



旭月（北京）科技有限公司

联系人：姜彤彤

电话：010-8262 2628；18501056720

地址：北京市海淀区苏州街49-3号盈智大厦601

---

非损伤微测技术（Non-invasive Micro-test Technology, NMT）源于美国MBL实验室（54位诺贝尔奖得主的摇篮），由神经学家Lionel F. Jaffe（美国扬格公司创始人之一）于1974年发明，2001年，美国扬格公司正式推出现代NMT，2005年，许越先生（美国扬格公司创始人之一）将NMT引进中国，创立旭月（北京）科技有限公司。NMT是一种研究活体材料的底层核心技术，研究人员基于NMT能够建立自己独有的Me-Only研究平台，从而获得极具创新的研究成果。

NMT可在不接触、不损伤样品的情况下，检测分子/离子进出生物活体的流速（流动速率和方向），可测样品种类繁多，小到菌、单细胞、液泡，大到组织、器官、整体都可检测。基于NMT商业化的设备统称为非损伤微测系统。

扬格/旭月的非损伤微测系统包含BIO系列、CONFLUX系列（共聚焦/荧光NMT）、NMT100系列、NMT200系列、NMT100S系列、NMT200S系列、NMT150系列、NMT活体工作站系列、NMT Physiolyzer®系列、抗疫系列、生物安全系列等，已发展至第七代自动化智能产品。扬格/旭月的NMT系统全部采用从美国扬格（旭月北京）研发中心自主研发的imFluxes智能操作软件，将十余年的NMT应用大数据与设备实现完美结合，并且在产品一体化、自动化、智能化、扩展升级等诸多方面都有大幅提升。

扬格/旭月已取得基于NMT的数十项专利及软件著作权，拥有完善的专利保护体系，所有产品全部通过中关村NMT联盟认证和ISO9001质量体系认证。扬格/旭月所销售的NMT专用耗材，已通过中关村NMT联盟认证，所有耗材是扬格/旭月研发中心结合十余年的经验、摸索并自主研发生产的。NMT专用耗材较传统的通用型耗材保质期更长，性能更稳定、可靠，所有对外销售的耗材全部经过严格的生产、检验流程。

扬格/旭月的NMT研究平台已经帮助国内外科科研单位取得近百项各类专利，以及包含Nature、Cell在内的500多篇论文。同时，已销往欧洲的瑞士苏黎世大学（拥有包括爱因斯坦在内10余位诺贝尔奖得主），以及中国科学院、中国林科院、中国农科院、农业部下属的众多科研院所与高校，以及北大、上海交大等知名高校。

政策支持：[点击查看](#)

应用单位：[点击查看](#)

我要体验：[点击查看](#)

用户评价：[点击查看](#)

认证：《中关村NMT联盟管理体系认证》、《ISO9001质量体系认证》

厂家赠送权益：  
中关村NMT联盟普通会员1年

## 病毒与宿主互作研究NMT工作站



品牌: 旭月  
型号: NMT-VHI-100  
库存: 10  
重量: 200.00kg  
尺寸: 3.50m x 1.00m x 1.00m  
询价电话: 010-8262 2628 转1

### ::: 产品介绍

名称：病毒与宿主互作研究NMT工作站

型号：NMT-VHI-100

品牌：旭月

产地：中国

简介：

- “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：非损伤微测技术为底层核心技术，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！

应对挑战：

- 1) 简单化：病毒与宿主之间相互作用的过程非常复杂，通过NMT检测宿主生理指标的动态数据，展示病毒入侵宿主内部的过程。
- 2) 宿主细胞原位检测：NMT不仅可以检测单细胞，还可以实现对细胞的原位检测，结果更贴近体内的真实情况。

用途：

基于底层核心NMT技术，以及成熟的技术解决方案，让科研人员可以马上投入相关科研创新工作。

... 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》（2020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底层技术——非损伤微测技术（Non-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。

∴ 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
- 中科院深圳先进技术研究院
- 中科院遗传与发育生物学研究所

[更多...](#)

产品图库



## 售后服务保证

**服务宗旨**

关注客户需求  
追求客户满意度

**专业团队**

拥有15年的售后服务经验  
“中关村NMT联盟”认证工程师

**服务效率**

24小时全天候服务  
1小时内响应

**服务原则**

维护客户的利益  
坚持诚信服务的原则




