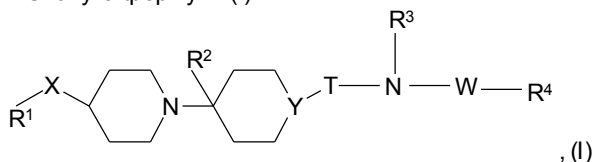


1. Сполука формули (I):



де:

T - C(O) або S(O)<sub>2</sub>;

W - C(O) або S(O)<sub>2</sub>;

X - CH<sub>2</sub>, O або NH;

Y - CR<sup>5</sup> або N;

R<sup>1</sup> - як варіант, заміщений арил або, як варіант, заміщений гетероциклі;

R<sup>2</sup> - гідроген або C<sub>1-6</sub>алкіл;

R<sup>3</sup> - гідроген або, як варіант, заміщений C<sub>1-6</sub>алкіл;

R<sup>4</sup> - алкіл, як варіант, заміщений арил, як варіант, заміщений аралкіл або, як варіант, заміщений гетероциклі;

R<sup>5</sup> - гідроген або C<sub>1-6</sub>алкіл;

де зазначені арильні та гетероциклічні компоненти, як варіант, заміщені: галогеном, ціаногрупою, нітрогрупою, гідроксигрупою, оксогрупою, S(O)<sub>2</sub>R<sup>25</sup>, OC(O)NR<sup>6</sup>R<sup>7</sup>, NR<sup>8</sup>R<sup>9</sup>, NR<sup>10</sup>C(O)R<sup>11</sup>, NR<sup>12</sup>C(O)NR<sup>13</sup>R<sup>14</sup>, S(O)<sub>2</sub>NR<sup>15</sup>R<sup>16</sup>, NR<sup>17</sup>S(O)<sub>2</sub>R<sup>18</sup>, C(O)NR<sup>19</sup>R<sup>20</sup>, C(O)R<sup>21</sup>, CO<sub>2</sub>R<sup>22</sup>, NR<sup>23</sup>CO<sub>2</sub>R<sup>24</sup>, C<sub>1-6</sub>алкілом, CF<sub>3</sub>, C<sub>1-6</sub>алкокси(C<sub>1-6</sub>)алкілом, C<sub>1-6</sub>алкоксиллом, OCF<sub>3</sub>,

C<sub>1-6</sub> алкокси(C<sub>1-6</sub>)алкоксиллом, C<sub>1-6</sub>алкілтіогрупою, C<sub>2-6</sub>алкенілом, C<sub>2-6</sub>алкінілом,

C<sub>3-10</sub>циклоалкілом (як варіант, заміщеним C<sub>1-4</sub>алкілом або оксогрупою), метилендіоксидом,

дифлуорметилендіоксидом, фенілом, феніл(C<sub>1-4</sub>)алкілом, феноксиллом, фенілтіогрупою, феніл(C<sub>1-4</sub>)алкоксиллом,

гетероариллом, гетероарил(C<sub>1-4</sub>)алкілом, гетероарилоксиллом або гетероарил(C<sub>1-4</sub>)алкоксиллом; де будь-який з

безпосередньо зазначених фенільних та гетероарильних компонентів, як варіант, заміщено галогеном,

гідроксигрупою, нітрогрупою, S(O)<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), S(O)<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>, ціаногрупою, C<sub>1-4</sub>алкілом, C<sub>1-4</sub>алкоксиллом, C(O)NH<sub>2</sub>,

C(O)NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), CO<sub>2</sub>H, CO<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), NHC(O)(C<sub>1-4</sub>алкіл), NHS(O)<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл),

C(O)(C<sub>1-4</sub>алкіл), CF<sub>3</sub> або OCF<sub>3</sub>;

p і q незалежно дорівнюють 0, 1 або 2;

