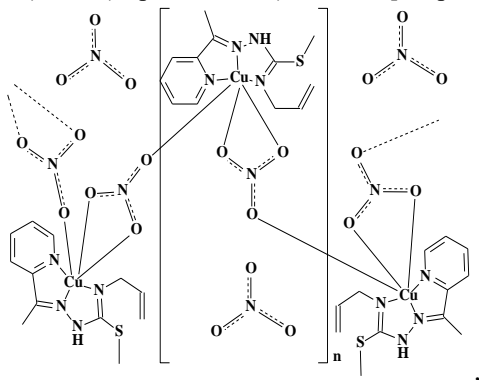


Изобретение относится к химии и медицине, а именно к биологически активному координационному соединению меди класса изотиосемикарбазидатов переходных металлов. Этот комплекс проявляет антирадикальную активность, ингибируя супероксидные радикалы в организме.

Благодаря этим свойствам он может найти применение в медицине в качестве препарата, который предотвращает развитие клеточных и тканевых поражений, атеросклероз и карциногенез.

Согласно изобретению, заявляется соединение нитрат катена-( $\mu$ -нитрато- $O,O'$ - $O''$ )-{метил-N-(проп-2-ен-1-ил)-2-[1-(пири-дин-2-ил)этилиден]гидразинкарбими-дотоиат}медь(II) формулы:



где n ограничен размерами кристалла.

Упомянутое соединение расширяет арсенал синтетических ингибиторов супероксидных радикалов с высокой биологической активностью.

П. формулы: 2

Фиг.: 2