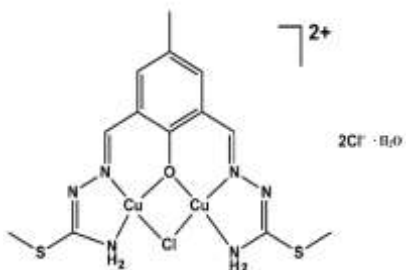


а 2019 0027

Изобретение относится к использованию биядерного координационного соединения меди на основе гидроксидароматических изотиокарбазонов в качестве противогрибкового средства и может найти применение в медицине.

Биядерное водорастворимое соединение меди(II) формулы $[\text{Cu}_2(\mu\text{-H}_2\text{DF-T}_1)\text{-}\mu\text{-Cl}]\text{Cl}_2\cdot\text{H}_2\text{O}$, где $\text{H}_2\text{DF-T}_1$ означает бис(S-метилизотиокарбазон) 2,6-диформил-4-метилфенола:



обладает противогрибковой активностью до минимальных концентраций 2...8 мкг/мл.

Вышеуказанное биядерное соединение меди может быть использовано в виде разбавленных водных растворов для борьбы с разными микозами.

П. формулы: 1