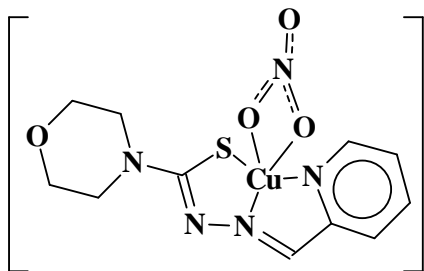


а 2015 0083

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

Сущность изобретения заключается в том, что в качестве ингибитора миелоидной лейкемии человека (клетки HL-60) предлагается нитрато-[N'-(1-пиридин-2-илметилиден)морфолин-4-карботиогидра-зидо(1-)]медь формулы:



Заявляемое соединение ингибирует рост и размножение 72% клеток HL-60 миелоидной лейкемии человека при концентрации 10^{-7} моль/л.

П. формулы: 2

Фиг.: 1