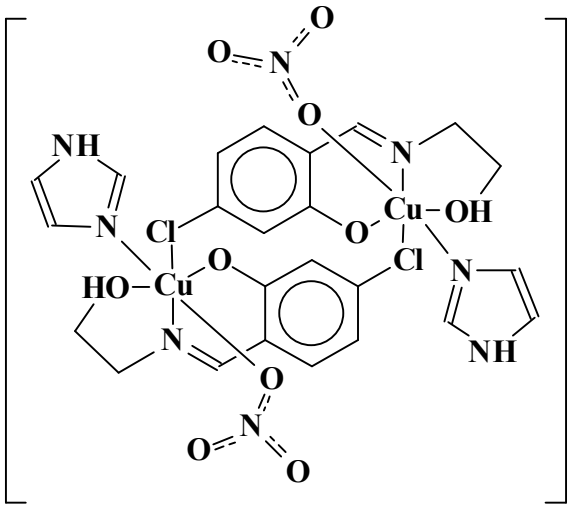
а 2007 0042

Изобретение относится к химии, а именно к синтезу координационного соединения класса салицилиденаминоалкоголятов переходных металлов и может найти применение в медицине и ветеринарии для профилактики и лечения микозов.

Сущность изобретения заключается в синтезе ди-{М-[N-(2-гидроксиэтил)-(5-хлорсалицилиденато(-1))]-(O, N, O, Cl)}-бис-(нитрато-имидазолмеди) формулы:



,

которое проявляет антимикотическую активность.

Результат изобретения состоит в получении координационного соединения, проявляющего антимикотическую активность спороцидных и плесневых грибов, превышающую в 1,4 раза активность наиболее близкого решения.

П. формулы: 2

Фиг.: 1