

a 2011 0016

Invenția se referă la biotehnologie și poate fi utilizată pentru obținerea substanțelor biologic active.

Tulpina de algă *Spirulina platensis* (Nordst) Geitl este depozitată în Colecția Națională de Microorganisme Neapatogene a Republicii Moldova a Institutului de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM cu numărul CNMN-CB-11 și poate fi utilizată în calitate de sursă de acizi glutamic și γ - linolenic, polizaharide sulfatate, fosfatidilinozitol și fosfatidilcolină.

Rezultatul constă în sporirea productivității algei și a cantității de acizi glutamic și γ - linolenic, polizaharide sulfatate, fosfatidilinozitol și fosfatidilcolină.

Revendicări: 1