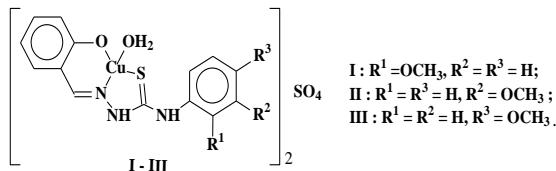


Изобретение относится к химии и медицине и касается ряда биологически активных координационных соединений меди класса тиосемикарбазидатов переходных металлов. Эти комплексы проявляют высокую бактериостатическую и бактерицидную активность в отношении грамположительных микроорганизмов и благодаря этим свойствам могут найти применение в медицине и ветеринарии в качестве противомикробных препаратов.

Сущность изобретения заключается в получении координационных соединений I-III сульфата меди(II) с 2-(2-гидроксибензи-лиден)-N-(2-метоксифенил)гидразинкарботиоамидом (I), 2-(2-гидроксибензилиден)-N-(3-метоксифенил)гидразинкарботиоамидом (II) и 2-(2-гидроксибензилиден)-N-(4-метоксифенил)гидразинкарботиоамидом (III) общей формулы:



Результат изобретения заключается в синтезе ряда комплексов, проявляющих высокую бактериостатическую и бактерицидную противомикробную активность в отношении грамположительных микроорганизмов.

П. формулы: 2