

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种低光照条件下的微藻培养方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

87

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)

:::

作者 薛松; 曹旭鹏; 褚亚东; 陆洪斌**发表日期** 2015-11-01**专利号** CN201410610407.6**专利类型** 发明**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所**是否PCT专利** 否**中文摘要** 本发明涉及一种微藻培养技术, 具体来说是在微藻自养培养过程中, 以叶绿素荧光动力学参数 F_v/F_m 为判定标准, 以低通气量下微藻 F_v/F_m 下降0-10%为阈值, 确定最低夜间氧气通入量, 以此降低微藻夜间呼吸作用所产生的生物量损失, 促进微藻生物质的积累。通气量的降低, 一方面降低了通气的能耗, 另一方面提高了生物质积累的效率。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2015-02-04**授权日期** 2015-11-01**申请日期** 2014-10-31**专利申请号** CN201410610407.6**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145170>] **专题** 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所**作者单位** 中国科学院大连化学物理研究所**推荐引用方式** 薛松, 曹旭鹏, 褚亚东, 等. 一种低光照条件下的微藻培养方法, 一种低光照条件下的微藻培养方法, 一种低光照条件下的微藻培养方法, 一种低光照条件下的微藻培养方法. CN201410610407.6. 2015-11-01.
GB/T 7714

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。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

□ 版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

