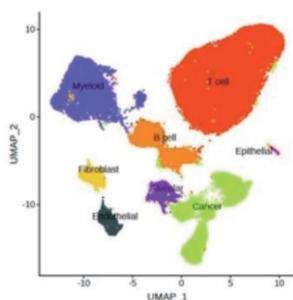


从样本处理至个性化分析的全面解决方案



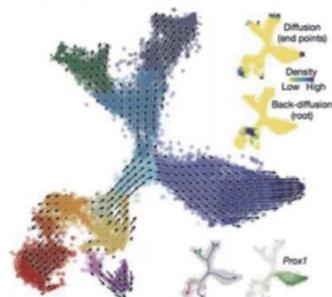
格物致知 识微通元

传统测序在组织样本或细胞群的基础上进行，细胞之间的差异可能会被平均化。单细胞测序可揭示每个细胞独特的核酸信息，使不同的细胞类型得以精细区分。基于自主开发的GEXSCOPE®单细胞技术平台，新格元可为用户提供自样本处理至个性化分析的全面单细胞测序解决方案。



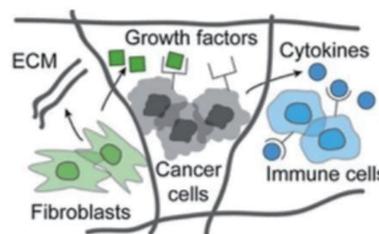
细胞亚群鉴定

已知marker注释
机器学习注释
基于CNV的良恶性判断



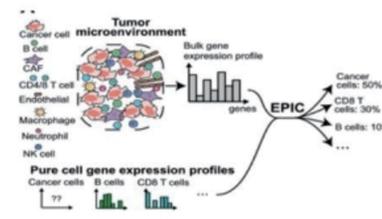
分化轨迹分析

基于基因表达
基于剪切速率
基于线粒体突变



细胞相互作用

受体配体关系
细胞特异性表达



标志物验证

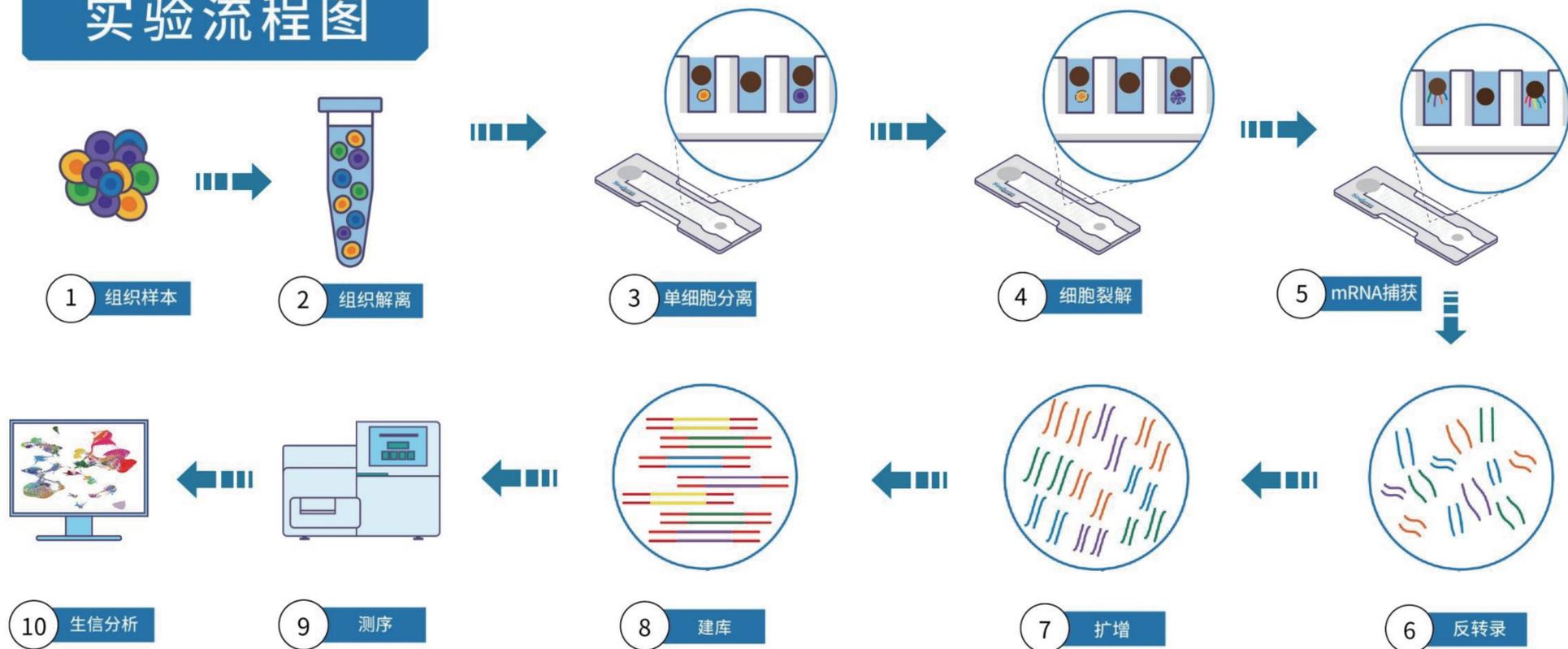
基于公共数据
结合其他实验结果

●●● 技术优势 ●●●

- 1 解读精准** SynEcoSys®数据库可整合细胞分子信息与临床意义
- 2 需求定制** 依据项目需求任意定制分析内容
- 3 技术可靠** 应用新格元单细胞技术已发表多篇SCI文章

公司已累计完成760多种不同组织的处理，检测单细胞数超330,000,000个。

实验流程图



应用方向



免疫研究



肿瘤研究



神经生物学研究



发育研究

样本类型

新鲜组织 细胞悬液

致力于将突破性的单细胞技术应用于科学研究，临床检测，健康管理和药物开发

电话:025-58165529 技术联系电话:18151629767 产品售后电话:025-58862675

网址: www.singleronbio.com

邮箱: marketing@singleronbio.com 产品售后邮箱: product-service-support@singleronbio.com

地址:南京市江北新区药谷大道11号加速器二期06栋3-5层

苏州市工业园区新泽路1号生物医药产业园三期A区1号楼401单元

