



超技动态

超技仪器将于7月18日至20日参加在上海举办的“2025国际力学生物学会议”。此次会议由爱思唯尔与上海交通大学医学院附属第九人民医院共同主办，汇聚生物学、物理学、工程学等多领域专家，探讨力学生物学最新进展。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



水果的品质好坏，因为孔隙

水果的口感、外观与保鲜品质，是影响消费者喜好与市场价值的重要因素。除了传统的糖度、酸度与硬度、脆度等指标外，“孔隙结构”作为微观层面的内部特征，正逐渐成为水果品质评估的重要依据.....

[了解详情](#)



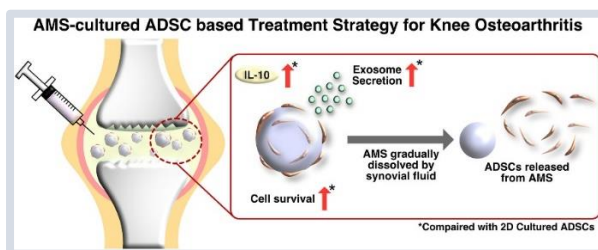
水果的声波密码，可以这样做

水果的声音就像藏在果实里的“密码本”，悄悄记录着它们的生长状态与健康秘密。轻轻敲击西瓜，成熟的果实会发出低沉浑厚的声响，而未成熟的则声音清脆，仿佛在以独特的“音调”诉说着成熟度的差异.....

[了解详情](#)

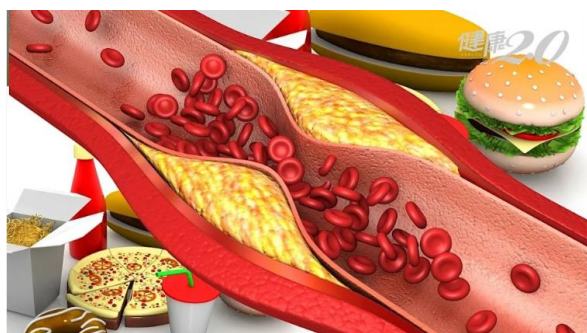
化工应用 Chemical applications

细胞~ 24小时预测改善退化性关节炎模型



膝关节健康关键在于软骨细胞的正常结构。健康的软骨细胞多为圆形或椭圆形，规则地分布于由胶原与聚糖组成的基质网络中，协同维持关节的运动功能.....

[了解详情](#)



细胞~ 揭开富贵病背后的硬化真相

高盐、高脂、久坐、熬夜.....现代生活方式在悄悄改变我们的身体。越来越多的人年纪轻轻就背上了“富贵病”标签——高血压、动脉粥样硬化、代谢综合症，这些表面看似无害的慢性病，其实正在深层次地侵蚀我们的心血管系统.....

[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



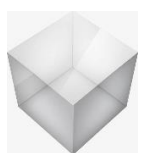
胶粘



彩妆个护



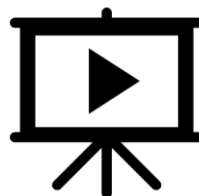
粉体颗粒



体积



2025 培训计划



教学视频



故障排除



软件更新