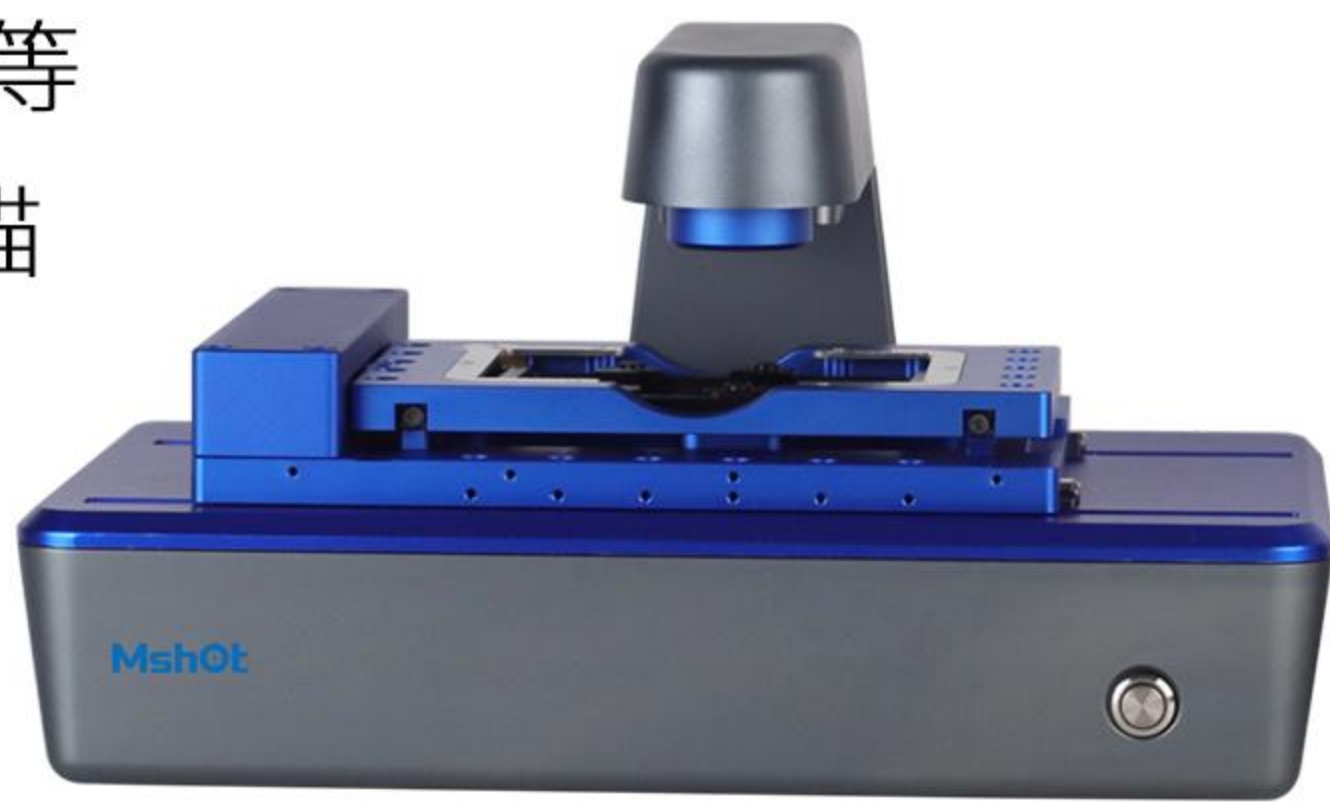
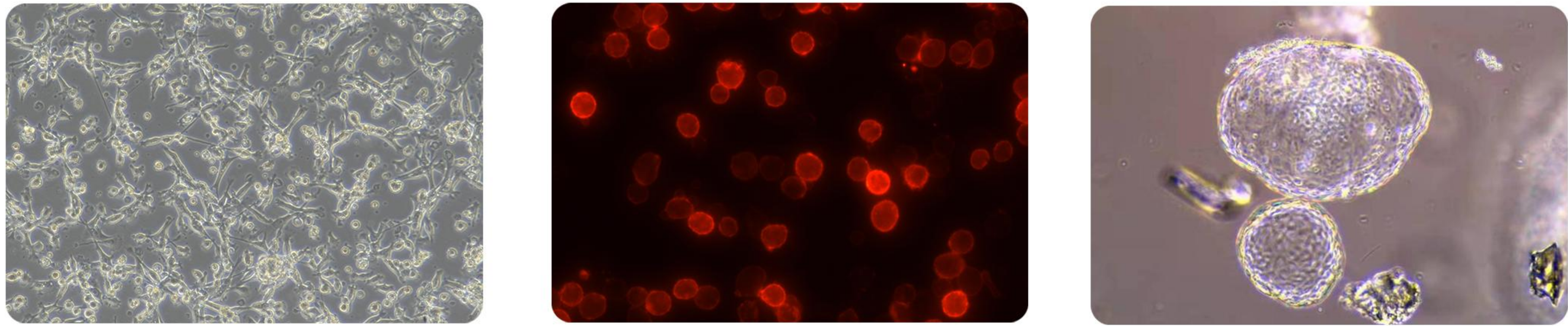


