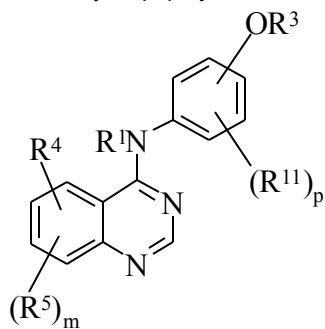


# 1. Сполука формули 1



1

або її фармацевтично прийнятна сіль, сольват або проліки, де:

m дорівнює цілому числу від 0 до 3;

p дорівнює цілому числу від 0 до 4;

кожний з R<sup>1</sup> і R<sup>2</sup> незалежно вибраний з H і C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкілу;

R<sup>3</sup> - (CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(4-10-членний гетероцикл), де t дорівнює цілому числу від 0 до 5, вказана гетероциклічна група необов'язково конденсована з бензольним кільцем або C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>-циклоалкільною групою, -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>-група вказаної вище R<sub>3</sub>-групи необов'язково включає подвійний або потрійний вуглець-вуглецевий зв'язок, а t дорівнює цілому числу в інтервалі між 2 і 5, і згадані вище R<sup>3</sup> групи, що включають будь-які необов'язково конденсовані кільця, згадані вище, необов'язково заміщені 1-5 R<sup>8</sup>-групами;

R<sup>4</sup> - -(CR<sup>16</sup>R<sup>17</sup>)<sub>m</sub>C≡C-(CR<sup>16</sup>R<sup>17</sup>)<sub>t</sub>R<sup>9</sup>, -(CR<sup>16</sup>R<sup>17</sup>)<sub>t</sub>C=C-(CR<sup>16</sup>R<sup>17</sup>)<sub>k</sub>R<sup>13</sup>, -(CR<sup>16</sup>R<sup>17</sup>)<sub>m</sub>C≡C-(CR<sup>16</sup>R<sup>17</sup>)<sub>k</sub>R<sup>13</sup> або -(CR<sup>16</sup>R<sup>17</sup>)<sub>t</sub>R<sup>9</sup>, де приєднання до R<sup>9</sup> відбувається через атом вуглецю R<sup>9</sup>-групи, кожне з k дорівнює цілому числу від 1 до 3, кожне з t дорівнює цілому числу від 0 до 5, і кожне з m дорівнює цілому числу від 0 до 3;

кожний з R<sup>5</sup> незалежно вибраний з галогену, гідрокси, NR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкілу, трифторметилу, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкокси, трифторметокси, -NR<sup>6</sup>C(O)R<sup>1</sup>, -C(O)NR<sup>6</sup>R<sup>7</sup>, -SO<sub>2</sub>NR<sup>6</sup>R<sup>7</sup>, -NR<sup>6</sup>C(O)NR<sup>7</sup>R<sup>1</sup> і -NR<sup>6</sup>C(O)OR<sup>7</sup>;

кожний з R<sup>6</sup>, R<sup>6a</sup> і R<sup>7</sup> незалежно вибраний з H, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкілу, групи -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-арил) і групи (CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(4-10-членний гетероцикл), де t дорівнює цілому числу від 0 до 5, 1 або 2 кільцевих атомів вуглецю гетероциклічної групи необов'язково заміщені оксо(=O)-групою, алкільні, арилні і гетероциклічні групи згаданих вище R<sup>6</sup> і R<sup>7</sup>-груп необов'язково заміщені 1-3-ма замісниками, незалежно вибраними з галогену, ціано, нітро, -NR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>, трифторметилу, трифторметокси, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкілу, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-алкенілу, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-алкінілу, гідрокси і C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкокси;

R<sup>6</sup> і R<sup>7</sup> або R<sup>6a</sup> і R<sup>7</sup>, коли вони приєднані до одного і того ж атома азоту, взяті разом, можуть утворювати 4-10-членне гетероциклічне кільце, яке може включати 1-3 додаткових гетерофрагментів, крім атома азоту, до якого вказані R<sup>6</sup>, R<sup>6a</sup> і R<sup>7</sup> приєднані, вибраних з N, N(R<sup>1</sup>), O і S, при умові, що два атоми O, два атоми S або атоми O і S не сполучені безпосередньо один з одним;

