

94-0230

Rezumat:

Invenția se referă la industria microbiologică, în special, la producerea preparatelor medicamentoase. Scopul invenției este elaborarea procedurii de obținere a unei substanțe folosite pentru stimularea proceselor de regenerare a pielii, precum și depistarea tulpinii - producător de substanță cu acțiune stimulatorie asupra proceselor de regenerare a pielii. În calitate de producător se utilizează tulpina *Trichosporon jkashwayama* FERM - P 4821 cu caracteristici anumite.

Procedura de obținere a substanței sus-menționate constă în cultivarea tulpinii FERM - P 4821 într-un mediu nutritiv, ce conține, în % (mas/vol); 0,3 glucoză, 0,5 lapte smântânit și 0,05 extract de drojdie cu pH 4,0-6,0, și la temperatura de 20-30°C timp de 20 ore, apoi lichidul cultural se filtrează și filtratul se separă. Filtratul format, în mod opțional, se concentrează și/sau se usucă. Cu preparatul obținut pot fi preparate unguente curative, preparate cosmetice.

Revendicări: 2