

[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 / 中科院上海原子核所2003年前

单个生物大分子的分离方法

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
280	80	0

作者 吕军鸿; 胡钧; 李民乾

专利国别 中国

专利类型 发明专利

中文摘要 一种单个生物大分子的分离方法, 该方法包括以下步骤: ①将生物大分子样品溶液滴加在原子级平整的基底表面; ②利用原子力显微镜对样品分子进行成像; ③在适当的区域选定单个样品; ④用原子力显微镜的“逐线反馈纳米操纵”技术对样品分子进行“推”的纳米操纵, 通过改变探针针尖对样品分子所施力的大小使样品吸附在针尖上, 从而实现单个生物大分子的定位分离。

学科主题 C07K1/14; C07H1/06; C07H21/00

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN03115943

专利代理 薛琦

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10403>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海原子核所2003年前

推荐引用方式 吕军鸿,胡钧,李民乾. 单个生物大分子的分离方法.
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