



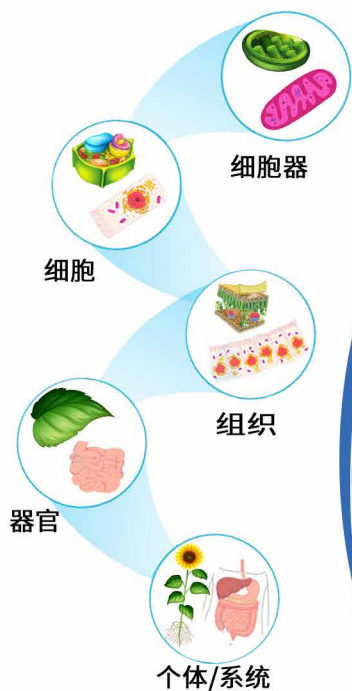
ISSN 2834-5355
eISSN 2834-5363

NMT 通讯

COMMUNICATIONS

January 2023 Vol. 1 No.1

非损伤微测技术 NMT - 2022



非损伤微测技术国际联盟 主办

中关村旭月非损伤微测技术产业联盟 承办

ISSN 2834-5355



9 772834 535003

目录

| | |
|--|-----------|
| 封面故事 | 3 |
| 非损伤微测技术—2022 | 3 |
| NMT 名人堂 | 10 |
| 匡廷云 | 10 |
| 特邀综述 | 12 |
| 非损伤微测技术在肿瘤个体化治疗中的潜在应用 | 12 |
| 最新动态 | 19 |
| NMT 再迎财政东风! | 19 |
| NMT 助力种业发展..... | 20 |
| 人民网报道：非损伤微测技术提升水稻抗病研究 | 22 |
| 北京市人社局主办 2022 年非损伤微测技术应用高级研修班顺利闭幕..... | 25 |
| 北京大学现代农业研究院 NMT 设备安装培训顺利完成..... | 27 |
| 福建莆田学院引进 NMT 设备，助力逆境科研创新 | 28 |
| 华中科技大学协和深圳医院引进 NMT 设备 继续助力神经医学 | 29 |
| 新手上路 | 30 |
| 如何挑选适合自己的非损伤微测系统? | 30 |
| 设备维护—NMT 系统维护与维修小常识! | 32 |
| 电动三维位移平台的日常使用及维护 | 33 |
| 实验设计之样品准备 | 35 |
| 实验设计之数据分析—流速数据正负值的含义..... | 36 |
| 实验设计之投稿审稿 | 37 |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| 创新机遇 | 38 |
| NMT 功能创新：活体样品微米级空间 pH 检测 | 38 |
| 成果转化 | 44 |
| 民生应用—老年痴呆风险评估 | 44 |
| 读者来信 | 47 |
| 教学版 NMT 和科研版 NMT 的主要功能有什么区别？ | 47 |
| 教学版 NMT 和科研版 NMT 的检测指标有什么区别？ | 47 |
| 教学版 NMT 和科研版 NMT 的性能有什么区别？ | 47 |
| 《NMT 教学版简介》 | 48 |
| 《NMT 教学版与科研版对照表》 | 49 |
| 水稻根系是否可以利用教学版 NMT 来做科研工作？ | 51 |
| 流速数据正负值的含义是什么？ | 51 |
| 检测根表吸收 Cd/Cu/Pb 速率 为什么首选成熟区？ | 51 |
| 为什么不建议选择吸收速率最大的 根区检测？ | 51 |
| 如果测成熟区，定哪点呢？ | 51 |
| 那检测根表吸收 Cd/Cu/Pb 速率， 还有必要扫点吗？ | 51 |
| NMT 回眸 | 52 |
| 旭月东升 | 52 |