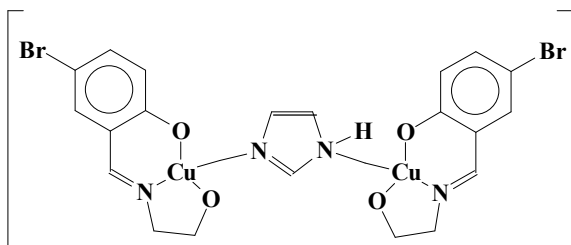


Invenția se referă la chimia compușilor coordinativi ai metalelor de tranziție, complecșilor binucleari ai cuprului din clasa salicilideniminoalcoolaților cu ligand punte de imidazol și anume la $(\mu\text{-imidazol-N,N'})\text{-bis}\{4\text{-bromo-2-[2-(oxietilimino)-metil]-fenolato(2-)-cupru}\}$, care poate găsi aplicare în medicină sau în medicina veterinară.

Esența invenției constă în sinteza $(\mu\text{-imidazol-N,N'})\text{-bis}\{4\text{-bromo-2-[2-(oxietilimino)-metil]-fenolato(2-)-cupru}\}$ cu formula



care manifestă activitate antimicrobică.

Rezultatul invenției constă în obținerea unui compus coordinativ nou, care manifestă activitate antimicrobică față de fungii miceliari și levurici, ce depășește de 1,2...1,5 ori activitatea analogului.

Revendicări: 1

Figuri: 1