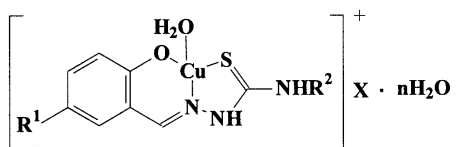


Invenția se referă la chimie, și anume la sinteza compușilor coordinativi din clasa tiosemicarbazonaților metalelor de tranziție, care își pot găsi aplicare în medicină pentru profilaxia și tratarea leucemiei mieloide umane.

Esența invenției constă în aceea că în calitate de inhibitori ai leucemiei mieloide umane se propun compușii coordinativi ai nitratului și sulfatului de cupru cu tiosemicarbazonele aldehidei salicilice cu formula generală



I – XIV

unde X = NO₃⁻ (I – VII); ½ SO₄²⁻ (VIII– XIV)

Compusul	R ¹	R ²	n	Compusul	R ¹	R ²	n
I	H	H	1	VIII	H	H	2
II	H	C ₆ H ₅	1	IX	H	C ₆ H ₅	0
III	Cl	H	1	X	Cl	H	0
IV	Br	H	1	XI	Br	H	0
V	Br	C ₆ H ₅	5	XII	Br	C ₆ H ₅	0
VI	NO ₂	H	1	XIII	NO ₂	H	2
VII	NO ₂	C ₆ H ₅	2	XIV	NO ₂	C ₆ H ₅	3

Revendicări: 2

Figuri: 2