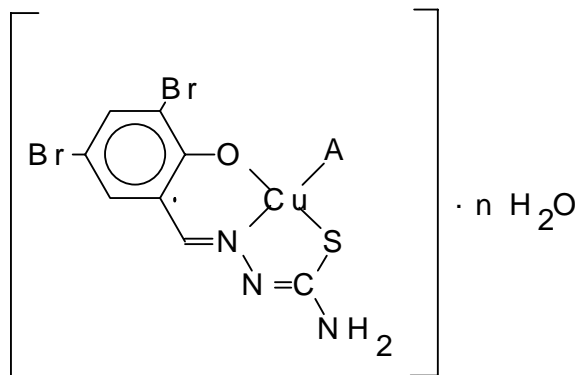


Изобретение относится к химии и медицине, а именно к координационным соединениям класса тиосемикарбазонов переходных металлов.

Сущность изобретения заключается в получении внутрикомплексных соединений меди формулы:



I - VI

где A=NH₃(I), 2-CH₃Py(II), 3-CH₃Py(III), 4-CH₃Py(IV), 2-NH₂Py(V), 5-нитрофурфуриден-2-изоникотиноилгидразона (VI); n=0 (II, III, V), 1 (IV), 2 (I), 3 (VI) с антимикробной и антифунгицидной активностью.

Они могут найти применение в медицине и ветеринарии в качестве антибактериальных и антифунгицидных препаратов с широким спектром биологической активности или в качестве ингредиентов для получения селективных сред питания.