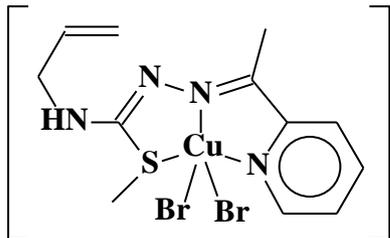


Изобретение относится к химии и медицине, а именно к биологически активному координационному соединению класса *S*-алкилизотиосемикарбазонатов переходных металлов и может найти применение в медицине при профилактике и лечении рабдомиосарком.

Согласно изобретению, предлагается соединение дибромометил-*N*-(проп-2-ен-1-ил)-2-[1-(пиридин-2-ил)этилиден]гидразин-карбимидотиоат-*N,N,S* меди формулы:



ингибирующее пролиферацию клеток рабдомиосаркомы человека линии RD.

Результат изобретения заключается в синтезе координационного соединения меди, которое ингибирует пролиферацию клеток рабдомиосаркомы человека линии RD в 13,6 раз более активно, чем структурный аналог.

П. формулы: 2

Фиг.: 1