою 1-[(1S)-1-(2,3-дихлор-4-метоксифеніл)етил]-3-метил-3-[(4R)-1-метил-3,3-диметил-4-пиперидил]-сечовину.

9. Сполука для застосування за будь-яким з пп. 1-8, де зазначена фармацевтично прийнятна сіль являє собою моногідрохлоридну сіль.

10. Сполука для застосування за будь-яким з пп. 1-9, для лікування станів, пов'язаних зі зниженою та/або неефективною скорочувальною здатністю серця у пацієнтів, що потребують цього.

11. Сполука для застосування за будь-яким з пп. 1-10, для лікування станів, вибраних із

серцевої недостатності, серцевого нападу, кардіогенного шоку, септичного шоку, інфаркту міокарда, кардіоміопатії, легеневої артеріальної гіпертензії (ЛАГ).

12. Сполука для застосування за будь-яким з пп. 1-11, де зазначена кардіоміопатія є дилатаційною кардіоміопатією (ДКМП), зокрема сімейна ДКМП.

13. Сполука для застосування за будь-яким з пп. 1-11, для лікування тяжкої, прогресуючої, хронічної або гострої серцевої недостатності.

14. Сполука для застосування за будь-яким з пп. 1-11, для лікування тяжкої, прогресуючої, хронічної або гострої серцевої недостатності зі зниженою фракцією серцевого викиду.

15. Сполука для застосування за будь-яким з пп. 1-14, де зазначені побічні ефекти, зумовлені підвищеними концентраціями кальцію, вибрані з: підвищеної потреби міокарда в кисні, ішемії, аритмії та гіпотензії.