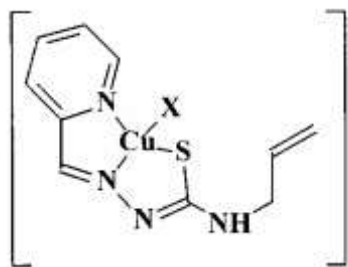


Invenția se referă la chimie și medicină, și anume la utilizarea unor compuși coordinativi de cupru din clasa tiosemicarbazonaților metalelor de tranziție, care manifestă activitate antimicrobiană înaltă față de bacteriile din specia *Acinetobacter baumannii* și pot găsi aplicare în medicină și veterinarie în calitate de preparate antimicrobiene.

Esența invenției constă în utilizarea compușilor coordinativi cloro-[N-prop-2-en-1-il-N'-(piridin-2-ilmetiliden)-carbamohidrazon-tioato]cupru (compusul I) și bromo-[N-prop-2-en-1-il-N'-(piridin-2-ilmetiliden)-carbamohidrazontioato]cupru (compusul II) cu formula generală:



I, II

I: X = Cl; II: X = Br.

în calitate de inhibitori ai bacteriilor din specia *Acinetobacter baumannii*.

Revendicări: 1