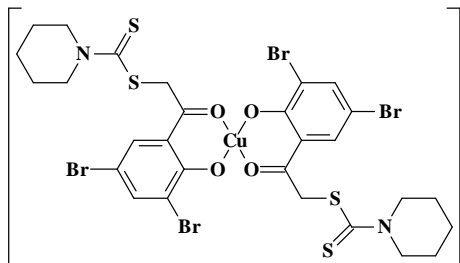


а 2011 0065

Изобретение относится к химии, а именно к синтезу координационных соединений из класса о-ацетилфенолятов 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 новое соединение {бис[2-(3,5-дибром-2-гидроксифенил)-2-оксоэтил-пиперидин-1-карбодитиоато(1-)-O,O']} медь} формулы:



Заявляемое соединение проявляет себя как эффективный ингибитор миелоидной лейкемии человека по сравнению с тиосемикарбазонатами меди, особенно в интервале концентраций $10^{-6} \dots 10^{-7}$ моль/л.

П. формулы: 2