

a 2019 0099

Invenția se referă la biotehnologie și medicină, în special la obținerea biopreparateelor din biomasa cianobacteriei *Calothrix marchica*, și poate fi utilizată la sporirea nivelului hemoglobinei în cazul diabetului zaharat la animale, precum și în zootehnie ca supliment nutritiv.

Conform invenției, se propune biopreparatul pentru tratarea anemiei în cazul diabetului zaharat la animale, obținut din biomasa de cianobacterie *Calothrix marchica* Lemm. CNMN-CB-18 prin congelarea-decongelarea de 5 ori a biomasei proaspete, omogenizarea ei prin triturare și diluarea cu apă distilată până la concentrația de 1 g/l.

Rezultatul tehnic al invenției constă în sporirea nivelului de hemoglobină în cazul diabetului zaharat la animale până la 140,0 g/l.

Revendicări: 1