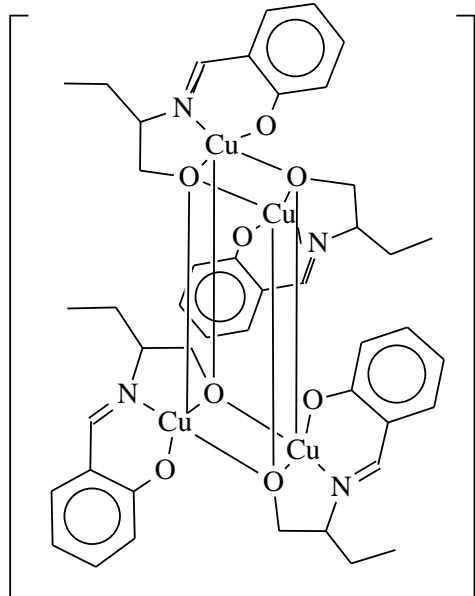


Изобретение относится к химии и медицине, а именно к синтезу четырехъядерного координационного соединения меди, нового структурного типа, класса салицилиден-аминобутанолатов переходных металлов. Этот комплекс проявляет противомикробную и противогрибковую активность в отношении широкого спектра грамположительных, грамотрицательных микроорганизмов и дрожжеподобных грибов. Благодаря этим свойствам он может найти применение в медицине и ветеринарии в качестве противомикробного и противогрибкового препарата или в качестве ингредиента при создании селективных питательных сред для культивирования микроорганизмов и грибов.

Сущность изобретения заключается в синтезе четырехъядерного координационного соединения меди - тетраакис{[μ₃-2-(1-оксипропан-2-ил)иминометил]-феноля-то(2-)-O,N,O-О_{ср}}-тетрамедь(II) формулы:



Соединение расширяет арсенал высокоактивных ингибиторов грамположительных, грамотрицательных микроорганизмов и дрожжеподобных грибов.

П. формулы: 2

Фиг.: 1