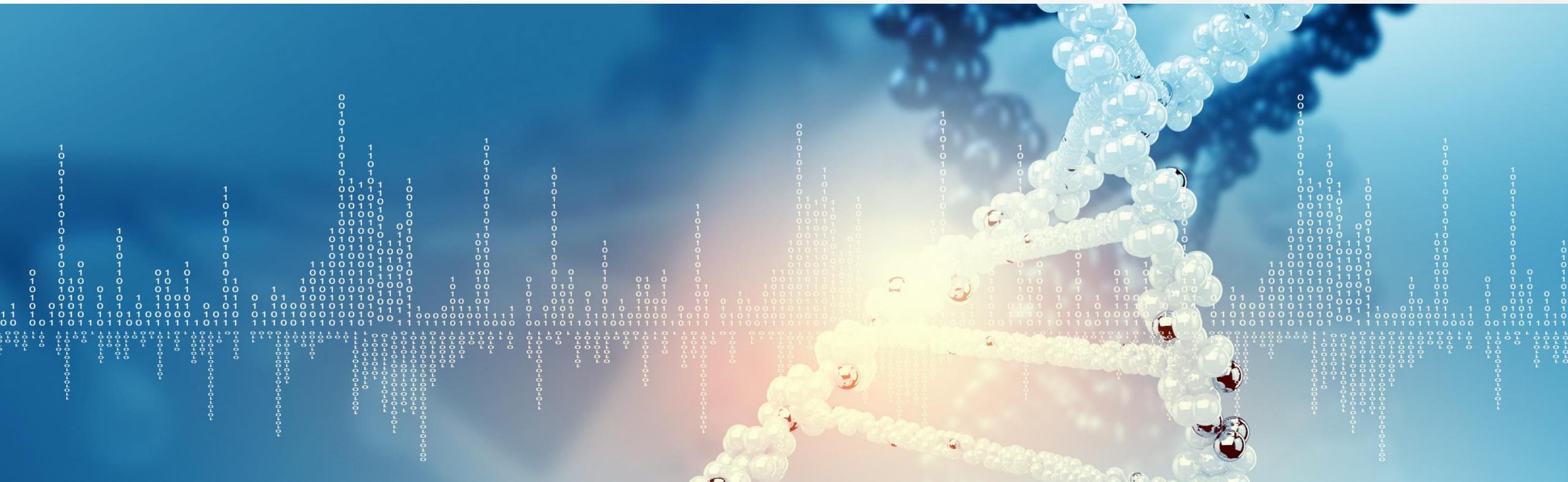


派森诺

解析序列 诠释生命



1

公司介绍

Company introduction

2

产品与服务

Products and service

3

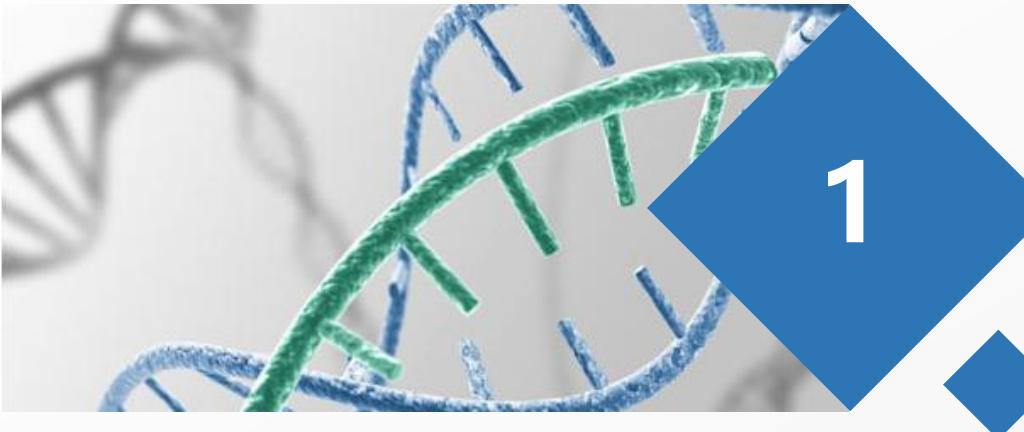
优势与亮点

Advantages and strong point

4

模式与规划

Model and planning



企业介绍

◆ 企业概况 | 发展历程 | 核心团队 | 技术资质



上海派森诺生物科技有限公司 成立于2011年，公司总部位于上海，在上海、南京等地设有多家全资子公司。

公司专注**健康医学**、**生命科学**领域**基因测序**、**生物信息分析**及**大数据挖掘与分析服务**，致力于为生物、农业、临床、医药等领域提供包括高通量基因测序、临床医学与大众健康基因检测、生物信息学服务、生物云计算、分子生物学实验、DNA合成等全方位服务和一站式系统解决方案。

