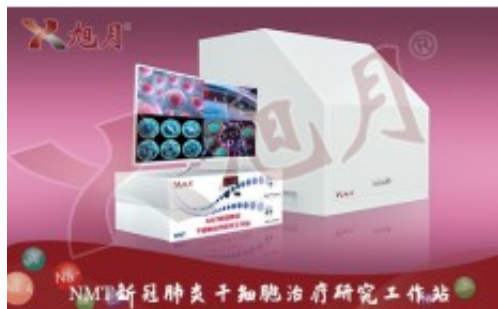


NMT新冠肺炎干细胞治疗研究工作站



品牌: 旭月
型号: NMT-SCT-200
库存: 10
重量: 155.00kg
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：NMT新冠肺炎干细胞治疗研究工作站

型号：NMT-SCT-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
- “全球抗疫，人人有责”

推出背景：

中国的疫情目前已得到有效抑制，但全球的疫情形势依旧严峻。在这种情况下，中国尽全力向世界各国分享抗疫的经验和成果，这充分显示出大国的奉献与担当，同时彰显了为人类命运的共同繁荣而奋斗的精神。

但大家也清醒地认识到，与新冠肺炎的科技斗争才刚刚拉开序幕，未来任重道远，尤其是在研究技术及方法的竞争上更是世界各国竞争的焦点！

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）科技有限公司充分响应国家对于生物安全的政策。在短时间内，利用20多年的技术积累，为抗击新型冠状病毒肺炎隆重推出：《NMT新冠肺炎干细胞治疗研究工作站》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) 安全性：移植干细胞的增殖必须受到控制，否则会产生癌变
- 2) 有效性：移植的干细胞必须能够分化为目标组织细胞，以发挥相应的功能

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



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：[新冠肺炎干细胞治疗研究基金](#)

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
NMT Zhongguancun NMT Alliance

许越 NMT 界的 乔布斯

- 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

商品标准化 | 成果产业化

- 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

- 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

（转自[中关村NMT产业联盟](#)）

∴ 解决方案

[NMT-SCT-200解决方案](#)

∴ 应用成果

- 1、文献成果

1) Joanne M. Doughty et al.Measurement of chloride flux associated with the myogenic response in rat cerebral arteries. Journal of Physiology. 2001, 534(3):753-61.

2) Alavian KN et al. Bcl xL regulates metabolic efficiency of neurons through interaction with the mitochondrial F1F0 ATP synthase. Nature Cell Biology. 2011,13(10):1224-1233.

3) Sun XH et al. Mechanical Stretch Induced Calcium Efflux from Bone Matrix Stimulates Osteoblasts. Bone。 2012,50(3):581-591.

4) Guillaume Luxardi, et al. Single cell wound generates electric current circuit and cell membrane potential variations that requires calcium influx. Integrative Biology. 2014,6(7):662-72.

5) Wang Y, et al. DAla2GIP antagonizes H₂O₂-induced chondrocyte apoptosis and inflammatory factor secretion. Bone. 2019, 127:656-663.

- 2、专利成果

利用分/离子谱实现个体化用药 (CN101608207A)

- 3、产业化成果

水安全速检仪 (发明专利号 : ZL201210353263.1)

∴ 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

抗疫产品基础功能	
基本功能	针对干细胞治疗研究设计;活体、原位、非损伤检测;可检测指标：H ⁺ 、K ⁺ 、Na ⁺ 、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 、Cl ⁻ 、O ₂ 、H ₂ O ₂ ;可实时监测和记录检测时的环境参数：温度、湿度、大气压、海拔、经纬度;配备新指标拓展功能
性能	自动化操作;长时间实时和动态监测;无需标记;立体3D流速检测
软件	imFluxes智能软件，可直接检测、输出离子分子的浓度与流速，以及检测时的环境参数

产品图库



