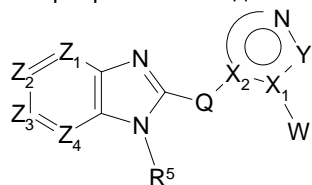


Настоящее изобретение касается бензимидазолов, пиридилимидазолов и аналогичных бициклических гетероарильных соединений, которые могут быть описаны формулой (I)



Формула (I)

Настоящее изобретение касается, в частности, таких соединений, которые с высокой селективностью и высокой родственностью связываются с бензодиазепиновым сайтом рецепторов ГАМК<sub>A</sub>. Настоящее изобретение касается также фармацевтических композиций, которые содержат такие соединения, и применения таких соединений в лечении определенных заболеваний центральной нервной системы (ЦНС). Раскрыты новые способы получения соединений формулы I. Настоящее изобретение касается также применения бензимидазолов, пиридилимидазолов и аналогичных бициклических гетероарильных соединений формулы I в комбинации с одним или некоторыми другими агентами, активными относительно ЦНС, для потенцирования действия других агентов, активных относительно ЦНС. Кроме того, настоящее изобретение касается применения таких соединений как зондов для определения местонахождения рецепторов ГАМК<sub>A</sub> в гистологических срезах.