

a 2007 0291

Invenția se referă la ficobiotehnologie, în particular la un procedeu de cultivare a mi-croalgei verzi *Dunaliella salina* – sursă de substanțe biologice active valoroase și poate fi utilizată în industriile alimentară și farmaceutică, cosmetologie.

Procedeul propus include cultivarea *Duna-liella salina* pe un mediu nutritiv ce conține lichidul cultural rezultat de la cultivarea *Spiru-lina platensis*, ce conține ionii, mg/L: HCO_3^- – 3050,0, NO_3^- – 281,0, Cl^- – 596,2, SO_4^{2-} – 97,53, K^+ – 400,0, Ca^{2+} – 8,0, Mg^{2+} – 24,32, Na^+ – 3800,0, la care se adaugă o sare de magneziu în concentrație de 20...50 mg/L Mg^{2+} și o soluție de HCl 1N până la pH-ul 8,5...9,0, iar apoi NaCl în concentrație de 60...125 g/L.

Revendicări: 1