发展历程



管理团队



孙子奎

创始人CEO

中欧EMBA

科技部创业导师

徐汇区区级人才



魏友伯

副总裁

华中农业大学 博士



姜丽荣

副总裁

复旦大学 博士



朱月艳

副总裁

云南大学 博士



李嫦娥

副总裁

湘潭大学 硕士



王 锋

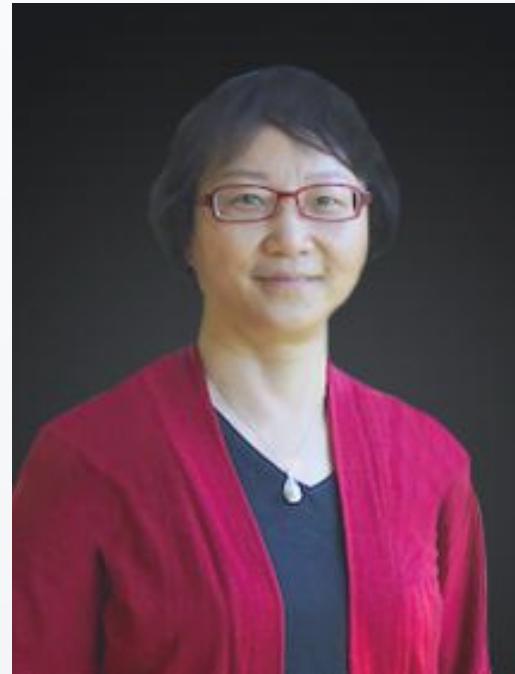
副总裁

厦门大学 硕士



邓子新

中国科学院院士，教授，博导
微生物学专家



钱 昱

华东师范大学教授，博导
生命科学专家



方先丽

复旦大学，博士，A股金牌董秘
CPA 律师资格证

技术团队



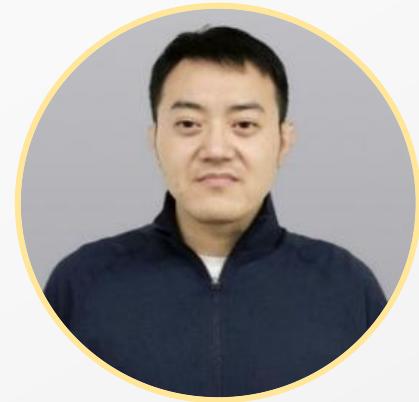
薛正晟
产品总监
上海交通大学 博士



余婧
研发总监
中国科学院 博士



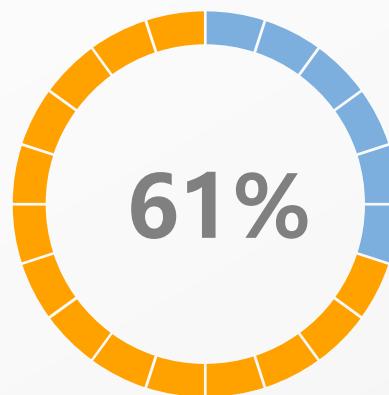
李鸿毅
高级生物信息专家
浙江大学 博士



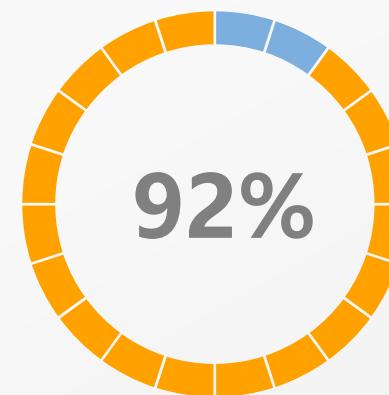
