

a 2019 0041

Invenția se referă la biotehnologie, biona-notehnologie, biofarmaceutică, și anume la un procedeu de cultivare a cianobacteriei *Spirulina platensis* în scopul obținerii materiei prime pentru elaborarea și fabricarea prepa-ratelor cu aplicare în medicină, farmaceutică și cosmetologie.

Procedeul, conform invenției, prevede culti-varea culturii pe un mediu nutritiv mineral cu adaos de nanoparticule hidrosolubile de cupru cu dimensiunea de 5 nm în concentrație de 3,15-3,18  $\mu\text{g/L}$ .

Revendicări: 1