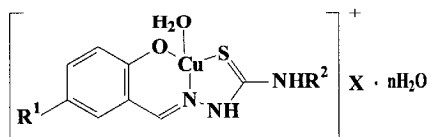


Изобретение относится к химии, а именно к синтезу координационных соединений класса тиосемикарбазонатов переходных металлов, которые могут найти применение в медицине для профилактики и лечения миелоидной лейкемии человека.

Сущность изобретения заключается в том, что в качестве ингибиторов миелоидной лейкемии человека предлагаются координационные соединения нитрата и сульфата меди с тиосемикарбазонами салицилового альдегида общей формулы



I – XIV

где X = NO<sub>3</sub><sup>-</sup> (I – VII); ½ SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> (VIII – XIV)

Соединение	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	n	Соединение	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	n
I	H	H	1	VIII	H	H	2
II	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	1	IX	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	0
III	Cl	H	1	X	Cl	H	0
IV	Br	H	1	XI	Br	H	0
V	Br	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	5	XII	Br	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	0
VI	NO <sub>2</sub>	H	1	XIII	NO <sub>2</sub>	H	2
VII	NO <sub>2</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	2	XIV	NO <sub>2</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	3

П. формулы: 2

Фиг.: 2