

95-0296

**Rezumat:**

Invenția se referă la biotehnologie și în special la procedeele microbiologice de sinteză a compușilor bioactivi.

Esența invenției constă în faptul că procedeul propus prevede cultivarea bacteriilor propionice în mediu nutritiv cu extract de porumb, utilizând în calitate de stimulator al sintezei sursa de cobalt, unde în calitate de sursă de cobalt se utilizează acetilacetonatul de cobalt (II) dihidrat în cantitate de 10,0-12,0 mg/l.

Rezultatul tehnic al invenției constă în faptul că introducerea în componența mediului nutritiv a acetilacetonatului de cobalt (II) dihidrat asigură sporirea sintezei cianocobalaminei.

Revendicări: 1