黄芳葳
首席大数据专家
日本同志社大学 博士



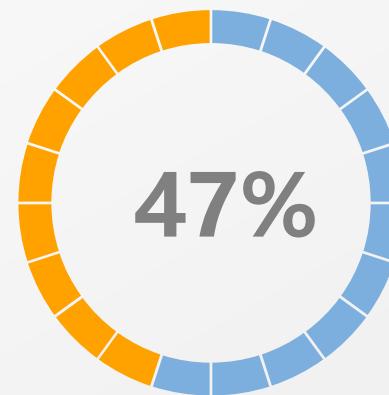
常明星
研发技术专家
南京农业大学 博士



硕士以上



本科以上



90后占比



平均年龄

技术资质



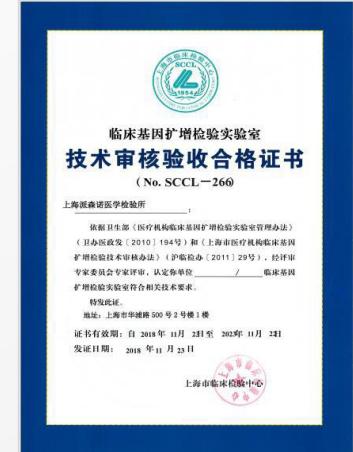
高新技术企业



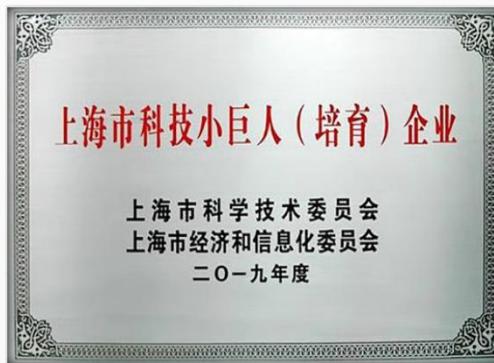
医疗机构执业许可证



病原微生物实验室



PCR实验室认证



上海市科技小巨人(培育)企业



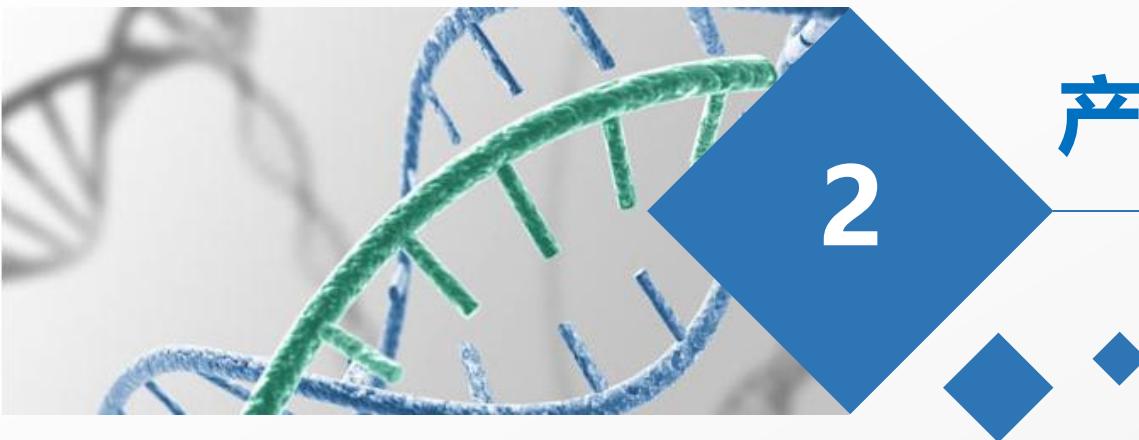
上海市专利试点企业



上海市徐汇区企业技术中心



专精特新



产品与服务

主营业务

核心产品

临床医学

- 病原微生物基因检测
- 肿瘤早筛

生命科学

- 微生物组学
- 转录组学
- 基因组学
- 基因工程



病原微生物领域

病原派™

(病原微生物)