кожний з R<sup>8</sup> незалежно вибраний з груп: оксо(=O), галоген, ціано, нітро, трифторметокси, трифторметил, азидо, гідрокси, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкокси, C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>-алкілу, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-алкенілу, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-алкінілу, -C(O)R<sup>6</sup>, -C(O)OR<sup>6</sup>, -OC(O)R<sup>6</sup>, -NR<sup>6</sup>C(O)R<sup>7</sup>, -NR<sup>6</sup>SO<sub>2</sub>NR<sup>7</sup>R<sup>1</sup>, -NR<sup>6</sup>C(O)NR<sup>7</sup>R<sup>1</sup>, -NR<sup>6</sup>C(O)OR<sup>7</sup>, -C(O)NR<sup>6</sup>R<sup>7</sup>, -NR<sup>6</sup>R<sup>7</sup>, -NR<sup>6</sup>OR<sup>7</sup>, -SO<sub>2</sub>NR<sup>6</sup>R<sup>7</sup>, -S(O)<sub>j</sub>(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкіл) де j дорівнює цілому числу від 0 до 2,

-(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-арил), -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(4-10-членний гетероцикл), -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>q</sub>C(O)(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-арил), -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>q</sub>C(O)(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(4-10-членний гетероцикл), -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>O(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>q</sub>(C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-арил), -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>O(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>q</sub>(4-10-членний гетероцикл), -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>q</sub>S(O)<sub>j</sub>(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-арил) і -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>q</sub>S(O)<sub>j</sub>(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(4-10-членний гетероцикл), де j дорівнює 0, 1 або 2; кожне з q і t незалежно дорівнює цілому числу від 0 до 5; 1 або 2 кільцевих атомів вуглецю гетероциклічних груп згаданих вище R<sup>8</sup>-груп необов'язково заміщені оксо(=O)-фрагментом, і алкільні, алкенільні, алкінільні, арилні і гетероциклічні групи згаданих вище R<sup>8</sup> груп необов'язково заміщені 1-3 замісниками, незалежно вибраними з галогену, ціано, нітро, трифторметилу, трифторметокси, азидо, -OR<sup>6</sup>, -C(O)R<sup>6</sup>, -C(O)OR<sup>6</sup>, -OC(O)R<sup>6</sup>, -NR<sup>6</sup>C(O)R<sup>7</sup>, -C(O)NR<sup>6</sup>R<sup>7</sup>, -NR<sup>6</sup>R<sup>7</sup>, -NR<sup>6</sup>OR<sup>7</sup>, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкілу, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-алкенілу, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-алкінілу, груп -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-арил) і -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(4-10-членний гетероцикл), де t дорівнює цілому числу від 0 до 5;

R<sup>9</sup> - неароматичне моноциклічне кільце, конденсоване або пов'язане містком біциклічне кільце або спіроциклічне кільце, де вказане кільце містить від 3 до 12 атомів вуглецю, в яких від 0 до 3 атомів вуглецю необов'язково заміщені гетерофрагментом, незалежно вибраними з N, O, S(O)<sub>j</sub>-, де j дорівнює цілому числу від 0 до 2, і -NR<sup>1</sup>-, при умові, що два атоми O, два S(O)<sub>j</sub>-фрагменти, атом O і S(O)<sub>j</sub>-фрагмент, атом N і атом S або атом N і атом O не сполучені безпосередньо один з одним в межах вказаного кільця, і де атоми вуглецю вказаного кільця необов'язково заміщені 1 або 2-ма R<sup>8</sup>-групами;

кожний R<sup>11</sup> незалежно вибраний із замісників, вказаних при визначенні R<sup>8</sup>, при умові, що R<sup>11</sup> не є оксо(=O)-групою;

R<sup>12</sup> являє собою R<sup>6</sup>, -OR<sup>6</sup>, -OC(O)R<sup>6</sup>, -OC(O)NR<sup>6</sup>R<sup>7</sup>, -OCO<sub>2</sub>R<sup>6</sup>, -S(O)<sub>j</sub>R<sup>6</sup>, -S(O)<sub>j</sub>NR<sup>6</sup>R<sup>7</sup>, -NR<sup>6</sup>R<sup>7</sup>, -NR<sup>6</sup>C(O)R<sup>7</sup>, -NR<sup>6</sup>SO<sub>2</sub>R<sup>7</sup>, -NR<sup>6</sup>C(O)NR<sup>7</sup>R<sup>1</sup>, -NR<sup>6</sup>SO<sub>2</sub>NR<sup>7</sup>R<sup>1</sup>, -NR<sup>6</sup>CO<sub>2</sub>R<sup>7</sup>, CN, -C(O)R<sup>6</sup> або галоген, де j дорівнює цілому числу від 0 до 2;

