

a 2020 0079

Invenția se referă la domeniul medicinei și farmaceuticii, și anume la materiale polimerice cu proprietăți antibacteriene pe bază de chitosan.

Se propun materiale polimerice cu proprietăți antibacteriene, constituite din chitosan, grefat cu preparatele antibacteriene izofural sau furacilină, în cantitate de 10-30 mol %.

Rezultatul tehnic al invenției constă în faptul că materialele polimerice posedă acțiune antibacteriană la nivelul preparatelor izofural și furacilină, activitate prolongată, solubilitate sporită în apă, alcool și solvenți organici, și sinecost mai mic.

Revendicări: 1

Figuri: 3