

1. Спосіб одержання 3-[2-циклопропіл-4-(4-фторфеніл)-3-хіноліл]проп-2-еннітрилу, який включає стадії: взаємодії 2-циклопропіл-4-(4-фторфеніл)хінолін-3-карбальдегіду з ацетонітрилом у присутності основи з одержанням суміші 3-[2-циклопропіл-4-(4-фторфеніл)-3-хіноліл]проп-2-еннітрилу і 3-[2-циклопропіл-4-(4-фторфеніл)-хінолін-3-іл]-3-гідроксипропіонітрилу; і дегідратації суміші у присутності дегідратуючого агента.
2. Спосіб за п. 1, де основу використовують у кількості від 0,9 до 3,0 молів на один моль карбальдегіду.
3. Спосіб за п. 1, де основою є гідрид металу, амід металу, алкоголят металу, алкіл літію або гідроксид металу.
4. Спосіб за п. 1, де основою є гідрид натрію, гідрид калію, гідрид кальцію або метилат натрію.
5. Спосіб за п. 1, де ацетонітрил використовують у кількості від 0,9 до 100 молів на один моль карбальдегіду.
6. Спосіб за п. 1, де дегідратуючим агентом є неорганічна кислота, органічна кислота, складний ефір органічної кислоти, амід, ангідрид органічної кислоти, хлорангідрид кислоти, третинний амін або силанова сполука.
7. Спосіб за п. 1, де дегідратуючим агентом є складний ефір мурашиної кислоти.
8. 3-[2-циклопропіл-4-(4-фторфеніл)-хінолін-3-іл]-3-гідроксипропіонітрил.
9. Спосіб одержання 3-[2-циклопропіл-4-(4-фторфеніл)-3-хіноліл]проп-2-еннітрилу, який включає взаємодію 2-циклопропіл-4-(4-фторфеніл)хінолін-3-карбальдегіду з ацетонітрилом в органічному розчиннику у присутності основи.
10. Спосіб за п. 9, де органічний розчинник має діелектричну проникність 10 або нижче в інтервалі температур від 20 до 25°C.
11. Спосіб за п. 10, де органічним розчинником, що має діелектричну проникність 10 або нижче в інтервалі температур від 20 до 25°C, є ароматичний розчинник або простий ефірний розчинник.
12. Спосіб за п. 9, де основою є алкоголят лужного металу або лужноземельного металу.
13. Спосіб за п. 9, де взаємодію здійснюють в інтервалі температур від 40 до 120°C.