



Нові сполуки структурної формули (I) є антагоністами й/або зворотними агоністами рецептора канабіноїдів-1 (CB1) і застосовні для лікування, профілактики й пригнічення захворювань, опосередкованих рецептором CB1.

Сполуки згідно із даним винаходом застосовні як центрально діючі лікарські засоби для лікування психозу, порушень пам'яті, когнітивних розладів, мігрені, невропатії, нейрозапальних розладів, включаючи розсіяний склероз і синдром Гійєна-Барре й запальні ускладнення вірусного енцефаліту, ушкоджень судин головного мозку й травми голови, тривожних розладів, стресу, епілепсії, хвороби Паркінсона, рухових розладів і шизофренії.

Сполуки також застосовні для лікування наркологічних розладів, лікування ожиріння або розладів харчування, а також для лікування астми, констипації, хронічної кишкової псевдообструкції й цирозу печінки.