活细胞扫描分析仪MCS31

- 可放置在培养箱对活细胞进行长时间观察，监测以及分析
- 可匹配不同类型以及不同规格的多孔板、培养瓶以及培养皿等
- 高精度XYZ三轴电动控制，可实现指定区域扫描和全视野扫描
- 配置明场相差和三荧光通道，双物镜设计，满足各类细胞实验要求
- 软件具有拍照、录像、延时摄影、细胞计数、细胞汇合度、划痕实验、细胞活性分析等功能，可扩展AI分析功能。



拍摄图

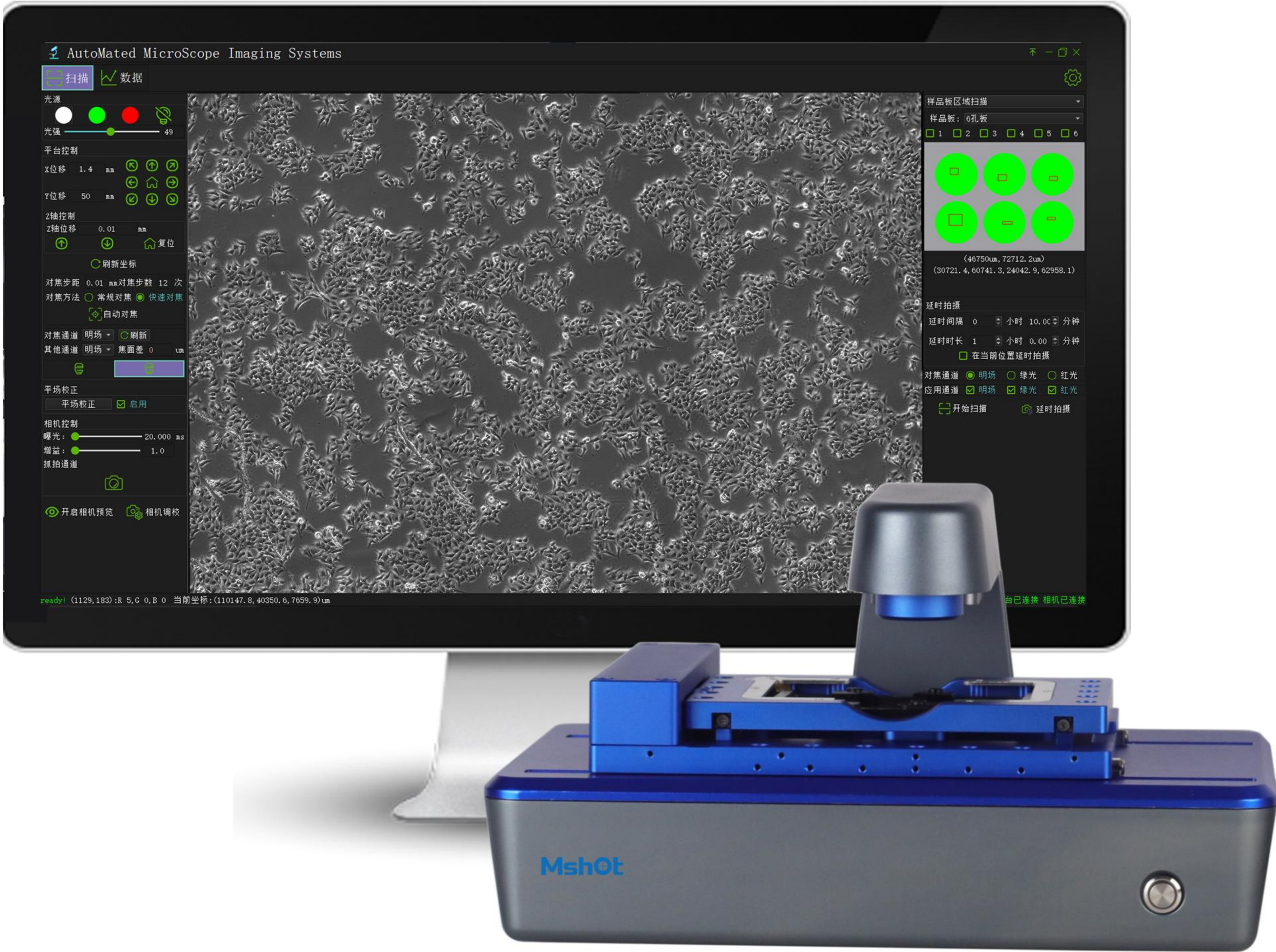


技术参数

型号	MCS31
明场观察	透射相差照明，工作距离55mm 长寿命低光毒性LED光源：625nm
荧光观察	蓝色(B): 472-495nm 绿色(G): 543-560nm 紫外(UV): 393-416nm
物镜	电动物镜切换，标配10X/20X，4X物镜可选
载物台	电动XY移动平台 行程115*75mm
Z轴	电动对焦机构，可自动对焦
相机	高速高灵敏度相机500W 2/3英寸 40fps
软件	支持远程控制，包含灯光控制、相机控制、拍照、录像、延时摄影
分析功能	细胞计数、细胞汇合度、划痕实验、转染效率、活性分析；外网控制、邮件提醒
扫描功能	多孔扫描：自定义设置XY阵列多点拍照，明场、荧光多通道叠加 区域扫描：设置矩形区域全景扫描拼接，明场、荧光多通道叠加
数据传输/供电	USB数据线+DC供电线
工作环境	5-40°C, 20-95%RH
尺寸	377mmX 252mmX 208mm

MshOt 明美

活细胞扫描分析仪
MCS31



MshOt 明美

广州市明美光电技术有限公司

Guangzhou Micro-shot Technology Co.,Ltd.

