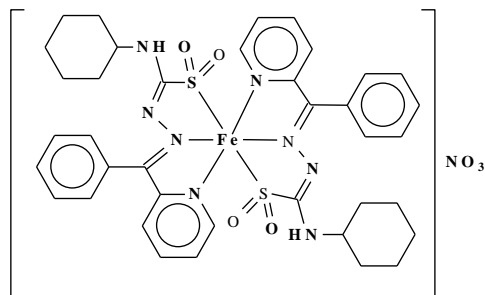


а 2021 0015

Изобретение относится к химии и медицине, в частности к синтезу первого представителя координационных соединений железа(III) с новым типом лигандов класса гидразонометансульфинатов. Это координационное соединение проявляет высокую бактериостатическую и бактерицидную активность в отношении бактерий вида *Bacillus cereus* и благодаря этим свойствам может найти применение в медицине и ветеринарии в качестве противомикробного препарата.

Согласно изобретению, заявляется нитрат бис{[(циклогексиламино)фенил(пиридин-2-ил)метиленгидразоно]метансульфинато-N,N',S} железа(III) формулы:



Технический результат изобретения заключается в установлении у заявленного соединения противомикробной активности в отношении бактерий вида *Bacillus cereus*, которая в 156 раз превышает аналогичные характеристики фурацилина.

П. формулы: 2

Фиг.: 1