



ALL

精确检索请加双引号



Go


[首页](#)
[研究单元&专题](#)
[作者](#)
[文献类型](#)
[学科分类](#)
[知识图谱](#)
[新闻&公告](#)

IMECH-IR

> 微重力重点实验室



一种在力学加载下原位显微分辨观测细胞的样品辅助装置

龙勉⁺; 高宇欣⁺; 章燕⁺

2023-07-04

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本发明公开了一种在力学加载下原位显微分辨观测细胞的样品辅助装置,沿着显微观测方向,所述在力学加载下原位显微分辨观测细胞的样品辅助装置包括依次连接的镜头支撑台、支撑片和样品池;所述镜头支撑台活动连接于显微镜头上;其中,所述样品池内设置有培养腔以用于培养贴壁细胞;所述样品池和所述支撑片均具有透光性;所述样品池具有延伸性以能够承受力学加载;所述显微镜头能够通过镜头支撑台、支撑片采集所述培养腔内细胞的信息。以解决现有技术中无法原位、实时、动态地观测力学加载下的活细胞。

申请日期

2021-09-24

授权日期

2023-07-04

专利号

CN20211120862.4

语种

中文

专利类型

发明专利

文献类型

[专利](#)

条目标识符

<http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/93913>

专题

微重力重点实验室

推荐引用方式

龙勉,高宇欣,章燕. 一种在力学加载下原位显微分辨观测细胞的样品辅助装置. CN20211120862.4[P]. 2023-07-04. GB/T 7714

条目包含的文件

[下载所有文件](#)

文件名称/大小	文献类型	版本类型	开放类型	使用许可	
000000_20230704_0C_C (751KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: 000000_20230704_0C_CN_0.pdf
格式: Adobe PDF

此文件暂不支持浏览

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](#)

Lanfanshu学术

[Lanfanshu学术中相似的文章](#)

章

[\[龙勉\]的文章](#)
[\[高宇欣\]的文章](#)
[\[章燕\]的文章](#)

百度学术

[百度学术中相似的文章](#)
[\[龙勉\]的文章](#)
[\[高宇欣\]的文章](#)
[\[章燕\]的文章](#)

必应学术

[必应学术中相似的文章](#)
[\[龙勉\]的文章](#)
[\[高宇欣\]的文章](#)
[\[章燕\]的文章](#)

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