R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, R<sup>8</sup>, R<sup>9</sup>, R<sup>10</sup>, R<sup>11</sup>, R<sup>12</sup>, R<sup>13</sup>, R<sup>14</sup>, R<sup>15</sup>, R<sup>16</sup>, R<sup>17</sup>, R<sup>19</sup>, R<sup>20</sup>, R<sup>21</sup>, R<sup>22</sup> і R<sup>23</sup> - незалежно є гідроген, C<sub>1-6</sub>алкіл (як варіант, заміщений галогеном, гідроксидом або C<sub>3-10</sub>циклоалкілом),

CH<sub>2</sub>(C<sub>2-6</sub>алкеніл), феніл (як варіант, заміщений галогеном, гідроксигрупою, нітрогрупою, NH<sub>2</sub>, NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), N(C<sub>1-4</sub>алкіл)<sub>2</sub>, S(O)<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), S(O)<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>, S(O)<sub>2</sub>NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), S(O)<sub>2</sub>N(C<sub>1-4</sub>алкіл)<sub>2</sub>, ціаногрупою, C<sub>1-4</sub>алкілом, C<sub>1-4</sub>алкоксиллом, C(O)NH<sub>2</sub>, C(O)NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), CO<sub>2</sub>H, CO<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), NHC(O)(C<sub>1-4</sub>алкіл), NHS(O)<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), C(O)(C<sub>1-4</sub>алкіл), CF<sub>3</sub> або OCF<sub>3</sub>) або гетероциклі (як варіант, заміщений галогеном, гідроксигрупою, нітрогрупою, NH<sub>2</sub>, NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), N(C<sub>1-4</sub>алкіл)<sub>2</sub>, S(O)<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), S(O)<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>, S(O)<sub>2</sub>NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), S(O)<sub>2</sub>N(C<sub>1-4</sub>алкіл)<sub>2</sub>, ціаногрупою, C<sub>1-4</sub>алкілом, C<sub>1-4</sub>алкоксиллом, C(O)NH<sub>2</sub>, C(O)NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), C(O)N(C<sub>1-4</sub>алкіл)<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>H, CO<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), NHC(O)(C<sub>1-4</sub>алкіл), NHS(O)<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), C(O)(C<sub>1-4</sub>алкіл), CF<sub>3</sub> або OCF<sub>3</sub>);

в іншому варіанті NR<sup>6</sup>R<sup>7</sup>, NR<sup>8</sup>R<sup>9</sup>, NR<sup>13</sup>R<sup>14</sup>, NR<sup>15</sup>R<sup>16</sup>, NR<sup>19</sup>R<sup>20</sup> або N(C<sub>1-4</sub>алкіл)<sub>2</sub> можуть незалежно утворювати 4-7-членне гетероциклічне кільце, ацетидин, піролідин, піперидин, азепін, 1,4-морфолін або 1,4-піперазин, останній, як варіант, заміщений C<sub>1-4</sub>алкілом на дистальному нітрогені;

R<sup>25</sup>, R<sup>18</sup> і R<sup>24</sup> - незалежно C<sub>1-6</sub>алкіл (як варіант, заміщений галогеном, гідроксидом або C<sub>3-10</sub>циклоалкілом), CH<sub>2</sub>(C<sub>2-6</sub>алкеніл), фенілом (як варіант, заміщеним галогеном, гідроксигрупою, нітрогрупою, NH<sub>2</sub>, NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), N(C<sub>1-4</sub>алкіл)<sub>2</sub> (ці алкільні групи можуть з'єднуватись, утворюючи кільце, як було вказано вище для R<sup>6</sup> і R<sup>7</sup>), S(O)<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), S(O)<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>, S(O)<sub>2</sub>NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), S(O)<sub>2</sub>NC<sub>1-4</sub>алкіл)<sub>2</sub> (ці алкільні групи можуть з'єднуватись, утворюючи кільце, як для R<sup>6</sup> і R<sup>7</sup>),

