

样品压力监测仪



品牌: 旭月
型号: SPD-100
库存: 10
重量: 0.75kg
尺寸: 10.00cm x 6.00cm x 15.00cm
询价电话: 010-8262 2628 转1

产品简介

..: 产品介绍

名称 : 样品压力监测仪

型号 : SPD-100

品牌 : 旭月

产地 : 中国

- 国际领先技术产品
- “NMT界乔布斯”许越先生推荐创新平台
- 中关村NMT产业联盟推介成员单位创新产品
- “全球抗疫，人人有责”

推出背景 :

研究论文的可重复性是研究科学性的最重要基础。论文可重复性需要作者对研究的相关过程、研究对象和统计分析方法提供详细的描述，否则给其他学者重复实验带来很大困难，但是活体生理研究的可重复性差一直困扰着这一领域。有一些杂志在这方面已经进行了一些探索，但仍然不能避免一些研究可重复性差的问题。重现性、严谨性、透明性和独立验证是科学方法的基石。

实验的严谨性在于实验变量的统一，随着科技的发展，变量的因素会越来越完善，检测方法、检测设备也会越来越专业，除了我们已知的实验变量，其实还有很多其他的因素也是实验变量的一部分，只是还没有能够将这些因素通过精确数据的形式展示出来。

NMT创新产品系列，带您找到实验中的变量！

2021年6月24日由国家科技部认定的中科合创（北京）科技成果评价中心，组织专家进行评定。专家组一致认为《旭月非损伤微测技术及其应用》从理论、技术、产品和应用，总体处于国际领先水平！

应对挑战：

- 活体样品检测时样品及检测过程中的参数是数据重复性的关键
- NMT实验中样品固定以及测试过程中，样品所受压力的大小可能会造成处理样品的不同，压力的检测将是非常重要的指标之一。在NMT检测的过程中较难实现样品压力的检测

解决方法：

- 样品压力监测仪提供了NMT检测过程中，样品的压力数据，解决了检测过程中样品实验参数的问题
- 样品压力监测仪可以通过液晶屏显示，也可以通过电脑、手机等终端查看数据，解决了人工记录数值可能造成的差异性及意外

∴ 政策支持



习近平“2·23”重要讲话中明确指出要“加大科研攻关力度，战胜疫病离不开科技支撑”。科技支撑靠的是坚实的关键技术，没有关键技术，就不可能建立自己研究领域的Me-Only独有创新平台，“战胜疫病”就是一句空话。联盟根据国务院应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情联防联控机制科技攻关工作的总体部署，依照《科技部财政部关于印发<国家重点研发计划管理暂行办法>的通知》（国科发资〔2017〕152号），落实习近平“2·23”重要讲话思想，紧急设立了抗击新冠肺炎疫情研究基金。项目面向国内外计划利用基于关键核心技术——非损伤微测技术（Non-invasive Micro-test Technology, NMT）的新冠肺炎干细胞治疗、中医治疗NMT创新平台，从事新冠肺炎研究的工作者，促进创新性成果产出，提升治疗效果。

详细内容请点击：[NMT设备购置基金](#)

科技成果评价

2021年6月24日由国家科技部认定的中科合创（北京）科技成果评价中心组织多方专家，一致认为《旭月非损伤微测技术及其应用》从理论、技术、产品和应用，总体处于国际领先水平！

[点击了解详情](#)

∴ NMT界乔布斯推荐

将实验室的NMT研发技术平台变成稳定、可靠的常规科学仪器，是一项十分艰巨细致的工作。由于许越在NMT技术商品化及后续产业化所作出的有益探索和成功实践，被国内外科研人员和产业同行亲切地称作“NMT界的乔布斯”！[点击查看>>](#)

中关村NMT联盟
Zhongguancun NMT Alliance

许越 NMT 界 的 乔布斯

商品标准化 | 成果产业化

· 现代非损伤微测技术(NMT)创始人
· 活体离子分子组学(imOmics)创始人
· 中关村NMT产业联盟创始人

· 商业化个人计算机创始人
· 商业化平板电脑创始人
· 商业化智能手机创始人

将NMT科研平台 送入普通实验室 将计算机高科技 带入寻常百姓家

(转自[中关村NMT产业联盟](#))

:: 应用成果

:: 应用单位

- 北京大学
- 中山大学
- 上海交通大学
- 北京林业大学
- 中国林业科学院
- 中国农业大学
- 中国农业科学院（各所）
- 中国康复研究中心
- 中科院深圳现金技术研究院
- 中科院遗传与发育生物学研究所

[更多...](#)

:: 规格&参数

创新产品

01基本功能

1.实时监测、记录样品受到的压力值 2.液晶屏

实时显示监测数值
3. 可通过电脑、手机等终端
查看和下载数据

产品图库



扫码看《NMT論文集》



此设备可申请加入“中关村NMT联盟”全国创新中心网络



“中关村NMT联盟”认证研发机构