肿瘤早筛领域

诺菌康® 为健康™ 汝安馨™

(结直肠癌)

(胃癌)

(宫颈癌)

病原派™

覆盖病原检测

30000+

✓ 病原微生物检出种类行业最高

✓ 超低浓度病原微生物检出率

✓ 领先的人源rRNA去除技术

✓ 自主研发的生信分析流程

✓ 专业的解读分析技术团队

诺菌康®

特异性

92.6%

敏感性

92.9%

✓ 检测粪便中的7种肠道指示菌 + 便潜血

✓ 自研SVM分析方法模型

✓ 无创、方便、隐私性好

✓ 可发现早期腺瘤



优势与亮点

3

公司竞争优势

公司亮点

平台完备

- ✓ 拥有独立的医学检验所。
- ✓ 是国内少数同时运营Sanger测序、NGS测序和SMRT测序平台的企业。

团队专业

- ✓ 生信分析、产品研发团队和产品总监均由资深博士带队。
- ✓ 员工硕士以上学历占比达70%。

资源丰富

- ✓ 已在全国28个省市建有办事处。
- ✓ 与全国800多家高校、300多家医院及200多家科研院所和政府单位建立紧密合作关系。
- ✓ 覆盖10000多名科研人员。

技术领先

- ✓ 微生物测序、基因组测序领域处于行业领先水平。
- ✓ 拥有自主研发的发明专利等各类知识产权创新成果约达200项。

数据库庞大

- ✓ 肠道微生物基因数据库庞大。
- ✓ 人体肠道微生物数据库超10万例。

强大的技术平台



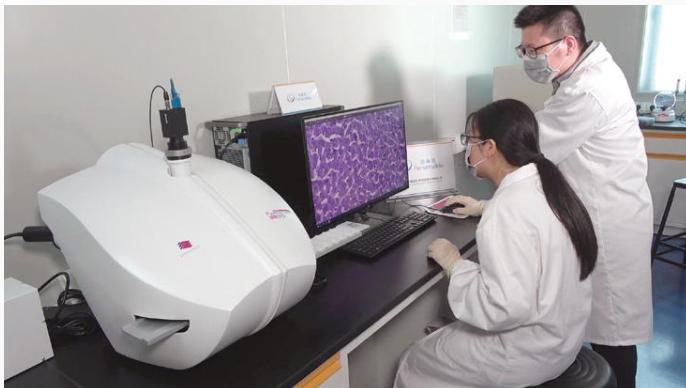
NGS测序平台



SMRT测序平台



Sanger测序平台



单细胞平台

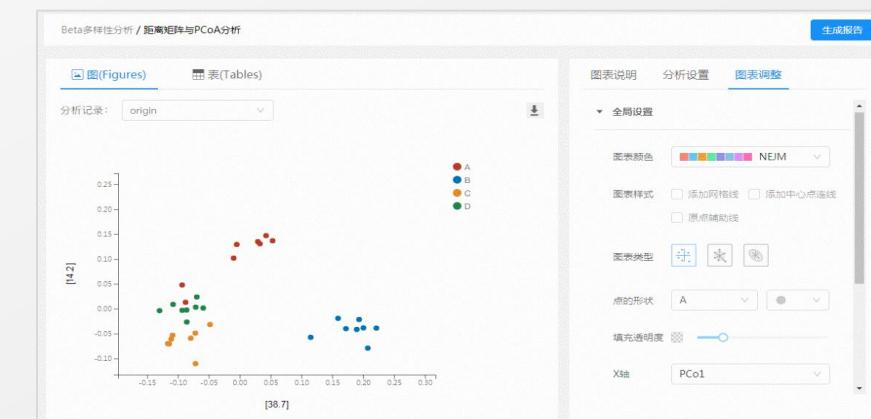
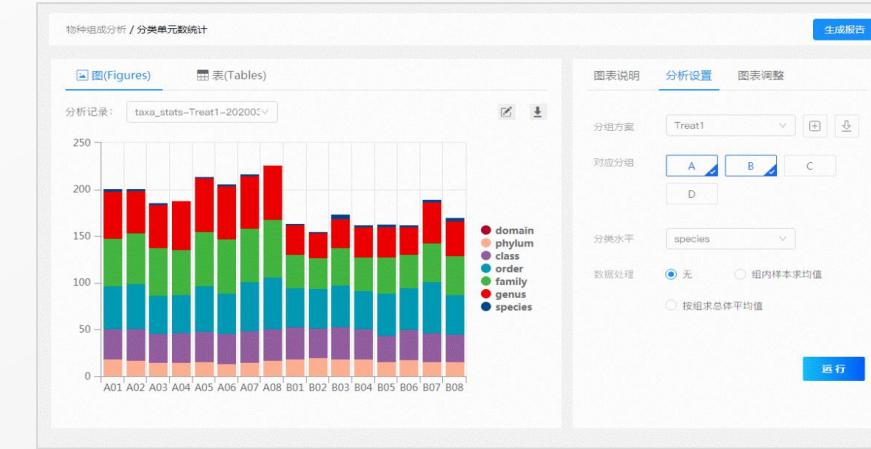
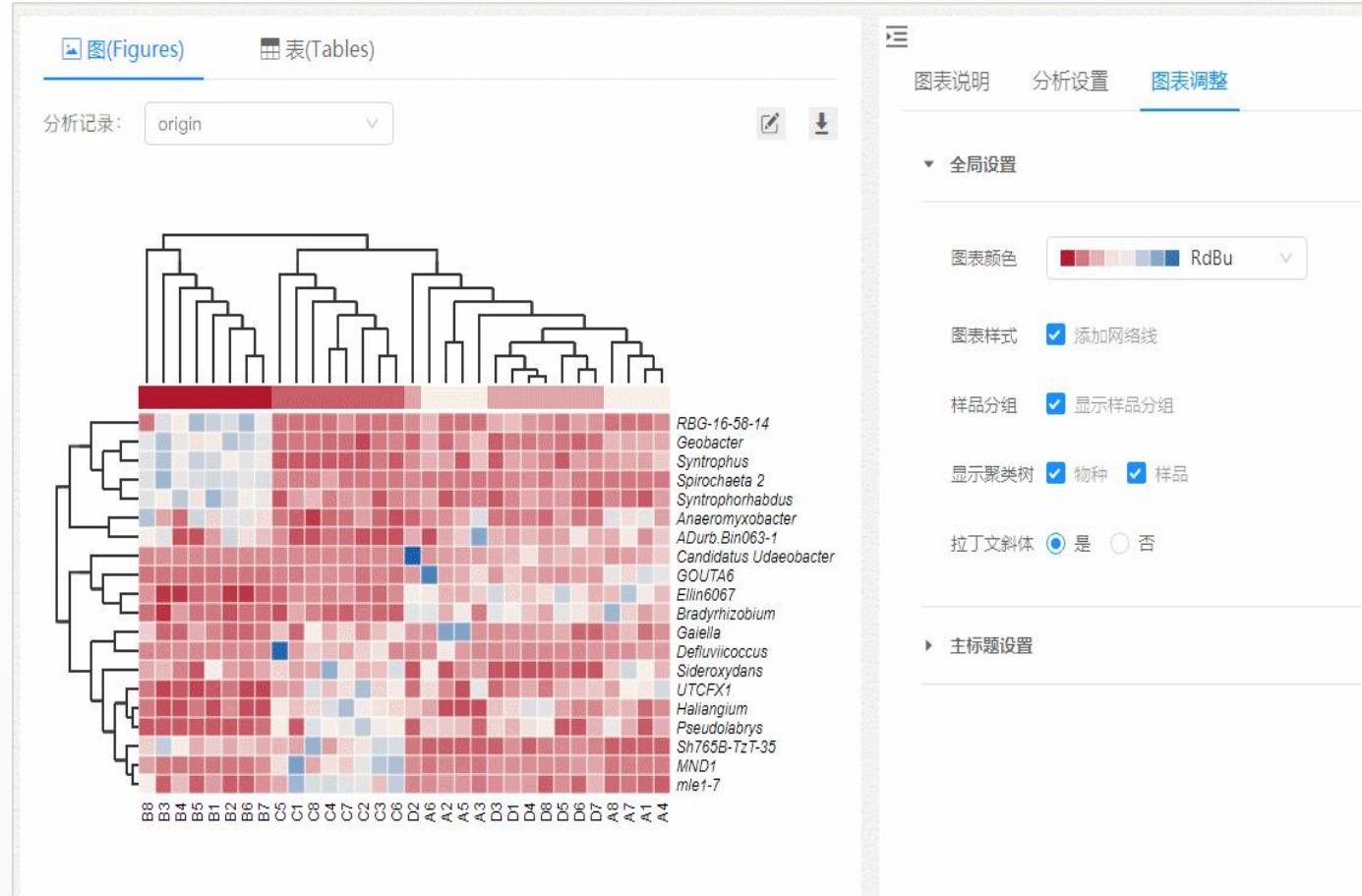


