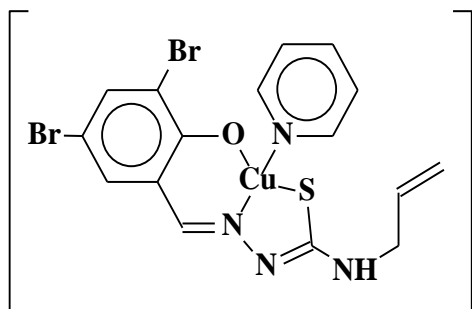


a 2019 0051

Invenția se referă la chimie și medicină, și anume la un complex de cupru biologic activ din clasa tiosemicarbazonaților metalelor de tranziție. Acest compus coordinativ manifestă activitate bacteriostatică și bactericidă înaltă față de bacteriile din speciile *Bacillus cereus* și *Bacillus subtilis*. Datorită acestor proprietăți el poate găsi aplicare în medicină și veterinărie în calitate de preparat antimicrobian.

Conform invenției, se revendică compusul [N'-(3,5-dibromo-2-oxidobenziliden)-N-(prop-2-en-1-il)carbamohidrazonotioato]piridincupru cu formula:



Rezultatul tehnic al invenției constă în stabilirea la compusul revendicat a activității antimicrobiene înalte față de bacteriile din speciile *Bacillus cereus* și *Bacillus subtilis*.

Revendicări: 2