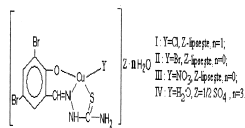


a 2001 0010

Invenția se referă la chimie și medicină, anume la compuși coordinativi biologic activi ai clasei tiosemicarbazonaților metalelor de tranziție.

Esența invenției constă în obținerea compușilor coordinativi cu formula generală,
 $z nH_2O$



RV

care manifestă activitate atât bactericidă față de bacterii grampozitive și gramnegative, cât și fungică față de fungii levurici și miceliari. Ei pot găsi aplicare în medicină și 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.