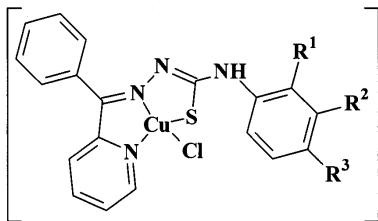


a 2012 0045

Invenția se referă la medicină, și anume la utilizarea compușilor coordinativi ai cuprului biologic activi din clasa tiosemicarbazonaților metalelor de tranziție în calitate de inhibitori ai fungilor din specia *Candida albicans*.

Esența invenției constă în utilizarea în calitate de inhibitori ai fungilor din specia *Candida albicans* a compușilor coordinativi ai cupru-lui(II) cu 4-(metoxifenil)tiosemicarbazonele 2-benzoilpiridinei cu formula generală:



I-III

I: R¹ = OCH₃, R² = R³ = H; II: R¹ = R³ = H, R² = OCH₃; III: R¹ = R² = H, R³ = OCH₃.

Revendicări: 1