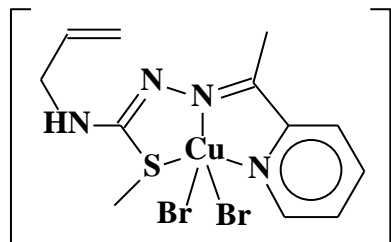


Invenția se referă la chimie și medicină, și anume la un compus coordinativ biologic activ din clasa *S*-alchilizotiosemicarbazonaților metalelor de tranziție și poate găsi aplicare în medicină la profilaxia și tratarea rabdomio-sarcomelor.

Conform invenției, se propune compusul dibromo{metil-*N*-(prop-2-en-1-il)-2-[1-(piridin-2-il)etiliden]hidrazincarbimidioat-*N,N,S*} cupru cu formula:



care inhibă proliferarea celulelor rabdomyosarcomului uman de linia RD.

Rezultatul invenției constă în sinteza compusului coordinativ de cupru, care inhibă proliferarea celulelor rabdomyosarcomului uman de linia RD de 13,6 ori mai activ decât analogul structural.

Revendicări: 2

Figuri: 1