

[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

一种光照-二氧化碳联合调控光生物反应器

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

46

下载

0

收藏

0

:::

作者 薛松; 褚亚东; 曹旭鹏; 陆洪斌**发表日期** 2015-11-01**专利号** CN201410604418.3**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** 本发明涉及一种新颖的光生物反应器, 具体来说是在光自培养过程中, 通过检测系统中用于光合作用的光照强度变化和液相二氧化碳浓度, 计算二氧化碳量补充速率, 进行二氧化碳的动态调节, 实现与光强匹配的二氧化碳补给。本发明有效的保证了光合作用中能量与物质输入的协调, 尤其适用于以自然光为光源的户外培养。**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** CN201410604418.3**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145169>] **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,褚亚东,曹旭鹏,等. 一种光照-二氧化碳联合调控光生物反应器, 一种光照-二氧化碳联合调控光生物反应器, 一种光照-二氧化碳联合调控光生物反应器, 一种光照-二氧化碳联合调控光生物反应器. CN201410604418.3. 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

