

Представлений винахід стосується кристалічних та аморфної форм монофосфатної солі 6-фтор-2-[4-(піридин-2-іл)бут-3-ин-1-іл]імідазо[1,2-а]піридину та способів отримання даних її твердих форм. Сполуки в даному винаході представляють собою модулятори mGlu₅, які прийнятні для лікування або попередження розладів центральної нервової системи, а також інших розладів, які модулюються рецепторами mGlu₅. Винахід також стосується фармацевтичних композицій та застосування таких сполук для виробництва лікарських засобів, а також застосування таких сполук для попередження та лікування таких захворювань, в яких приймає участь mGlu₅.