地址：广州市天河区华观路1933号万科云A栋506房

联系电话：020-38250606

网址：www.mshot.com

邮箱：mshot@mshot.com

QQ号：505506350



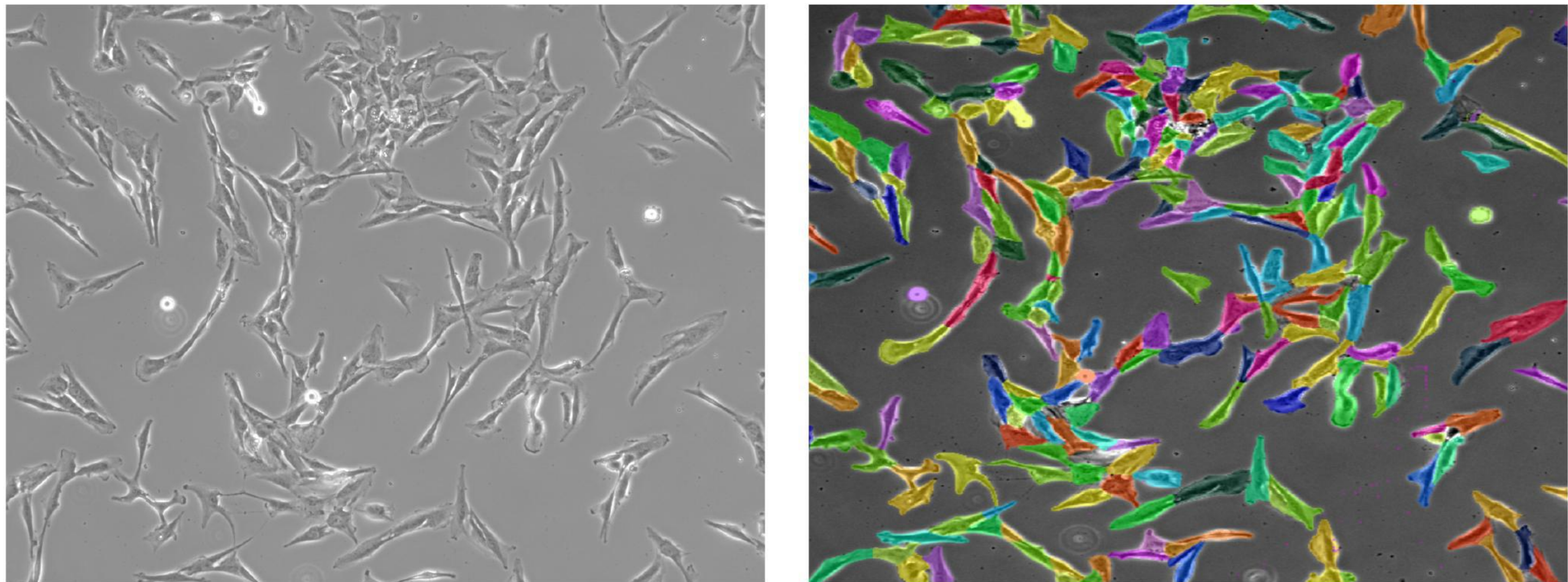
