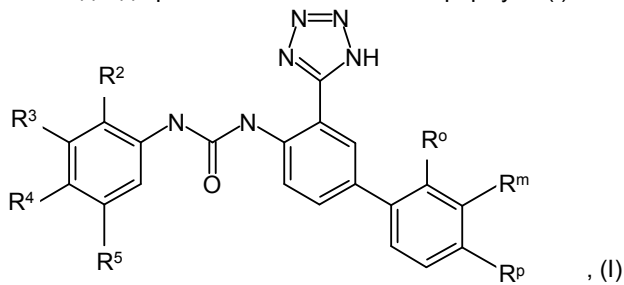


1. Похідні дифенілсечовини загальної формули (I)



або їх фармацевтично прийнятні солі, де

R⁰, R^m та R^p, кожний незалежно, представляє

гідроген, галоген, трифлуорметил, трифлуорметоксил, алкіл або алкоксил;

за умови, що не усі три R⁰, R^m та R^p представляють гідроген;

R², R³, R⁴ та R⁵, кожний незалежно, представляє

гідроген, галоген, трифлуорметил, трифлуорметоксил, алкіл або алкоксил;

за умови, що сполука не представляє

N-(3-трифлуорметилфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовину.

2. Сполука за п. 1, де R⁰ представляє гідроген;

R^m представляє гідроген; а

R^p представляє галоген, трифлуорметил, трифлуорметоксил, алкіл або алкоксил.

3. Сполука за п. 1, де R⁰ представляє гідроген;

R^p представляє гідроген; а

R^m представляє галоген, трифлуорметил, трифлуорметоксил, алкіл або алкоксил.

4. Сполука за будь-яким одним із пп. 1-3, де R³, R⁴ та R⁵ представляють гідроген; а R² представляє галоген, трифлуорметил, трифлуорметоксил, алкіл або алкоксил.

5. Сполука за будь-яким одним із пп. 1-3, де

R², R⁴ та R⁵ представляють гідроген; а

R³ представляє галоген, трифлуорметил, трифлуорметоксил, алкіл або алкоксил.

6. Сполука за будь-яким одним із пп. 1-3, де

R², R³ та R⁵ представляють гідроген; а

R⁴ представляє галоген, трифлуорметил, трифлуорметоксил, алкіл або алкоксил.

7. Сполука за будь-яким одним із пп. 1-3, де

R² та R⁵ представляють гідроген; а

R³ та R⁴, кожний незалежно, представляє галоген, трифлуорметил, трифлуорметоксил, алкіл або алкоксил.

8. Сполука за будь-яким одним із пп. 1-3, де

R² та R⁴ представляють гідроген; та

R³ та R⁵, кожний незалежно, представляє галоген, трифлуорметил, трифлуорметоксил, алкіл або алкоксил.

9. Сполука за п. 1, якою є:

N-(4-хлор-3-трифлуорметилфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(3-трифлуорметилфеніл)-N'-[4'-хлор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(4-хлор-3-трифлуорметилфеніл)-N'-[4'-хлор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(3,5-дихлорфеніл)-N'-[4'-хлор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(3,5-дифлуорфеніл)-N'-[4'-хлор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(3,5-дихлорфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(3,5-дифлуорфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(3-трифлуорметилфеніл)-N'-[4'-флуор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-5-іл]-сечовина;

N-(4-хлор-3-трифлуорметилфеніл)-N'-[4'-флуор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(3,5-дихлорфеніл)-N'-[4'-флуор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(3,5-дифлуорфеніл)-N'-[4'-флуор-2-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(4-флуор-3-трифлуорметилфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(3,5-біс-трифлуорметилфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(3,5-біс-трифлуорметилфеніл)-N'-[4'-хлор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(4-флуор-3-трифлуорметилфеніл)-N'-[4'-хлор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(3,5-біс-трифлуорметилфеніл)-N'-[4'-флуор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(4-флуор-3-трифлуорметилфеніл)-N'-[4'-флуор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(2-трифлуорметилфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(2-трифлуорметилфеніл)-N'-[4'-флуор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(2-бромфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(2-трифлуорметилфеніл)-N'-[4'-хлор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(2-бромфеніл)-N'-[4'-хлор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(2-бромфеніл)-N'-[4'-флуор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(2-флуорфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(2-флуорфеніл)-N'-[4'-хлор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(2-флуорфеніл)-N'-[4'-флуор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(2-флуорфеніл)-N'-[4'-метил-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(2-хлорфеніл)-N'-[4'-метил-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;

N-(2-бромфеніл)-N'-[4'-метил-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(2-трифлуорметилфеніл)-N'-[4'-метил-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(2-хлорфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(2-хлорфеніл)-N'-[4'-хлор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(2-хлорфеніл)-N'-[4'-флуор-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(3,5-дихлорфеніл)-N'-[4'-метокси-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(3,5-дифлуорфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметоксибіфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(3,5-дихлорфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметоксибіфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(3,5-біс-трифлуорметилфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметоксибіфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(3,5-дифлуорфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-3'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(3,5-дихлорфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-3'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(3,5-біс-трифлуорметилфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-3'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(3,5-дифлуорфеніл)-N'-[4'-метокси-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(3,5-біс-трифлуорметилфеніл)-N'-[4'-метокси-3-(1H-тетразол-5-іл)-біфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(3-бромфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(4-хлорфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-4'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;
N-(4-флуор-3-трифлуорметилфеніл)-N'-[3-(1H-тетразол-5-іл)-3'-трифлуорметилбіфеніл-4-іл]-сечовина;
або її фармацевтично прийнятна сіль.

10. Фармацевтична композиція, яка містить терапевтично ефективну кількість сполуки за будь-яким з пп. 1-9 або її фармацевтично прийнятної солі разом принаймні з одним фармацевтично прийнятним носієм, наповнювачем або розріджувачем.

11. Застосування сполуки за будь-яким з пп. 1-9 або її фармацевтично прийнятної солі для виготовлення фармацевтичної композиції для лікування, запобігання або послаблення хвороби, розладу або стану ссавця, охоплюючи людину, хвороба, розлад або стан котрого є чутливими до блокади хлоридних каналів.

12. Застосування за п. 11, де хвороба, розлад або стан, чутливі до блокади хлоридних каналів, є метаболічною хворобою кісток, залежною від остеокластів хворобою кісток або хворобою, розладом або станом, які є чутливими до інгібування ангіогенезу.

13. Спосіб лікування, запобігання або послаблення хвороби або розладу або стану організму живої тварини, охоплюючи людину, розлад, хвороба або стан котрого є чутливими до блокади хлоридних каналів, спосіб полягає у введенні до організму такої живої тварини, якщо вона цього потребує, терапевтично ефективної кількості сполуки за будь-яким із пп. 1-9 або її фармацевтично прийнятної солі.