

[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 / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2004-2010年

采用裸云母作为蛋白质晶体生长基底的方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
245	65	0

作者 唐琳; 孙丽华; 徐春艳; 胡钧; 何建华

专利国别 中国

专利类型 发明专利

中文摘要 本发明公开了一种采用裸云母作为蛋白质晶体生长基底的方法, 其包括下列步骤: 将蛋白及其沉淀剂溶液滴在硅烷化的云母表面, 在液滴上面覆盖新解理的裸云母片, 在覆盖之前先在两云母片之间设置隔离装置; 再将得到的体系翻转覆盖在按常规加有沉淀剂的晶体板上。本发明还公开了采用裸云母作为蛋白质晶体生长基底的培养蛋白质晶体的方法, 其不仅可以有效地控制晶体生长过程中的晶核数量, 而且可以明显地改善晶体质量。

学科主题 C07K1/04 ; C07K17/14

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN200610025545

专利代理 薛琦

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10559>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2004-2010年

推荐引用方式 唐琳,孙丽华,徐春艳,等. 采用裸云母作为蛋白质晶体生长基底的方法.
GB/T 7714

[其他版本](#)

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](#)

陇ICP备2021001824号-8

甘公网安备 62010202001088号