



超技  
User NEWS

2021.04

## 超技动态

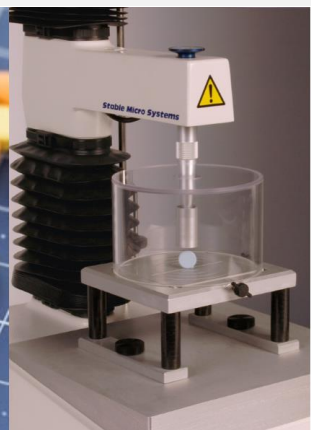
超技仪器今年持续规划一般培训与在线课程，如您有兴趣可随时与我们联系预定安排课程规划，也可扫描右边二维码随时关注我们的最新课程！



超技仪器软件也有最新版本可免费更新(安装连结见下方)，更新后不仅不对过去方案造成改变，且计算机兼容性将更加稳定。

咨询电话：400-900-1516

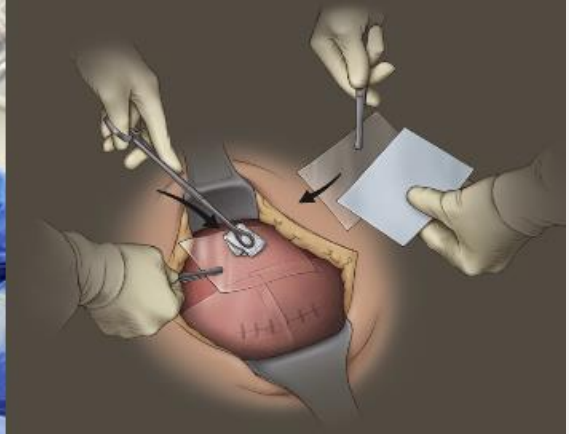
咨询邮箱：[lotun\\_tech@163.com](mailto:lotun_tech@163.com)



## 测试片剂物理性能的六种方法：

将配方转化为成功的固体剂量锭剂是一个复杂的过程，涉及许多因素。时间和原材料都是宝贵的，在生产过程中必须尽可能地节约，而在早期阶段就做好正确生产过程是防止下游厂商出现昂贵设备故障和锭剂出现缺陷的关键。

[了解详情](#)



## 研究中的质地分析：医学和外科学技术的进步

印度尼西亚(Indonesia)大学的研究人员一直在研究 TUR-P 模型用于住院外科手术训练，这是一种基于食物的设计，模仿人类前列腺的模型。

该新型模型目的是在其结构质地、切除时的感觉以及经尿道前列腺切除术训练的解剖学特征方面与人类前列腺相似。提出了十种模型设计，使用广泛可用的成分和自制配方。他们使用 SMS 质地分析仪来测量样品的质地结构。该研究成功地从基于食物的设计中开发了一种具有成本效益的模型。

[了解详情](#)



## 如何测定药片的机械强度?

药片的机械强度在实际生活中有着重要意义，无论是在运输中还是在实际溶解中均起到很大作用，不同的药粉，不同的压制条件，对药片的机械强度有着重要影响，我们采用微型三点弯曲装置 (HDP/M3PB)，对药片进行折断测试。来评估药片的折断力，折断距离以及脆性指标。

[了解详情](#)



## OXY 氧气分析仪分析-油脂里的氧气含量

OXY 氧气分析仪利用荧光淬灭法来测定氧气含量，传感器调制的蓝光照到荧光物质上使其激发，并发出红光，由于氧分子可以带走能量(猝熄效应)，所以激发红光的时间和强度与氧分子的浓度成反比。采用与蓝光同步的红光光源作为参比，测量激发红光与参比光之间的相位差，并与内部标定值比对，从而计算出氧分子的浓度，经过线性化和温度补偿，输出最终值。

[了解详情](#)

## 软件最新版本下载：

本次 SMS 公司已全面更新所有机型的最新软件版本，除了在官网上可下载外，以下为软件下载链接及操作视频，欢迎大家立即体验

- TA.XT PlusC、TA.HD PlusC 机型 [Exponent Connect - version 8.0.4.0](#)
- TA.XT Plus、TA.HD Plus 机型 [Exponent - version 6.1.18.0](#)
- TA.XT Express 机型 [Exponent Lite - version 6.1.18.0](#)
- 体积测定仪 [VolScan Profiler - version 2.0.3.0](#)

[了解详情](#)

## 更多探头应用：

SMS 公司致力于研发各种不同的应用探头，除了基本探头外亦有许多特殊探头应用，想了解更多探头应用请至超技官网

[了解详情](#)



[微型三点弯曲测试装置](#)



[药片崩解装置](#)



**培训班**

了解超技仪器 2021 年培训计划



**教学视频**

了解质构仪测试视频



**硬件教学视频**



**软件教学视频**

