

a 2018 0001

Invenția se referă la domeniul medicinei și chimiei, și anume la materiale polimerice cu proprietăți antibacteriene și poate fi utilizată în medicină.

Materialul polimeric, conform invenției, constă dintr-un copolimer pe bază de dextran sau amidon grefat cu N'-(5-nitrofurfuriliden) izonicotinhidrazidă (izofural), în care conținutul izofuralului constituie 30...50% mas.

Rezultatul invenției constă în sporirea activității antibacteriene și a solubilității în apă a materialului polimeric propus.

Revendicări: 1