

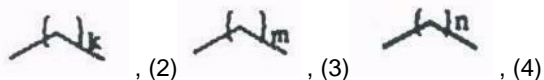
Это изобретение включает структуры формулы (I)

(I)

или их фармацевтически приемлемые нетоксичные соли, в которой G представляет (1)

(1),

где Q — арильные заместители, факультативно моно- или дизамещенные гидроксильными или галогенными; T — галоген, водород, гидроксил, амино или алкокси, имеющие 1-6 атомов углерода; W — кислород, азот, сера или факультативно замещенный метилен; X — водород, гидроксил или алкил; Z — органический или неорганический заместитель, факультативно образующий кольцо с заместителями на Q; (2), (3) и (4) независимо представляют факультативно замещенные углеродные цепи



где k, m и n независимо 0 или целое число от 1 до 3; R₃, R₄, R₅ и R₆ являются одинаковыми или разными и представляют органические или неорганические заместители. Эти соединения являются высокоселективными агонистами, антагонистами или обратными агонистами для рецепторов ГАМК головного мозга или пролекарствами агонистов, антагонистов или обратных агонистов для рецепторов ГАМК головного мозга. Эти соединения пригодны для диагностирования и лечения симптомов тревоги, расстройства сна, эпилептических припадков, передозировки лечебных средств типа бенздиазепина и для улучшения памяти.