ціаногрупою, C<sub>1-4</sub>алкілом, C<sub>1-4</sub>алкоксиллом, C(O)NH<sub>2</sub>, C(O)NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), C(O)N(C<sub>1-4</sub>алкіл)<sub>2</sub> (ці алкільні групи можуть з'єднуватись, утворюючи кільце, як було вказано вище для R<sup>6</sup> і R<sup>7</sup>), CO<sub>2</sub>H, CO<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), NHC(O)(C<sub>1-4</sub>алкіл), NHS(O)<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), C(O)(C<sub>1-4</sub>алкіл), CF<sub>3</sub> або OCF<sub>3</sub>) або гетероциклі (як варіант, заміщений галогеном, гідроксигрупою, нітрогрупою, NH<sub>2</sub>, NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), N(C<sub>1-4</sub>алкіл)<sub>2</sub> (ці алкільні групи можуть з'єднуватись, утворюючи кільце, як для R<sup>6</sup> і R<sup>7</sup>), S(O)<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), S(O)<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>, S(O)<sub>2</sub>NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), S(O)<sub>2</sub>N(C<sub>1-4</sub>алкіл)<sub>2</sub> (ці алкільні групи можуть з'єднуватись, утворюючи кільце, як було вказано вище для R<sup>6</sup> і R<sup>7</sup>), ціаногрупою, C<sub>1-4</sub>алкілом, C<sub>1-4</sub>алкоксиллом, C(O)NH<sub>2</sub>, C(O)NH(C<sub>1-4</sub>алкіл), C(O)N(C<sub>1-4</sub>алкіл)<sub>2</sub> (ці алкільні групи можуть з'єднуватись, утворюючи кільце, як було вказано вище для R<sup>6</sup> і R<sup>7</sup>), CO<sub>2</sub>H, CO<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), NHC(O)(C<sub>1-4</sub>алкіл), NHS(O)<sub>2</sub>(C<sub>1-4</sub>алкіл), C(O)(C<sub>1-4</sub>алкіл), CF<sub>3</sub> або OCF<sub>3</sub>);

або її N-оксид або її фармацевтично прийнятна сіль або сольват.

2. Сполука за п. 1, яка відрізняється тим, що X є O.

3. Сполука за п. 1 або п. 2, яка відрізняється тим, що R<sup>1</sup> є фенілом, заміщеним одним або більше флуорами, хлорами, C<sub>1-4</sub>алкілами або C<sub>1-4</sub>алкоксилами.

4. Сполука за пп. 1, 2 або 3, яка відрізняється тим, що одна з T і W є C(O), а інша - S(O)<sub>2</sub>.

5. Сполука за пп. 1, 2, 3 або 4, яка відрізняється тим, що T є C(O).

6. Сполука за пп. 1, 2, 3, 4 або 5, яка відрізняється тим, що T є S(O)<sub>2</sub>.

7. Сполука за пп. 1, 2, 3, 4, 5 або 6, яка відрізняється тим, що Y є N.

8. Сполука за пп. 1, 2, 3, 4, 5, 6 або 7, яка відрізняється тим, що R<sup>2</sup> є гідрогеном або метилом.

9. Сполука за пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7 або 8, яка відрізняється тим, що R<sup>3</sup> є гідрогеном.

10. Сполука за пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 або 9, яка відрізняється тим, що R<sup>4</sup> є заміщеним фенілом, а замісники вибрані з визначених у п. 1.

11. Спосіб приготування сполуки формули (I) за п.1, який включає:

а) коли R<sup>3</sup> є гідрогеном, T є C(O), а Y є N, реакцію сполуки формули (II)

б) коли T є C(O), W є S(O)<sub>2</sub>, а Y є N, реакцію сполуки формули (II) з сполукою формули (XXII):

з ізоціанатом формули R<sup>4</sup>WN=C=O у присутності належного розчинника при належній температурі;

б) коли T є C(O), W є S(O)<sub>2</sub>, а Y є N, реакцію сполуки формули (II) з сполукою формули (XXII):

з ізоціанатом формули R<sup>4</sup>WN=C=O у присутності належного розчинника при належній температурі;

б) коли T є C(O), W є S(O)<sub>2</sub>, а Y є N, реакцію сполуки формули (II) з сполукою формули (XXII):

