

Описано спосіб одержання 3-[2-циклопропіл-4-(4-фторфеніл)-3-хіноліл]проп-2-еннітрилу взаємодією 2-циклопропіл-4-(4-фторфеніл)хінолін-3-карбальдегіду з ацетонітрилом у присутності основи з подальшим додаванням дегідратуючого агента до реакційної суміші для проведення дегідrataції. У звичайних умовах 3-[2-циклопропіл-4-(4-фторфеніл)хінолін-3-іл]-3-гідроксипропіонітрил утворюється у вищезгаданій реакції як проміжна сполука. Але якщо вищезгадану взаємодію проводити в органічному розчиннику, утворюється безпосередньо 3-[2-циклопропіл-4-(4-фторфеніл)-3-хіноліл]проп-2-еннітрил.