质谱平台



荧光定量PCR平台

一站式、全方位、自动化智能分析平台



派森诺基因云®

www.genescloud.cn

微生物基因数据库 —— 微生物样本数据共145T，其中包含30T左右的微生物菌株级别全基因组研究数据；共涵盖27.54万例样本，其中与人体健康相关的样本合计**204,330例**，为公司临床产品研发提供一定的数据支持。



超前的创新能力

授权及受理
发明 专利

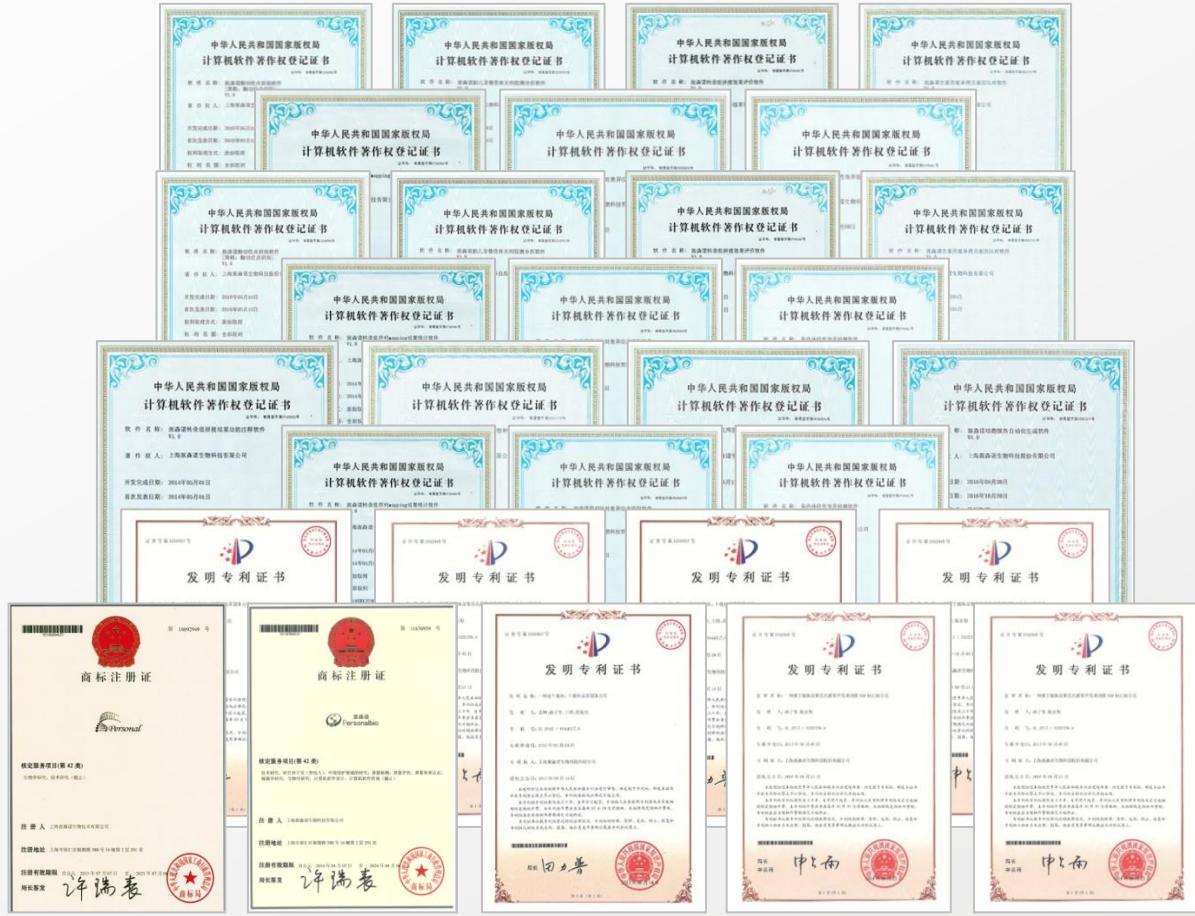
135项

软件著作权

60项

注册商标

15余项



完善的市场网络



华山医院

瑞金医院

上海第一人民医院

上海第六人民医院

上海第十人民医院

复旦大学附属肿瘤医院

上海东方医院

上海市儿童医院

复旦大学附属儿科医院

第四军医大学附属唐都医院

北京胸科医院

辽宁省肿瘤医院

北京同仁医院

吉林大学口腔医院

浙江省肿瘤医院

中南大学湘雅医院

南京市第一医院

复旦大学附属中山医院



国家卫生健康委员会



上海市人民政府



中华全国妇女联合会



南京扬子国资投资集团
NANJING YANG ZI STATE-OWNED INVESTMENT GROUP



南京江北科投集团



模式与规划

4

商业模式

发展规划



建立多中心基因检测实验生产基地

- 在上海徐汇、青浦、南京等地均建有独立的实验基地。
