

Описан способ получения 3-[2-циклопропил-4-(4-фторфенил)-3-хинолил]проп-2-эนนитрила взаимодействием 2-циклопропил-4-(4-фторфенил)хинолин-3-карбальдегида с ацетонитрилом в присутствии основы с последующим добавлением дегидратирующего агента к реакционной смеси для проведения дегидратации. В обычных условиях 3-[2-циклопропил-4-(4-фторфенил)хинолин-3-ил]-3-гидроксипропионитрил получается в вышеупомянутой реакции как промежуточное соединение. Но если вышеупомянутое взаимодействие проводить в органическом растворителе, получается непосредственно 3-[2-циклопропил-4-(4-фторфенил)-3-хинолил]проп-2-эนนитрил.