

Циклічний ефір піразол-4-іл-гетероцикліл-карбоксамідних сполук Формули I, включаючи їх стереоізомери, геометричні ізомери, таутомери і фармацевтично прийнятні солі, де R^2 позначає циклічний ефір і X позначає тiazоліл, піразиніл, піридиніл або піримідиніл, корисні для інгібування P13n кiнази, і для лікування розладів, таких як рак, опосередкованих P13n кiназою. Розкриті способи застосування сполук Формули I для in vitro, in situ та in vivo діагностики, запобігання або лікування таких захворювань в клітинах ссавців, або асоційованих патологічних станів.

