

Procedeu de funcționizare a chitosanului cu acid ascorbic, care include interacțiunea chitosanului cu acidul ascorbic în raport molar de 1:1 într-o soluție de acid acetic de 1%, în condiții aerobe, încălzirea și menținerea amestecului timp de 3 ore la temperatura de 100°C într-un vas conectat la un refrigerent vertical, după care copolimerul obținut se separă și se usucă.