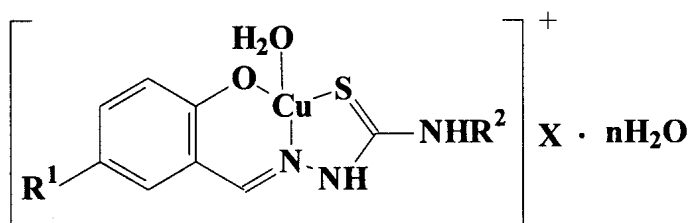


1. Compuși coordinativi ai cuprului(II) cu salicilidentiosemicarbazide cu formula generală :



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

2. Compuși coordinativi conform revendicării 1, caracterizați prin aceea că posedă proprietăți de inhibitor al leucemiei mieloide umane.