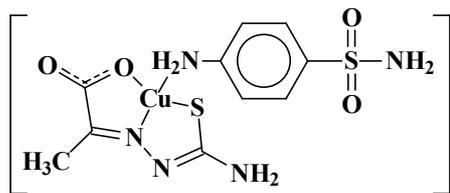


Изобретение относится к химии и медицине, а именно к биологически активному координационному соединению меди класса тиосемикарбазонатов.

Сущность изобретения заключается в синтезе нового соединения меди с двумя биологически активными лигандами [(2-кар-бамотиоилгидразон)пропионато(2-)]-(4-ами-нобензолсульфамид)меди формулы:



Соединение проявляет высокую бактериостатическую и бактерицидную активность по отношению к бактериям вида *Bacillus cereus*. Благодаря этим свойствам оно может найти применение в медицине и ветеринарии в качестве противомикробного препарата.

Результат заключается в том, что новое соединение проявляет противомикробную активность по отношению к бактериям вида *Bacillus cereus* в 33...156 раза более высокую, чем фурацилин и примерно на 5 порядков выше, чем структурный аналог - комплекс меди с тиосемикарбазоном 2-формилпиридина.

П. формулы: 2