

小球藻突变株及其应用

其他名称 Chlorella mutant strain and application thereof

专利类型 发明

专利号 2011102184792



王艳; 秦松

专利权人 中国科学院烟台海岸带研究所

申请日期 2011-07-22



2011-07-22

专利状态 有效-授权

授权国家 山东(37)

摘要 本发明涉及一种经选育的用以生产单细胞油脂及生物柴油的小球藻突变株及其应用。所述小球藻突变株已于2011年5月27日保藏于中国微生物菌种保藏管理委员会普通微生物中心(CGMCC), 编号为CGMCC? No.4917。所述小球藻突变株为单细胞油脂高脂突变株, 可应用于生物柴油生产工艺中。

其他摘要 The invention relates to a screened and cultivated chlorella mutant strain for producing single cell grease and biodiesel and the use thereof. The chlorella mutant strain is deposited at the China General Microbiological Culture Collection Center (CGMCC) with the preservation number of CGMCC No.4917 and the preservation date of 27th May 2011.The chlorella mutant strain is a single cell grease mutant strain with high grease yield and can be applied to biodiesel production.

学科领域 C12p7/64; C12r1/89; C12n1/12; C12n15/01

URL 查看原文

申请号 CN201110218479.2

公开(公告)号 CN102888347A

语种 中文

PCT属性 否

IPC分类号 C12N1/12; C12N15/01; C12P7/64; C12R1/89

专利代理人 周秀梅; 李颖

代理机构 沈阳科苑专利商标代理有限公司 21002

CPC分类号 C12N1/12; C12N15/01; C12P7/6463; Y02E50/10; C12R2001/89; C12N1/125

文献类型 **专利**

条目标识符 http://ir.yic.ac.cn/handle/133337/22254

专题 海岸带生物学与生物资源利用重点实验室_海岸带生物学与生物资源保护实验室

作者单位 中国科学院烟台海岸带研究所

推荐引用方式 王艳,秦松. 小球藻突变株及其应用. 2011102184792[P]. 2011-07-22. GB/T 7714

条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

📊 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

谷歌学术

📖 谷歌学术中相似的文章

📖 [王艳]的文章

📖 [秦松]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [王艳]的文章

📖 [秦松]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [王艳]的文章

📖 [秦松]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

