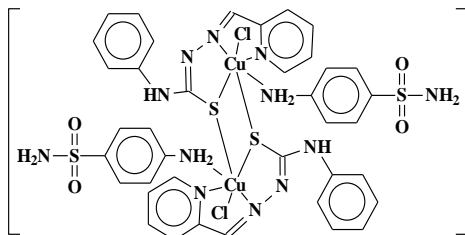


Изобретение относится к химии и медицине, а именно к применению координационного соединения класса тиосемикарбазонатов биометаллов в качестве антиоксиданта и может найти применение в медицине в качестве вещества, которое ингибирует или существенно снижает окислительные процессы органических молекул в человеческом организме.

Сущность изобретения заключается в применении в качестве антиоксиданта ди(μ -S)-бис{(4-аминобензолсульфамид)-хлоро-[2-пиколиден-4-фенилтиосемикар-базидато-(1-)]-меди(II)} формулы :



Технический результат изобретения заключается в установлении у данного соединения антиоксидантной активности, которая в 33,3 раза превосходит активность Тролокса и в 1,6 раза превосходит аналогичные характеристики самого активного из синтетических антиоксидантов, содержащий тиоамидный фрагмент - производное кумарилтиазола.

П. формулы: 1