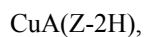


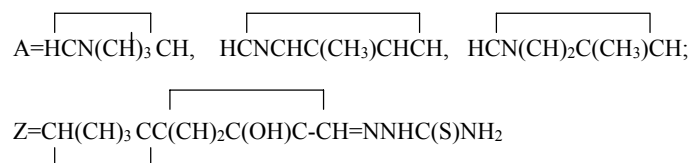
95-0041

Изобретение относится к смешаннолигандным тиосемикарбазонатам меди, обладающим антистафилококковой активностью и может найти применение в медицине.

Соединение общей формулы



где



получают при взаимодействии горячих ($t=50^\circ$) этанольных растворов дигидрата хлорида меди (2^+) и тиосемикарбазона 2-окси-1-нафталдегида, взятых в отношении 1:1 в присутствии пиридина, 3- или 4-пиколина ($\text{pH}=8$) в течение 15-20 минут. Эти комплексы в 4-24 раза более активны в отношении бактерий рода *Staphylococcus*, чем их структурный аналог, применяемый в медицинской практике и в 1,2-2, 2,5 раза более активны, чем их прототип, а токсичность - ниже в 5,2-9 раз, чем у структурного аналога и в 1,02-1,2 раза, чем у прототипа.

П. формулы: 1

Таблицы: 1