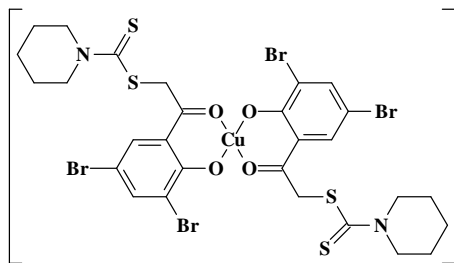


a 2011 0065

Invenția se referă la chimie, și anume la sinteza compușilor coordinativi din clasa o-acetilfenolaților metalelor de tranziție și poate găsi aplicare în medicină la profilaxia și tratamentul leucemiei mieloide umane.

Esența invenției constă în aceea că în calitate de inhibitor al leucemiei mieloide umane (celule HL-60) se propune un compus nou {bis[2-(3,5-dibromo-2-hidroxifenil)-2-oxo-etil-piperidin-1-carboditioato(1-)-O,O']cupru} cu formula:



Compusul revendicat se manifestă ca un inhibitor efectiv al leucemiei mieloide umane comparativ cu tiosemicarbazonații de cupru, în special, în intervalul de concentrații $10^6 \dots 10^7$ mol/L.

Revendicări: 2