з ізоціанатом формули R<sup>4</sup>WN=C=O у присутності належного розчинника при належній температурі;

б) коли T є C(O), W є S(O)<sub>2</sub>, а Y є N, реакцію сполуки формули (II) з сполукою формули (XXII):

з ізоціанатом формули R<sup>4</sup>WN=C=O у присутності належного розчинника при належній температурі;

б) коли T є C(O), W є S(O)<sub>2</sub>, а Y є N, реакцію сполуки формули (II) з сполукою формули (XXII):

з ізоціанатом формули R<sup>4</sup>WN=C=O у присутності належного розчинника при належній температурі;

б) коли T є C(O), W є S(O)<sub>2</sub>, а Y є N, реакцію сполуки формули (II) з сполукою формули (XXII):

з ізоціанатом формули R<sup>4</sup>WN=C=O у присутності належного розчинника при належній температурі;

б) коли T є C(O), W є S(O)<sub>2</sub>, а Y є N, реакцію сполуки формули (II) з сполукою формули (XXII):

з ізоціанатом формули R<sup>4</sup>WN=C=O у присутності належного розчинника при належній температурі;

б) коли T є C(O), W є S(O)<sub>2</sub>, а Y є N, реакцію сполуки формули (II) з сполукою формули (XXII):

з ізоціанатом формули R<sup>4</sup>WN=C=O у присутності належного розчинника при належній температурі;

б) коли T є C(O), W є S(O)<sub>2</sub>, а Y є N, реакцію сполуки формули (II) з сполукою формули (XXII):

з ізоціанатом формули R<sup>4</sup>WN=C=O у присутності належного розчинника при належній температурі;

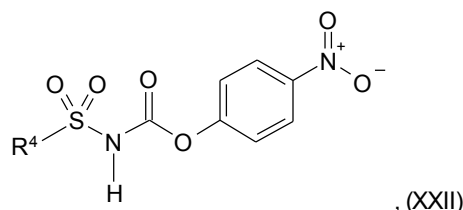
б) коли T є C(O), W є S(O)<sub>2</sub>, а Y є N, реакцію сполуки формули (II) з сполукою формули (XXII):

з ізоціанатом формули R<sup>4</sup>WN=C=O у присутності належного розчинника при належній температурі;

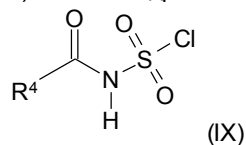
б) коли T є C(O), W є S(O)<sub>2</sub>, а Y є N, реакцію сполуки формули (II) з сполукою формули (XXII):

з ізоціанатом формули R<sup>4</sup>WN=C=O у присутності належного розчинника при належній температурі;

б) коли T є C(O), W є S(O)<sub>2</sub>, а Y є N, реакцію сполуки формули (II) з сполукою формули (XXII):

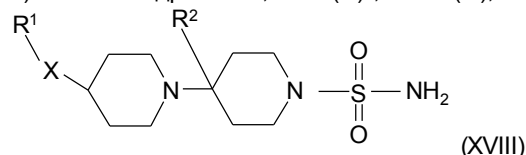


с) коли  $R^3$  є гідрогеном,  $T \in S(O)_2$ ,  $W \in C(O)$ , а  $Y \in N$ , реакцію сполуки формули (IX):



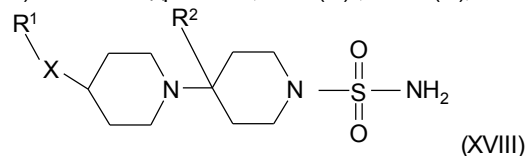
з сполукою формули (II) у присутності належної основи, у належному розчиннику при належній температурі;

d) коли  $R^3$  є гідрогеном,  $T \in S(O)_2$ ,  $W \in C(O)$ , а  $Y \in N$ , реакцію сполуки формули (XVIII):



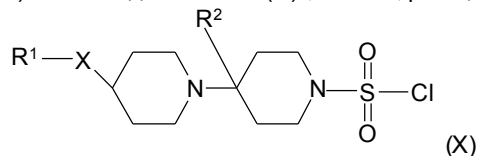
з ацилгалогенідом  $R^4COHal$  у присутності основи, у належному розчиннику при кімнатній температурі;

