

智能银丝氯化仪



品牌: 旭月
型号: ASA-100
库存: 10
重量: 1.00kg
尺寸: 13.00cm x 14.00cm x 15.00cm
询价电话: 010-8262 2628 转1

产品简介

::: 产品介绍

名称：智能银丝氯化仪

型号：ASA-100

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
- “全球抗疫，人人有责”

推出背景：

智能化是指事物在网络、大数据、物联网和人工智能等技术的支持下，所具有能满足人类各种需求的属性。我们看到无人驾驶的汽车、智能化家电等，能够提高我们的生活品质。随着“智联万物”时代的到来，每个人都在不同场景里与大数据智能化相遇，并享受着科技带来的乐趣。

有没有遇到过人工操作时忘了某个步骤，有没有在人工操作时得到的产品有偏差，这些在智能化的设备面前将不复存在。既能保证按照规程进行工作，又能够保证产品的质量，智能化能够提高人们的工作效率。

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：

- NMT实验中，银丝氯化的过程是实验准备的关键步骤之一，氯化的质量和实验相关。人工操作制备的氯化银丝在长度上，氯化时间上都无法保证一致

解决方法：

- 智能银丝氯化仪能够避免人工操作带来的差异，让实验的数据不会在银丝氯化上产生问题

∴ 政策支持



习近平“2023”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“2023”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>>](#)



(转自[中关村NMT产业联盟](#))

::: 应用成果

• 1、文献成果

1) 宋瑾, 等.

用非损伤微测技术研究肿瘤细胞的耐药性与其胞外 H^+ 流变化的相关性.
生物物理学报, 2008, 24 (3) : 191 - 197.

2) Xiong Jing, Chunju Cai, et al. Spatial and Temporal Calcium Signaling and Its Physiological Effects in Moso Bamboo under Drought Stress. Forests. Forests 2019, 10, 224.

3) Hubo Li, Jie Xiong, et al. Aeration Increases Cadmium (Cd) Retention by Enhancing Iron Plaque Formation and Regulating Pectin Synthesis in the Roots of Rice (Oryza sativa) Seedlings. Rice. 2019, 12:28.

∴ 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	1.1统一NMT设备流速传感器支架银丝氯化的各项标准，减少人为操作不利因素，提高实验重复性 1.2一键式智能操作
02性能参数	2.1 尺寸：135mmx130mmx155mm 2.2 工作电压：9V；工作电流：1A 2.3 高度可调范围：45mm 2.4 铂丝长度：3cm 2.5 银丝活化时间：40s 2.6 氯化液容器直径：3cm

产品图库



