

98-0226

Invenția se referă la domeniul medicinei și poate fi utilizată în practica medicală și farmaceutică pentru obținerea unor compoziții dezinfectante și bactericide.

Procedeul include modificarea prin oxidare a amidonului luat sub formă de suspensie apoasă cu peroxid de hidrogen într-un raport masic al ultimului față de amidon de (1,0...6,0) : 50, la pH 4,0...6,5 și temperatura de 18...38°C în decurs de 20...40 min, apoi la temperatura de 94...98°C până la dizolvarea completă a amidonului, după care soluția obținută este tratată la temperatura camerei cu o soluție apoasă de iod în iodură de potasiu, reieșind din raportul masic iod / amidon (0,7...1,4) :10.

Rezultatul tehnic al invenției constă în mărirea stabilității chimice a preparatului antiseptic.

Revendicări: 1