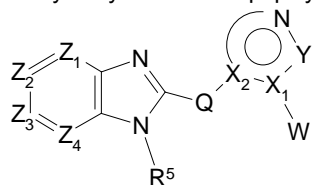


Цей винахід стосується бензimidазолів, піридиліmidазолів та аналогічних біциклічних гетероарильних сполук, які можуть бути описані формулою (I)



Формула (I)

Цей винахід стосується, зокрема, таких сполук, які з високою селективністю та високою спорідненістю зв'язуються з бензодіазепіновим сайтом рецепторів ГАМК<sub>A</sub>. Цей винахід стосується також фармацевтичних композицій, які містять такі сполуки, та застосування таких сполук у лікуванні певних захворювань центральної нервової системи (ЦНС). Розкрито нові способи одержання сполук формули I. Цей винахід стосується також застосування бензimidазолів, піридиліmidазолів та аналогічних біциклічних гетероарильних сполук формули I у комбінації з одним або кількома іншими агентами, активними щодо ЦНС, для потенціювання дії інших агентів, активних щодо ЦНС. Крім того, цей винахід стосується застосування таких сполук як зондів для визначення місцезнаходження рецепторів ГАМК<sub>A</sub> в гістологічних зрізах.