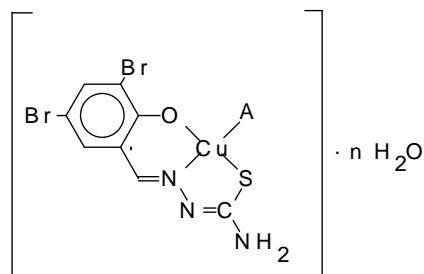


Invenția se referă la chimie și medicină, și anume la compuși coordinativi din clasa tiosemicarbazonaților metalelor de tranziție.

Esența invenției constă în obținerea complexilor interni de cupru cu formula:



I-VI

unde A=NH₃(I), 2-CH₃Py(II), 3-CH₃Py(III), 4-CH₃Py(IV), 2-NH₂Py(V), 5-nitrofurfuriliden-2-izonicotinoilhidrazonă(VI); n=0 (II, III, V), 1 (IV), 2 (I), 3 (VI) cu acțiune antimicrobiană și antifungică.

Ei pot găsi aplicare în medicină și în medicina veterinară în calitate de preparate antibacteriene și antifungice cu spectru larg de acțiune biologică sau în calitate de ingrediente pentru obținerea mediilor nutritive selective.