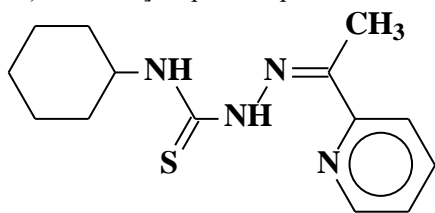


а 2018 0079

Изобретение относится к химии и медицине, а именно к применению соединения класса тиосемикарбазонов, которое проявляет высокую противомикробную и противогрибковую активность, и может найти применение в медицине и ветеринарии в качестве противомикробного и противогрибкового препарата или ингредиента при создании селективных питательных сред для выращивания микроорганизмов и грибов.

Сущность изобретения заключается в использовании N-циклогексил-2-[1-(пиридин-2-ил)этилиден]гидразинкарботиоамида формулы:



в качестве ингибитора размножения грамположительных микроорганизмов и грибов *Candida albicans*.

Результат изобретения состоит в повышении бактериостатической и бактерицидной активности в отношении грамположительных микроорганизмов *Staphylococcus aureus*, *Bacillus cereus*, *Enterococcus faecalis* в 2...12 раз и в обеспечении высокой противогрибковой активности в отношении грибов *Candida albicans*.

П. формулы: 1