R<sup>13</sup> є NR<sup>1</sup>R<sup>14</sup> або -OR<sup>14</sup>;

R<sup>14</sup> є H, R<sup>15</sup>, -C(O)R<sup>15</sup>, -SO<sub>2</sub>R<sup>15</sup>, -C(O)NR<sup>15</sup>R<sup>7</sup>, -SO<sub>2</sub>NR<sup>15</sup>R<sup>7</sup> або -CO<sub>2</sub>R<sup>15</sup>;

R<sup>15</sup> - R<sup>18</sup>, -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-арил), -(CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(4-10-членний гетероцикл), де t дорівнює цілому числу від 0 до 5, 1 або 2 кільцевих атомів вуглецю гетероциклічної групи необов'язково заміщені оксо(=O)-фрагментом, і арилна і гетероциклічна група вказаних вище R<sup>15</sup>-груп необов'язково заміщені 1-3 R<sup>8</sup>-замісниками;

кожний з R<sup>16</sup> і R<sup>17</sup> незалежно вибраний з H, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкілу і -CH<sub>2</sub>OH, або R<sup>16</sup> і R<sup>17</sup>, взяті разом, являють собою -CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>- або -CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>-групу;

R<sup>18</sup> являє собою C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкіл, де кожний вуглець, не пов'язаний з атомом N або O або з S(O)<sub>j</sub>, де j дорівнює цілому числу від 0 до 2, необов'язково заміщений R<sup>12</sup>;

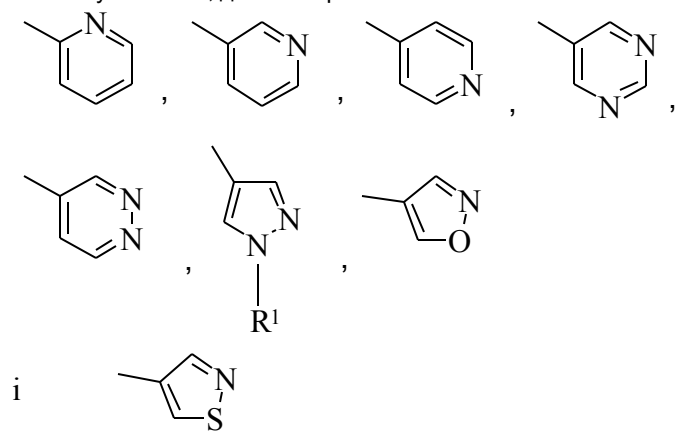
i де будь-який з вищезазначених замісників, що містить групи CH<sub>3</sub>(метил), CH<sub>2</sub>(метилен) або CH(метин), який не

пов'язаний з галогеном, SO або SO<sub>2</sub>-групою або з атомами N, O або S, необов'язково заміщений групою, вибраною з гідрокси, галогену, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкілу, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкокси і -NR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>.

2. Сполука за п. 1, де R<sup>3</sup> являє собою (CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(4-10-членний гетероцикл), де t дорівнює цілому числу від 0 до 5; вказана гетероциклічна група необов'язково конденсована з бензольним кільцем або C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>-циклоалкільною групою, і згадані вище R<sup>3</sup>-групи, включаючи будь-які необов'язково конденсовані кільця, згадані вище, необов'язково заміщені 1-3 R<sup>8</sup>-групами.

3. Сполука за п. 1, де R<sup>3</sup> - (CR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>)<sub>t</sub>(4-10-членний гетероцикл), де t дорівнює цілому числу від 0 до 5, і згадані вище R<sup>3</sup>-групи необов'язково заміщені 1-3 R<sup>8</sup>-групами.

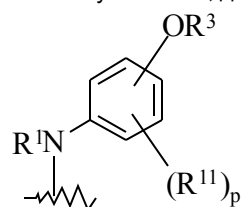
4. Сполука за п. 1, де R<sup>3</sup> вибраний з



де згадані вище R<sup>3</sup>-групи необов'язково заміщені 1-3-ма R<sup>8</sup>-групами.

