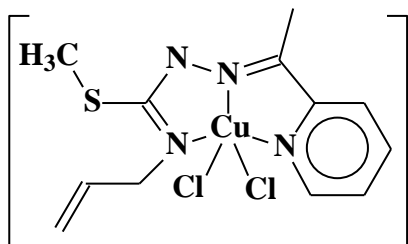


Изобретение относится к химии и медицине, а именно к биологически активному координационному соединению класса S-алкилизотиосемикарбазонатов переходных металлов, и может найти применение в медицине при лечении и профилактике рабдомиосаркомы человека.

Согласно изобретению, предлагается соединение дихлоро{метил-N-(проп-2-ен-1-ил)-2-[1-(пиридин-2-ил)этилиден]гидразин-карбимидотиоат-N,N,N}меди формулы:



ингибирующее пролиферацию клеток рабдомиосаркомы человека.

Результат изобретения заключается в синтезе координационного соединения меди, которое ингибирует пролиферацию клеток рабдомиосаркомы человека в 7,3 раза более активно, чем структурный аналог.

П. формулы: 2

Фиг.: 1