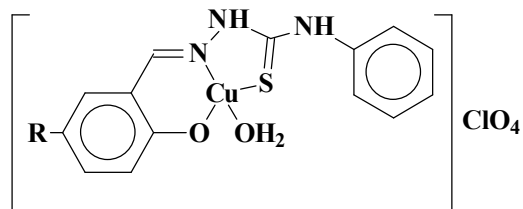


а 2009 0055

Изобретение относится к химии, а именно к синтезу координационных соединений класса тиосемикарбазонатов переходных металлов, которые могут найти применение в медицине для профилактики и лечения рака простаты.

Сущность изобретения заключается в синтезе перхлората 5-R-салицилиден-4-фенилтиосемикарбазонато(1-)-аквамеди(II) общей формулы :



где R = Br, NO₂.

Координационные соединения обладают свойствами ингибиторов активности энзима 17β-HSD (типа 1), стимулятора пролиферации клеток рака простаты.

П. формулы: 2