

Винахід стосується неконкурентних AMPA антагоністичних сполук формули I, в якій  $R^1$  і  $R^2$  представляють незалежно водневу, галогенну,  $C_{1-4}$  алкільну групи,  $C_{1-4}$  алкокси- групи, нітрогрупу, трифторметильну групу, або групу формули  $-NR^8R^9$ , в якій  $R^8$  і  $R^9$  є незалежно водневою  $C_{1-4}$  алкільною групою, або групою формули  $-COR^{10}$ , в якій  $R^{10}$  є водневою,  $C_{1-6}$  алкільною групами, які можуть бути замінені  $C_{6-10}$  арильною групою,  $C_{1-4}$  алкокси- групою,  $C_{3-5}$  циклоалкільною групою,  $C_{2-6}$  алкенільною групою,  $C_{3-5}$  циклоалкокси- групою, або групою формули  $-NR^{11}R^{12}$ , в якій  $R^{11}$  і  $R^{12}$  означають незалежно водневу,  $C_{1-4}$  алкільну групи,  $C_{3-5}$  циклоалкільну групу або  $C_{6-10}$  арильну групу,  $R^3$  представляє  $C_{1-4}$  алкільну групу,  $C_{3-5}$  циклоалкільну групу або групу формули  $-CO-R^{13}$ , в якій  $R^{13}$  має ті самі визначення, що зроблені стосовно  $R^{10}$ ,  $R^4$  і  $R^5$  означають незалежно водневу або  $C_{1-3}$  алкільну групи,  $R^6$  і  $R^7$  являються незалежно воднем, хлором чи бромом за умови, що коли один з  $R^6$  чи  $R^7$  є незалежно воднем, то інший відрізняється від водню, так само їх ізомери і солі сполук, отримані після додавання кислоти, або ізомери, що далі називаються фармацевтичними сполуками, приготовані з будь-яких перелічених сполук.

Винахід також стосується стартових сполук формули II, в якій  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^4$ ,  $R^5$ ,  $R^6$  і  $R^7$  є такими, як вказано стосовно формули I.