扫码了解更多

*任何规格和外观的改变，恕不另行通知，请以实物为准

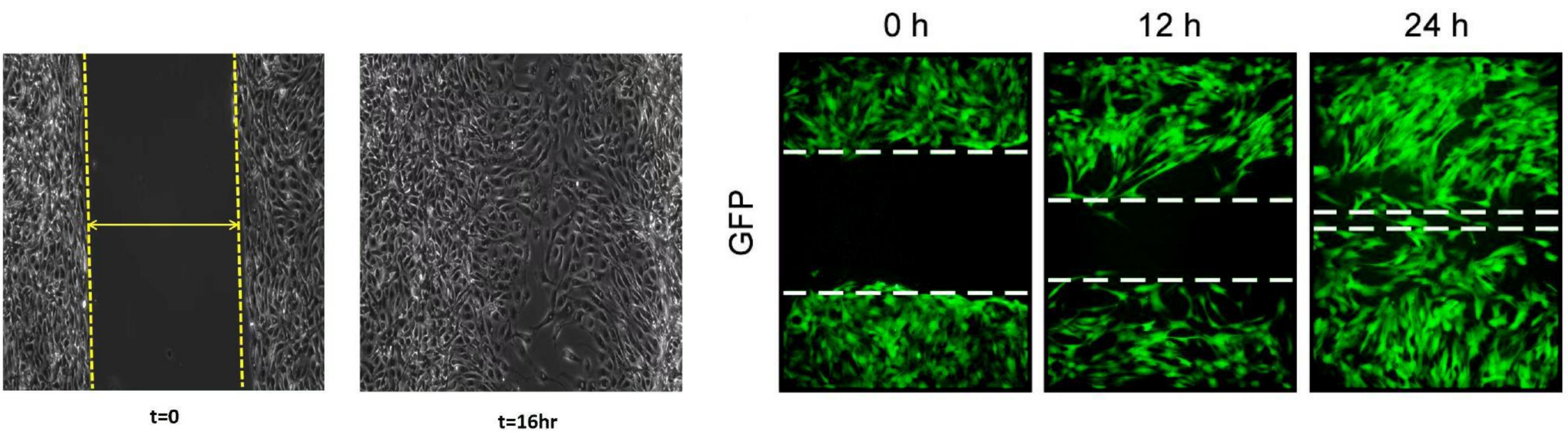
CY240419

活细胞扫描分析仪可以应用在哪些领域？

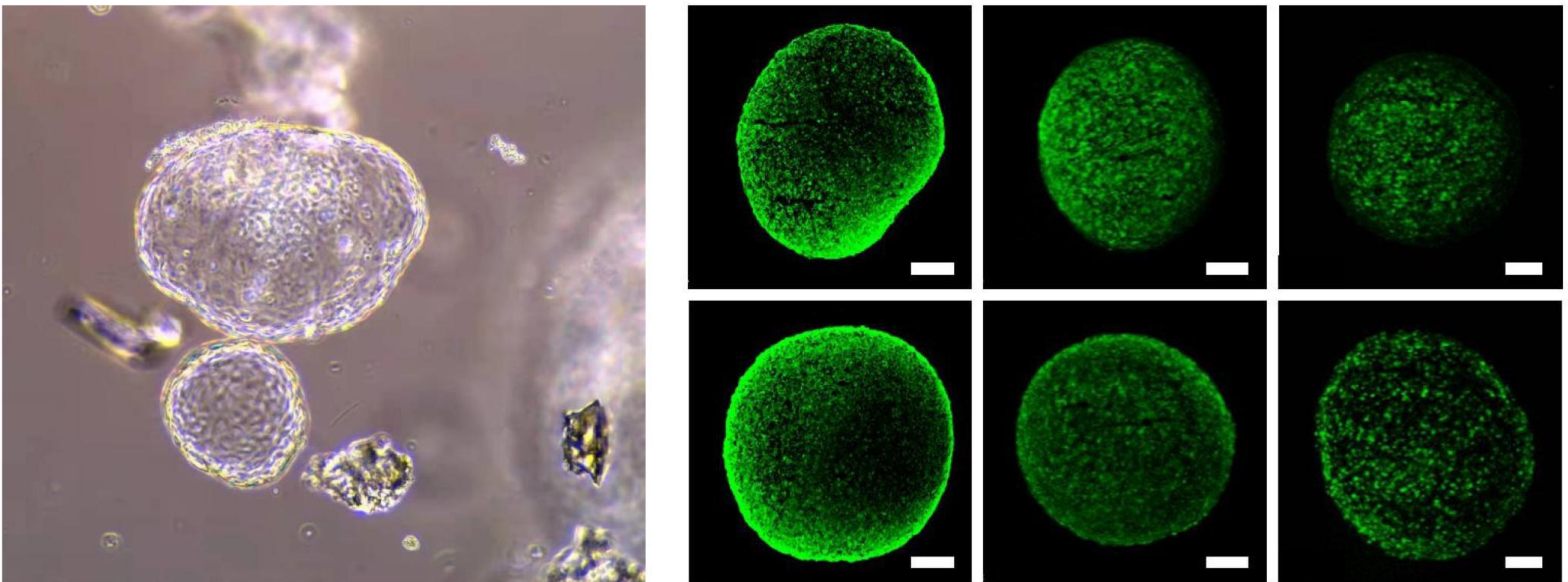
