



肿瘤生物标记物 和靶点研究平台



杭州百替生物技术有限公司



扫一扫 加入公众号

官方电话: 400-611-2850 邮箱: service@100biotech.com

总部地址: 浙江省杭州市庆春路西子国际中心C座30层

分部地址: 北京市东城区东东南街157号7层

官方网址: www.100biotech.com

让医学科研更轻松

研究靶点获取

01 基因库筛选

利用公共数据库/自有数据库及统计学算法进行靶点筛选及相关性分析

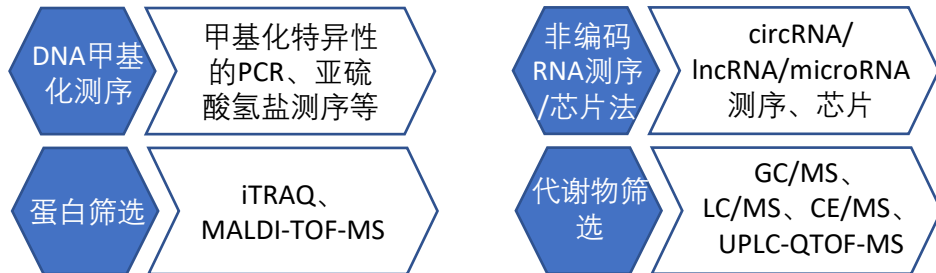
临床相关性分析

- 基因表达的临床相关性分析;
- 基因富集分析;
- 风险比例分析;
- 总生存期和无进展生存期分析;
- 治疗后总生存期和无进展生存期分析。



02 高通量筛选

利用生物样品进行高通量筛选差异分子



高通量筛选结果中待研究靶点筛选

- 1、生信分析挖掘候选分子
- 2、临床样本检测进一步筛选
- 3、细胞水平表达和功能验证，明确所选靶点

功能和机制研究

01 模型构建

细胞模型

慢病毒

腺病毒

腺相关病毒

稳转株

动物模型

诱发性模型

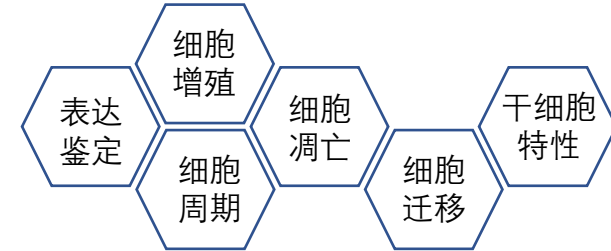
自发性模型

肿瘤皮下移植模型

肿瘤原位移植模型

02 功能鉴定

细胞功能鉴定



动物功能鉴定

表达鉴定

疾病进展鉴定

生存期

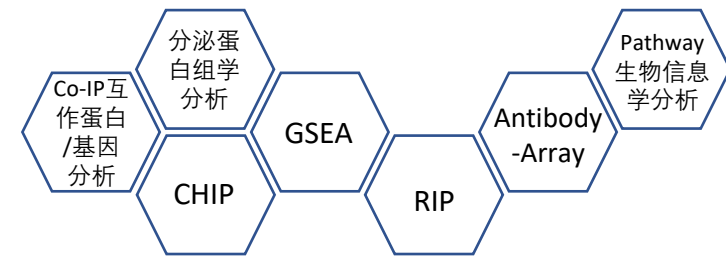
组织样本分析

微环境分析

免疫反应分析

活体成像

03 信号通路分析



04 生信分析

1

GO分析

2

Pathway分析

3

KEGG分析

05 细胞/动物研究

敲除模型

各种Pathway抑制剂使用

Rescue Studies