

Данное изобретение направлено на 4-арилпиперидины и родственные гетероциклические соединения, которые представляют собой селективные антагонисты рецепторов меланинконцентрирующего гормона-1 (MCH1). Изобретение предлагает фармацевтическую композицию, которая содержит терапевтически эффективное количество соединения изобретения и фармацевтически приемлемый носитель. Композиция изготовлена путем сочетания терапевтически эффективного количества соединения согласно этому изобретению и фармацевтически приемлемого носителя. Изобретение также предлагает способ изготовления фармацевтической композиции, который предусматривает сочетание терапевтически эффективного количества соединения изобретения и фармацевтически приемлемого носителя. Изобретение также предлагает способ снижения веса тела, который предусматривает применение эффективного количества соединения. Изобретение далее предлагает способ лечения депрессии и/или тревожных состояний путем применения эффективного количества соединения.