5. Сполука за п. 1, де R<sup>3</sup> - піридин-3-іл, необов'язково заміщений 1-3 групами R<sup>8</sup>.

6. Сполука за п. 1, де наступний структурний фрагмент сполуки формули 1



вибраний з групи, що складається з

- 3-метил-4-(піридин-2-ілокси)феніламіно,
- 3-хлор-4-(піридин-2-ілокси)феніламіно,
- 3-метокси-4-(піридин-2-ілокси)феніламіно,
- 4-(піридин-2-ілокси)феніламіно,
- 2-метил-4-(піридин-2-ілокси)феніламіно,
- 2-метокси-4-(піридин-2-ілокси)феніламіно,
- 3-хлор-4-(6-метилпіридин-2-ілокси)феніламіно,
- 3-метокси-4-(6-метилпіридин-2-ілокси)феніламіно,
- 3-метил-4-(6-метилпіридин-2-ілокси)феніламіно,
- 2-метокси-4-(6-метилпіридин-2-ілокси)феніламіно,
- 2-метил-4-(6-метилпіридин-2-ілокси)феніламіно,
- 4-(6-метилпіридин-2-ілокси)феніламіно,
- 3-метокси-4-(2-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно,
- 3-метил-4-(2-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно,
- 3-хлор-4-(2-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно,
- 2-метокси-4-(2-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно,
- 2-метил-4-(2-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно,
- 4-(2-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно,
- 3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно,
- 3-хлор-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно,
- 3-метокси-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно,
- 2-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно,
- 2-метокси-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно,
- 4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно,
- 3-метил-4-(піридин-3-ілокси)феніламіно,
- 3-хлор-4-(піридин-3-ілокси)феніламіно,
- 3-метокси-4-(піридин-3-ілокси)феніламіно,
- 2-метил-4-(піридин-3-ілокси)феніламіно,
- 2-метокси-4-(піридин-3-ілокси)феніламіно,
- 4-(піридин-3-ілокси)феніламіно,
- 3-метил-4-(2-метилпіримідин-5-ілокси)феніламіно,
- 3-хлор-4-(2-метилпіримідин-5-ілокси)феніламіно,
- 3-метокси-4-(2-метилпіримідин-5-ілокси)феніламіно,

[illegible]

3-хлор-4-(6-метилпіридазин-4-ілокси)феніламіно,  
3-метокси-4-(6-метилпіридазин-4-ілокси)феніламіно,  
2-метил-4-(6-метилпіридазин-4-ілокси)феніламіно,  
2-метокси-4-(6-метилпіридазин-4-ілокси)феніламіно,  
4-(6-метилпіридазин-4-ілокси)феніламіно,  
3-метил-4-(3-метилпіридазин-4-ілокси)феніламіно,  
3-хлор-4-(3-метилпіридазин-4-ілокси)феніламіно,  
3-метокси-4-(3-метилпіридазин-4-ілокси)феніламіно,  
2-метил-4-(3-метилпіридазин-4-ілокси)феніламіно,  
2-метокси-4-(3-метилпіридазин-4-ілокси)феніламіно,  
4-(3-метилпіридазин-4-ілокси)феніламіно,  
3-метил-4-(піридазин-4-ілокси)феніламіно,  
3-хлор-4-(піридазин-4-ілокси)феніламіно,  
3-метокси-4-(піридазин-4-ілокси)феніламіно,  
2-метил-4-(піридазин-4-ілокси)феніламіно,  
2-метокси-4-(піридазин-4-ілокси)феніламіно,  
4-(піридазин-4-ілокси)феніламіно,  
3-хлор-4-(1-метил-1Н-піразол-4-ілокси)феніламіно,  
3-метокси-4-(1-метил-1Н-піразол-4-ілокси)феніламіно,  
3-метил-4-(1-метил-1Н-піразол-4-ілокси)феніламіно,  
2-метокси-4-(1-метил-1Н-піразол-4-ілокси)феніламіно,  
2-метил-4-(1-метил-1Н-піразол-4-ілокси)феніламіно і  
4-(1-метил-1Н-піразол-4-ілокси)феніламіно.

