

a 2020 0079

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

Materialul polimeric, conform invenției, constă dintr-un copolimer de chitosan, grefat cu izofural sau furacilină, în cantitate de 10-30 mol %.

Rezultatul invenției constă în asigurarea unei acțiuni antibacteriene a materialului polimeric la nivelul preparatelor izofural și furacilină, activității prolongate, solubilității sporite în apă, alcool și solvenți organici, și costului mai mic.

Revendicări: 1

Figuri: 3