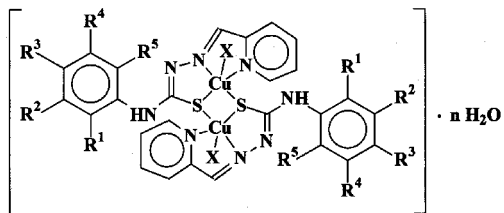


Изобретение относится к химии, а именно к биологически активным координационным соединениям меди класса тиосемикарбазонатов переходных металлов, которые могут быть использованы в качестве противомикробных препаратов в медицине и ветеринарии.

Соединения, согласно изобретению, относятся к координационным соединениям меди с 4-(диметилфенил)-тиосемикарбазонами 2-формилпиридина с общей формулой:



I - VI

I : $R^1 = R^5 = CH_3$; $R^2 = R^3 = R^4 = H$; $X = Cl$; $n = 4$.

II : $R^1 = R^5 = CH_3$; $R^2 = R^3 = R^4 = H$; $X = NO_3$; $n = 4$.

III : $R^1 = R^4 = CH_3$; $R^2 = R^3 = R^5 = H$; $X = Cl$; $n = 2$.

IV : $R^1 = R^4 = CH_3$; $R^2 = R^3 = R^5 = H$; $X = NO_3$; $n = 4$.

V : $R^2 = R^3 = CH_3$; $R^1 = R^4 = R^5 = H$; $X = NO_3$; $n = 4$.

VI : $R^1 = R^3 = CH_3$; $R^2 = R^4 = R^5 = H$; $X = NO_3$; $n = 4$.

которые обладают антимикробной активностью.

П. формулы: 2