7. Сполука за п. 1, де  $R^4 - (CR^{16}R^{17})_mC \equiv C(CR^{16}R^{17})_tR^9$ , де  $m$  дорівнює цілому числу від 0 до 3, а  $t$  дорівнює цілому числу від 0 до 5.

8. Сполука за п. 1, де  $R^4 - (CR^{16}R^{17})_mC \equiv C(CR^{16}R^{17})_tR^9$ , де  $m$  дорівнює цілому числу від 0 до 3, а  $t$  дорівнює цілому числу від 0 до 5, і де  $R^9$  вибраний з 3-піперидинілу і 4-піперидинілу, кожний з яких необов'язково заміщений 1 або 2 групами  $R^8$ .

9. Сполука за п. 1, де  $R^4 - (CR^{16}R^{17})_mC = C(CR^{16}R^{17})_tR^9$ , де  $m$  дорівнює цілому числу від 0 до 3, а  $t$  дорівнює цілому числу від 0 до 5.

10. Сполука за п. 1, де  $R^4 - (CR^{16}R^{17})_mC = C(CR^{16}R^{17})_tR^9$ , де  $m$  дорівнює цілому числу від 0 до 3, а  $t$  дорівнює цілому числу від 0 до 5, і де  $R^9$  вибраний з 3-піперидинілу і 4-піперидинілу (необов'язково заміщених 1 або 2 групами  $R^8$ ).

11. Сполука за п. 1, де  $R^4 - (CR^{16}R^{17})_mC \equiv C(CR^{16}R^{17})_kR^{13}$ , де  $k$  дорівнює цілому числу від 1 до 3, а  $m$  дорівнює цілому числу від 0 до 3.

12. Сполука за п. 1, де  $R^4 - (CR^{16}R^{17})_mC \equiv C(CR^{16}R^{17})_kR^{13}$ , де  $k$  дорівнює цілому числу від 1 до 3, і  $m$  дорівнює цілому числу від 0 до 3, де  $R^{13} - NR^{14}$ , де  $R^{14}$  вибраний з груп  $-C(O)R^{15}$ ,  $-SO_2R^{15}$  і  $-C(O)NR^{15}R^7$ .

13. Сполука за п. 1, де  $R^4 - (CR^{16}R^{17})_mC = C(CR^{16}R^{17})_kR^{13}$ , де  $k$  дорівнює цілому числу від 1 до 3, і  $m$  дорівнює цілому числу від 0 до 3.

14. Сполука за п. 1, де  $R^4 - (CR^{16}R^{17})_mC = C(CR^{16}R^{17})_kR^{13}$ , де  $k$  дорівнює цілому числу від 1 до 3, і  $m$  дорівнює цілому числу від 0 до 3, де  $R^{13} - NR^{14}$ , де  $R^{14}$  вибраний з груп  $-C(O)R^{15}$ ,  $-SO_2R^{15}$  і  $-C(O)NR^{15}R^7$ .

15. Сполука за п. 1, де  $R^4 - (CR^{16}R^{17})_mC \equiv C(CR^{16}R^{17})_kR^{13}$  або  $-(CR^{16}R^{17})_mC = C(CR^{16}R^{17})_kR^{13}$ , де  $k$  дорівнює цілому числу від 1 до 3, і  $m$  дорівнює цілому числу від 0 до 3,  $R^{13} - NR^{14}$  або  $-OR^{14}$ ,  $R^{14} - R^{15}$ ,  $R^{15} - R^{18}$ , і  $R^{18} - C_1-C_6$ -алкіл, необов'язково заміщений  $-OR^6$ ,  $-S(O)R^6$ ,  $-NR^6R^7$ ,  $-NR^6C(O)R^7$ ,  $-NR^6SO_2R^7$ ,  $-NR^6CO_2R^7$ ,  $CN$ ,  $-C(O)R^6$  або галогеном.