е) коли  $R^3$  є гідрогеном,  $T \in S(O)_2$ ,  $W \in C(O)$ , а  $Y \in N$ , реакцію сполуки формули (XIX):



з ацилгалогенідом  $R^4COHal$  у присутності основи у належному розчиннику, наприклад, при кімнатній температурі; з подальшим видаленням захисту з утвореного карбамату;

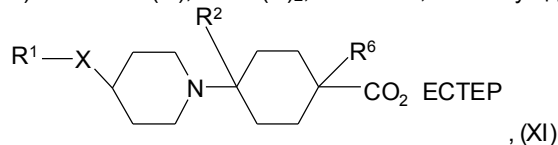
f) коли обидві  $T$  і  $W \in S(O)_2$ , а  $Y \in N$ , реакцію сполуки формули (X):



з сульфонамідом  $R^4S(O)_2NHR^3$  у присутності основи, у належному розчиннику;

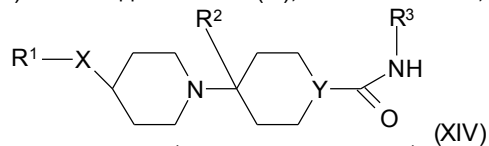
g) коли обидві  $T$  і  $W \in S(O)_2$ , а  $Y \in N$ , реакцію сполуки формули (XVIII) з сульфонілхлоридом  $R^4SO_2Cl$  у присутності основи, у належному розчиннику;

h) коли  $T \in C(O)$ ,  $W \in S(O)_2$ , а  $Y \in CR^5$ , спочатку гідроліз сполуки формули (XI):



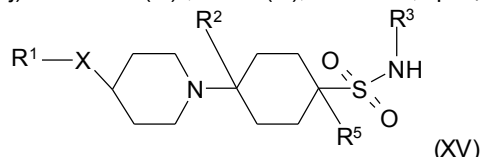
де естер, бажано, є  $C_{1-6}$ алкільною групою, і реакцію одержаного продукту з  $R^4S(O)_2NHR^3$  у присутності належного зв'язуючого агента, у належному розчиннику;

i) коли обидві  $T$  і  $W \in C(O)$ , а  $Y \in CR^5$  або  $N$ , підігрівання сполуки формули (XIV):



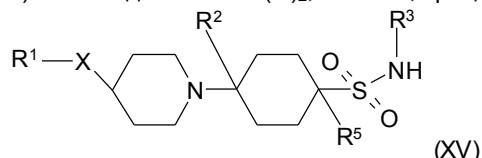
у присутності  $R^4C(OR')_2N(CH_3)_2$  або  $R^4C(OR')_3$ , де  $R'$  є метилом або етилом, або  $(OR')_3 \in (OCH_2)_3CCH_3$ ;

j) коли  $T \in S(O)_2$ ,  $W \in C(O)$ , а  $Y \in CR^5$ , приєднання сполуки формули (XV):



до кислоти  $R^4CO_2H$  у присутності належного зв'язуючого агента, у належному розчиннику;

k) коли обидві  $T$  і  $W \in S(O)_2$ , і  $Y \in CH$ , приєднання сполуки формули (XV):



до сульфонілхлориду  $R^4S(O)_2Cl$  у присутності основи і розчинника;

l) коли  $R^3$  не є гідрогеном, алкілювання сполуки формули (I), де  $R^3$  є гідрогеном, з придатним алкілюючим агентом у присутності належної основи, у належному розчиннику, або

m)  $Y \in CR^5$ , а  $R^5$  не є гідрогеном, приготування з сполуки формули (I), у якій  $Y \in CH$ , реакцією діаніону ( $R^3 - H$ ) або моноаніону ( $R^3 -$  алкіл) (утвореного належною основою) з алкілюючим агентом, у належному розчиннику.

