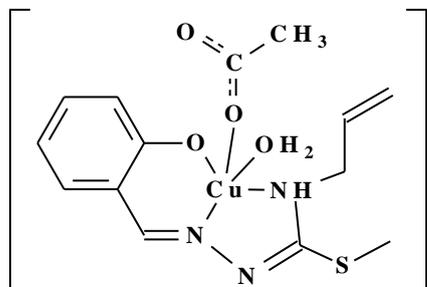


Изобретение относится к химии и медицине, в частности к биологически активному координационному соединению меди класса тиосемикарбазонатов переходных металлов. Это координационное соединение может найти применение в медицине в качестве синтетического активатора каталазы, который, активируя выработку каталазы в организме, может предотвратить и/или снизить возникновение нейродегенеративных, почечных и сердечно-сосудистых заболеваний, атеросклероза и канцерогенеза, воспалительных процессов, развитие клеточных и тканевых повреждений, связанных с чрезмерным накоплением свободных радикалов кислорода.

Сущность изобретения заключается в получении активатора каталазы на основе ацетато-2-[(метилсульфанил){(проп-2-ен-1-ил)амино}метилен}гидразинилиден)метил]фенолятоаквамеди формулы:



Предлагаемое соединение расширяет арсенал активаторов каталазы с высокой биологической активностью.

П. формулы: 2