- 注重校企联动，与华师大**共建实验室**，专注肿瘤生物标志物、免疫干预等医学领域研发工作。

采取以**直销**和**代理**相结合的销售模式

- 全国28个省市设销售网点，共百余名销售员，进行市场拓展。
- 利用代理商资源优势，打通医院临床、病理/检验/中心实验室等样本流通环节，发掘客户资源。
- 300多家合作医院，针对性地进行产品的布局和推广。

牢抓重点客户，加速**IVD**产品注册申报

- 继续加强与华山医院、瑞金医院、上海六院、东方医院、儿童医院、复旦肿瘤医院、上海十院、北京同仁医院、辽宁肿瘤医院、北京胸科医院等的合作，推进临床业务发展。
- 加速肿瘤早筛产品的注册申报，尽快获取CFDA批文。

坚定技术创新发展战略 提升企业竞争力

- ✓ 加大研发力度，推进科技服务业务的研发进展
- ✓ 加强战略合作，提升公司健康医学业务的市场份额
- ✓ 深入开展校企合作，加强技术创新，推进知识产权创新成果的转化

国内最大的微生物数据库 结直肠癌肿瘤样本库

- ✓ 肿瘤（结直肠癌）早筛相关产品是公司重点
- ✓ “诺菌康” 结直肠癌预防诊疗产品系列
- ✓ 建设国内最大的中国人结直肠癌肿瘤样本库
- ✓ 公司已拥有的肠道微生物数据库超20万例

不断扩大公司规模 短期内完成上市

- ✓ 坚持科技服务与健康医学并存的业务发展模式
- ✓ 加强市场推广，计划于2022年完成上市



枝源派本 一诺千金

www.personalbio.cn