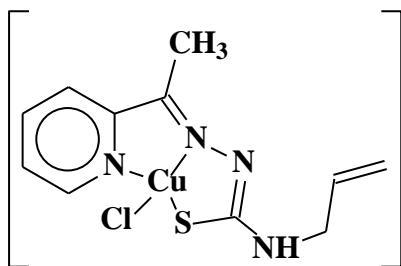


a 2020 0063

Invenția se referă la chimie și medicină, și anume la utilizarea unui compus coordinativ de cupru din clasa tiosemicarbazonaților metalelor de tranziție. Acest complex manifestă activitate antimicrobiană înaltă față de bacteriile din specia *Acinetobacter baumannii* și poate găsi aplicare în medicină și veterinarie în calitate de preparat antimicrobian.

Esența invenției constă în utilizarea compusului coordinativ cloro- $\{N$ -prop-2-en-1-il- N' -[1-(piridin-2-il)etiliden]carbamo-hidrazontioato} cupru cu formula:



în calitate de inhibitor al proliferării bacteriilor din specia *Acinetobacter baumannii*.

Revendicări: 1