

Material polimeric cu proprietăți antibacteriene pe bază de lignină grefată cu N'-(5-nitrofurfuriliden)izonicotinhidrazidă, obținut prin activarea prealabilă a ligninei cu clorformiat de etil în prezența unei baze organice în dimetilformamidă la 0 °C, în care conținutul de N'-(5-nitrofurfuriliden)izonicotinhidrazidă este de 30...50% mas.