16. Сполука за п. 1, вибрана з групи, що складається із сполук:  
(±)-[3-метил-4-(піридин-3-ілокси)феніл]-(6-піперидин-3-ілетинілхіназолін-4-іл)амін;  
2-метокси-N-(3-{4-[3-метил-4-(піридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}проп-2-ініл)ацетамід;  
(±)-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніл]-(6-піперидин-3-ілетинілхіназолін-4-іл)амін;  
2-метокси-N-(3-{4-[3-метил-4-(2-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}проп-2-ініл)ацетамід;  
[3-метил-4-(2-метилпіридин-3-ілокси)феніл]-(6-піперидин-4-ілетинілхіназолін-4-іл)амін;  
[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніл]-(6-піперидин-4-ілетинілхіназолін-4-іл)амін;  
2-метокси-N-(3-{4-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}проп-2-ініл)ацетамід;  
2-фтор-N-(3-{4-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}проп-2-ініл)ацетамід;  
Е-2-метокси-N-(3-{4-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}аліл)ацетамід;  
[3-метил-4-(піридин-3-ілокси)феніл]-(6-піперидин-4-ілетинілхіназолін-4-іл)амін;  
2-метокси-N-(1-{4-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}етиніл)циклопропіл)ацетамід;  
Е-N-(3-{4-[3-хлор-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}аліл)-2-метоксіяцетамід;  
N-(3-{4-[3-хлор-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}проп-2-ініл)ацетамід;  
N-(3-{4-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}проп-2-ініл)ацетамід;  
Е-N-(3-{4-[3-хлор-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}аліл)ацетамід;  
Е-2-етокси-N-(3-{4-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}аліл)ацетамід;  
1-етил-3-(3-{4-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}проп-2-ініл)сечовина;  
(3-{4-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}проп-2-ініл)амідпіперазин-1-карбонової кислоти;  
(±)-[3-{4-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}проп-2-ініл)амід-2-гідроксиметилпіролідин-1-карбонової кислоти;  
2-диметиламіно-N-(3-{4-[3-метил-4-(піридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}проп-2-ініл)ацетамід;  
Е-N-(3-{4-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}аліл)метансульфонамід;  
(3-{4-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}проп-2-ініл)амідізоксазол-5-карбонової кислоти;  
1-(1,1-диметил-3-{4-[3-метил-4-(6-метилпіридин-3-ілокси)феніламіно]хіназолін-6-іл}проп-2-ініл)-3-етилсечовина;  
і фармацевтично прийнятні солі, проліки і сольвати згаданих вище сполук.

17. Спосіб лікування аномального росту клітин у ссавців, що включає введення вказаному ссавцеві сполуки за п. 1 в

ефективній для лікування аномального росту клітин кількості.

18. Спосіб за п. 17, де вказаний аномальний ріст клітин представляє злоякісне новоутворення.

19. Спосіб за п. 18, де вказане злоякісне новоутворення вибрано з раку легенів, раку кістки, раку підшлункової залози, раку шкіри, пухлини голови або шиї, шкіряної або внутрішньоочної меланоми, раку матки, раку яєчника, раку прямої кишки, раку анальної області, раку шлунка, раку товстої кишки, раку молочної залози, раку матки, карциноми фаллопієвих труб, карциноми ендометрію, карциноми шийки матки, карциноми піхви, карциноми вульви, хвороби Ходжкіна, раку стравоходу, раку тонкої кишки, раку ендокринної системи, раку щитовидної залози, раку парашитовидної залози, раку надниркової залози, саркоми м'яких тканин, раку уретри, раку статевого члена, раку простати, хронічної або гострої лейкемії, лімфолімфом, раку сечового міхура, раку нирки або сечоводу, карциноми клітин ниркового епітелію, карциноми ниркової миски, неоплазм центральної нервової системи (ЦНС), первинної лімфоми ЦНС, пухлин хребта, гліоми стовбура мозку, аденоми гіпофіза або поєднання одного або більше з вищеперелічених злоякісних новоутворень.

20. Спосіб лікування аномального росту клітин у ссавців, який включає введення вказаному ссавцеві сполуки за п. 1 в ефективній для лікування аномального росту клітин кількості в поєднанні з антипухлинним агентом, вибраним з групи, що складається з мітотичних інгібіторів, алкілюючих агентів, антиметаболітів, інтеркалюючих антибіотиків, інгібіторів фактора росту, радіації, інгібіторів клітинного циклу, ферментів, інгібіторів топоізомерази, модифікаторів біологічної відповіді, антитіл, цитотоксинів, антигормонів і антиандрогенів.

21. Фармацевтична композиція для лікування аномального росту клітин у ссавців, що включає сполуку за п. 1 в ефективній для лікування аномального росту клітин кількості і фармацевтично прийнятний носій.