

a 2019 0077

Invenția se referă la biotehnologie și medicină, și anume la utilizarea pigmentului natural mixoxantofila în calitate de remediu antibacterian.

Se propune utilizarea mixoxantofiei în concentrație de 0,0104 - 0,0416 mg/ml de soluție hidro-etanolică de 80% în calitate de remediu antibacterian contra bacteriilor *Staphylococcus aureus*.

Rezultatul invenției constă în micșorarea de până la 120 de ori a concentrației minime de inhibiție a creșterii bacteriilor gram-pozitive *S. aureus*.

Revendicări: 1