

а 2019 0077

Изобретение относится к биотехнологии и медицине, а именно к применению природного пигмента миксоксатофилла в качестве антибактериального средства.

Предлагается применение миксоксантофилла в концентрации 0,0104 - 0,0416 мг/мл 80%-ного водно-этанольного раствора в качестве антибактериального средства против бактерий *Staphylococcus aureus*.

Результат изобретения состоит в снижении до 120 раз минимальной концентрации ингибирования роста грамположительных бактерий *S. aureus*.

П. формулы: 1