12. Фармацевтична композиція, що включає сполуку формули (I) або її фармацевтично прийнятну сіль або сольват і фармацевтично прийнятний ад'ювант, розріджувач або носій.

13. Сполука формули (I) за п. 1 або її фармацевтично прийнятна сіль або сольват, призначена для використання у терапії.

14. Використання сполуки формули (I) за п. 1 або її фармацевтично прийнятної солі або сольвату для виготовлення медикаменту, призначеного для використання у терапії.

15. Спосіб лікування хворобливого стану, медіатором якого є хемокін, у ссавця, що страждає від цієї хвороби або ризикує захворіти нею, який включає введення ссавцю, що потребує такого лікування, терапевтично ефективної кількості сполуки формули (I) або її фармацевтично прийнятної солі, сольвату або сольвату солі за п. 1.

16. Сполука за п. 1, яка відрізняється тим, що є однією з сполук:

N-[[4-(2-хлор-4-флуорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-метилбензолсульфонамід;  
N-[[4-(2-хлор-4-флуорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-2-метилбензолсульфонамід;  
4-хлор-N-[[4-(2-хлор-4-флуорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
2-хлор-N-[[4-(2-хлор-4-флуорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(2-хлор-4-флуорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-флуорбензолсульфонамід;  
N-[[4-(2-хлор-4-флуорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(4-хлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-2-метилбензолсульфонамід;  
4-хлор-N-[[4-(4-хлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
2-хлор-N-[[4-(4-хлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(4-хлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-флуорбензолсульфонамід;  
N-[[4-(4-хлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-метилбензолсульфонамід;  
N-[[4-(4-хлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(2,4-дихлор-3-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-2-метилбензолсульфонамід;  
N-[[4-(2,4-дихлор-3-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-метилбензолсульфонамід;  
2-хлор-N-[[4-(2,4-дихлор-3-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
4-хлор-N-[[4-(2,4-дихлор-3-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(4-хлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-флуорбензолсульфонамід;  
N-[[4-(2,4-дихлор-3-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-флуорбензолсульфонамід;  
N-[[4-(2,4-дихлор-3-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-2-метилбензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-метилбензолсульфонамід;  
2-хлор-N-[[4-(3,4-дихлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
4-хлор-N-[[4-(3,4-дихлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-флуорбензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлор-2-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)-4'-метил[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-метилбензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)-4'-метил[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-флуорбензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)-4'-метил[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-2-метилбензолсульфонамід;  
4-хлор-N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)-4'-метил[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
2-хлор-N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)-4'-метил[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)-4'-метил[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-3-трифлуорметилбензолсульфонамід;  
3-ціано-N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)-4'-метил[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолметансульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-метансульфонамід;  
N-[[4-(4-хлор-3-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-2-метилбензолсульфонамід;  
N-[[4-(4-хлор-3-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-метилбензолсульфонамід;  
4-хлор-N-[[4-(4-хлор-3-метилфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-N,4-диметилбензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфеніл)метил][1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-метилбензолсульфонамід;  
4-хлор-N-[[4-(3,4-дихлорфеніл)метил][1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфеніл)аміно][1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-метилбензолсульфонамід;  
4-хлор-N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-метилбензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-2-метилбензолсульфонамід;  
3-бром-N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
4-бром-N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
3,5-дихлор-N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
3-ціано-N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-2,5-диметоксибензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-3,4-диметоксибензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-(3,3-диметил-2-оксо-1-ацетидиніл)бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-(4,5-дигідро-3-метил-5-оксо-1H-піразол-1-іл)бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-3-(4,5-дигідро-3-метил-5-оксо-1H-піразол-1-іл)бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-4-гідроксибензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]-3-(трифлуорметил)бензолсульфонамід;  
N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;  
метильовий естер 4-[[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]-карбоніл]аміно]сульфоніл]бензойної кислоти;  
2-бром-N-[[4-(3,4-дихлорфенокси)[1,4'-біпіперидин]-1'-іл]карбоніл]бензолсульфонамід;

[illegible]

[illegible]

[illegible]