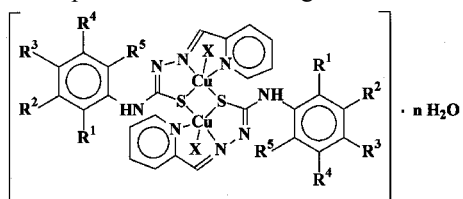


Invenția se referă la chimie, și anume la compușii coordinativi ai cuprului biologic activi din clasa tiosemicarbazonaților metalelor de tranziție, care pot fi utilizați în calitate de preparate antimicrobiene în medicină și veterinarie.

Compușii, conform invenției, se referă la compușii coordinativi ai cuprului cu 4-(dimetilfenil)-tiosemicarbazonele 2-formilpi-ridinei cu formula generală:



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

care manifestă activitate antimicrobiană.

Revendicări: 2