应用1：细胞生长及汇合度识别



应用2：划痕实验监测

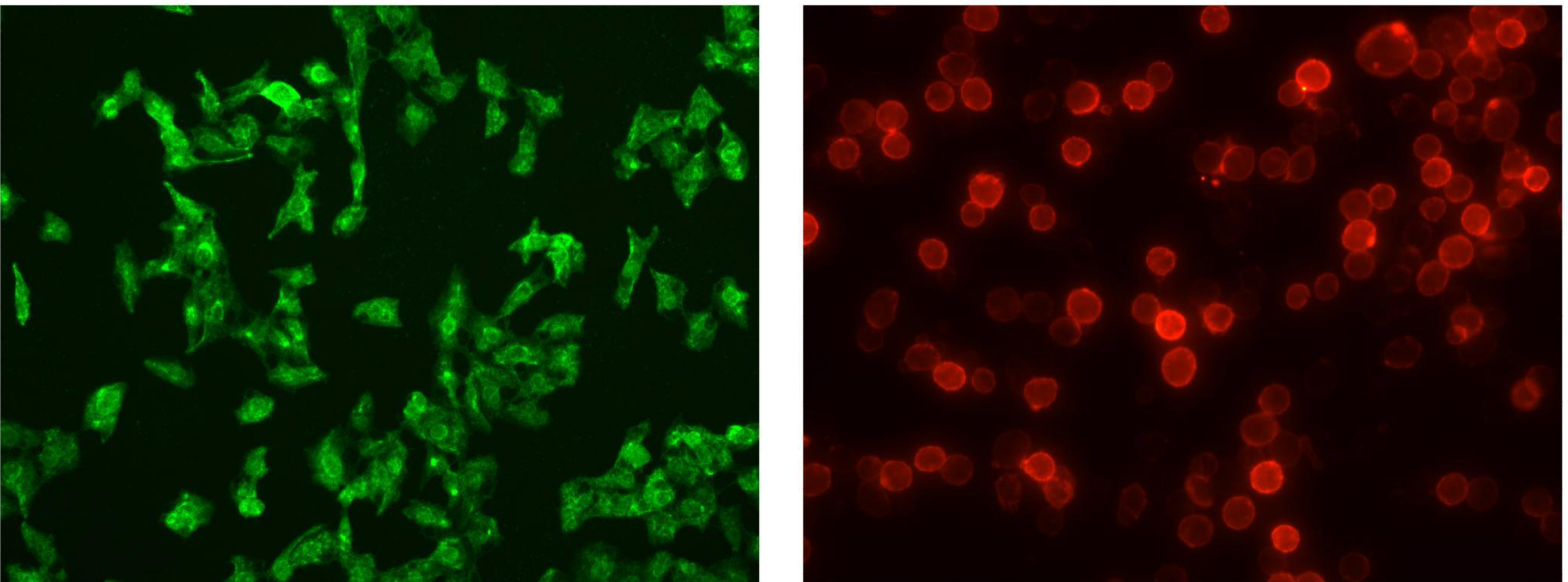


应用3：类器官培养监测



活细胞扫描分析仪可以应用在哪些领域？

应用4：荧光转染监测



活细胞扫描分析仪可以应用于更多领域

