

小麦病害研究NMT工作站



品牌: 旭月
型号: NMT-WDR-200
库存: 10
重量: 165.00kg
尺寸: 280.00cm x 70.00cm x 90.00cm
询价电话: 010-8262 2628 转1

产品简介

::: 产品介绍

名称：小麦病害研究NMT工作站

型号：NMT-WDR-200

品牌：旭月

产地：中国

简介：

- 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
- “生物安全，人人有责”

推出背景：

在国际竞争白热化，战争形态多样化的今天，生物安全已成为国家安全的重要组成部分，为积极应对这一挑战，十三届全国人大常委会第二十二次会议17日表决通过了生物安全法，这部法律自2021年4月15日起施行。本次新冠肺炎疫情的爆发，让各界更加意识到，生物安全对于确保国家安全、保障社会稳定、人民群众生命安全和身体健康的重要性。

国家安全就是国家竞争，归根结底又是科技实力的竞争！因此，作为中国的高新技术企业，中关村NMT联盟的会员单位，旭月（北京）科技有限公司利用20多年的技术积累，以NMT：非损伤微测技术为关键核心技术，迅速推出了与国家生物安全相关多种检验，监测仪器设备，以及适用于多个学科及领域的研发平台：《NMT生物安全创新平台》特制系列产品！

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：

- 1) 植物反馈机制：通过植物的生理反馈，减少因病害种类增多，结构不断变化所引起的不同种的病害表现，直接从植物的需求来获知病害的防治方法。
- 2) 植物病害与生理功能关系图谱：能够提供植物生理功能和病害之间的数据对比，形成图谱，便于根据植物生理功能的变化，判断病害的种类。

用途：

基于关键核心NMT技术，结合自身科研兴趣，以及其它相关技术参数，在我方技术人员协助下形成技术解决方案，让科研人员建立更具独有创新特色的实验平台。

::: 政策支持



“重大传染病和生物安全风险是事关国家安全和发 展、事关社会大局稳定的重大风险挑战”。2020年3月2日，习近平总书记在 北京考察新冠肺炎防控科研攻关工作时 强调，“生命安全和生物安全领域的重大科技成果也是国之重器，要注重从科研攻 关入手，加强疫病防控和公共卫生科研攻关体系和能力建设”。联盟为进一步贯彻 落实《中共中央 国务院 关于新时代加快完善社会主义市场经济体制的意见》（20 20年5月11日）文件中，关于“把生物安全纳入国家安全体系，系统规划国家生物 安全风险防控和治理体系建设，全面提高国家生物安全治理能力”的要求，快速设 立了生物安全研究基金。项目面向国内计划利用关键技术——非损伤微测技术（N on-invasive Micro-test Technology, NMT），从事生物安全相关领域研究的工作者 ，加快关键核心技术攻关，实现生命科学领域的基础研究和医疗健康关键核心技术 突破。

详细内容请点击：[生物安全研究基金申报指南](#)

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《旭日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>>](#)



(转自[中关村NMT产业联盟](#))

... 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...](#)

产品图库



