



超技动态

近期，在“2025 国际力学生物学会议”上，我司携先进仪器亮相。质构仪精准测量样本质地，助力研究分析；细胞拉伸仪可模拟生理力学刺激，为细胞力学响应机制研究提供关键数据；孔隙分析仪剖析微观结构，揭秘品质奥秘。现场吸引了众多客户咨询，彰显我司在该领域的科技实力。期待与您携手，共探行业新未来。想了解更多超技动态可扫描右边的二维码关注“超技质构仪”公众号。



咨询电话：400-900-1516

咨询邮箱：lotun_clc@163.com

食品应用 Food applications



奶油花的美观与持久，形状决定

奶油花能不能做得漂亮，跟奶油的质地密切相关。像是流动性、浓稠度、比重、甚至温度和黏性等，都会直接影响裱花时的操作手感与最终成型的稳定度.....

[了解详情](#)

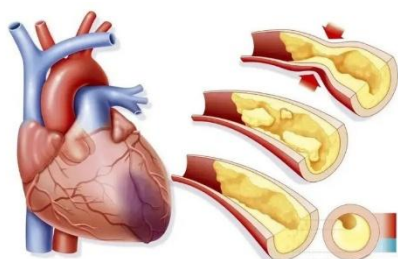


明胶的固液交织，可以这样做

在食品胶体的流变学研究中，明胶作为典型的热可逆凝胶材料，其温度响应特性始终是影响产品质构表现与结构稳定性的关键因素。尤其是从凝胶态（gel）向溶胶态（sol）转变的临界温度区间，对食品加工参数的设定、药品载体系统的控释特性，以及化妆品质地调控等应用领域具有直接影响.....

[了解详情](#)

化工应用 Chemical applications



细胞 ~ 疏通心脏生命路

最新发布的《中国心血管健康与疾病报告2024》敲响警钟：全国罹患心血管疾病的人口超过3.3亿，更别提现在的年轻人一边熬夜爆肝，一边大口吃肉喝奶茶，久坐不动、加班爆表、抽烟喝酒样样来，冠心病发病更是逐步年轻化.....

[了解详情](#)



细胞~从脑损伤到失智

创伤性脑损伤（TBI）不仅是全球公共卫生的重大负担，更是痴呆症的重要环境风险因素。然而，原发性机械损伤如何引发神经退行性变、增加痴呆风险，一直是科学界亟待破解的谜题.....

[了解详情](#)

质构装置 Fixture



[全自动细胞动态培养仪 ATMS 3](#)

全自动细胞动态培养仪是一种用于基础医学领域的分析仪器。生物体是动态而非静态的个体，如肌肉拉伸、软骨挤压、血液流动和细胞基质刚性等，所以过去的静态培养不能完整的表现出细胞工作状态，利用仪器产生不同机械力刺激细胞，从而模拟出细胞在生物体内微环境里的真实状态，进而深入了解生理或病理的相关机制。

[C-cell 孔隙组织影像分析系统](#)

一个面包好不好吃，有很多决定因素，然而现代消费者的喜好要求越来越高，一个好的面包除了要香气四溢，还要有口感具弹性，最后外观也成了消费者选择的标准之一。C-cell 面包孔隙组织影像分析系统获得 AACC 10-18.01 方法标准认证，传统上，面包和其他烘焙产品的结构特征是主观的。而 C-cell 面包孔隙组织影像分析系统使用图像分析软件来测量烘焙产品（例如面包，馒头，蛋糕等）的中心结构特征。



更多应用 超技官网



食品



医药



胶粘



彩妆个护



粉体颗粒



体积



2025 培训计划



教学视频



故障排除



软件更新