

Цей винахід спрямований на 4-арилпіперидини та споріднені гетероциклічні сполуки, які являють собою селективні антагоністи рецепторів меланінконцентрувального гормону-1 (MCH1).

Винахід пропонує фармацевтичну композицію, яка містить терапевтично ефективну кількість сполуки винаходу та фармацевтично прийнятний носій. Цей винахід пропонує фармацевтичну композицію, виготовлену шляхом поєднання терапевтично ефективної кількості сполуки цього винаходу та фармацевтично прийнятного носія.

Винахід також пропонує спосіб виготовлення фармацевтичної композиції, який передбачає поєднання терапевтично ефективної кількості сполуки винаходу та фармацевтично прийнятного носія.

Цей винахід також пропонує спосіб зниження ваги тіла суб'єкта, який передбачає введення суб'єктові кількості сполуки винаходу, ефективною для зменшення ваги тіла.

Цей винахід далі пропонує спосіб лікування суб'єкта, що страждає на депресію та/або тривогу, який передбачає введення суб'єктові кількості сполуки винаходу, ефективною для лікування депресії та/або тривоги у суб'єкта.