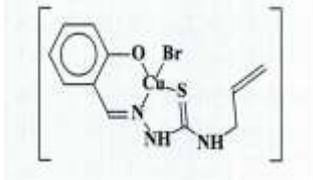


а 2022 0016

Изобретение относится к химии и медицине, а именно к использованию биологически активного координационного соединения меди из класса тиосемикарбазидатов переходных металлов в качестве стимулятора выработки и/или активности каталазы. Это комплексное соединение может найти применение в медицине в качестве препарата, который, стимулируя выработку и/или активность каталазы в организме, может предотвращать и/или уменьшать развитие клеточных и тканевых повреждений, связанных с избыточным накоплением реактивных форм кислорода (РФК), а также возникновение нейродегенеративных, почечных, сердечно-сосудистых патологий, атеросклероза и канцерогенеза и воспалительных процессов.

Сущность изобретения состоит в использовании бром-2-{[2-(проп-2-ен-1-илкарбамотиоил)гидразинилиден]метил} фенолято-меди формулы:



в качестве стимулятора выработки и/или активности каталазы.

П. формулы: 1