

SEQUANTA

序祯达

2023年校园招聘

上海海洋大学 2023年3月28日



SEQUANTA

内容

1. 公司业务
2. 招聘岗位、薪酬福利、
培训发展

SEQUANTA

公司业务



拥有全面的多组学平台

基因组、表观组、转录组、蛋白组、微生物组



助力高校/医院/药企科学研究

早诊早筛标志物、患者分子分型、疗效预测、耐药机制、复发监测、免疫微环境、药物作用机制、患者入组、临床生物标志物探索等



提供专业解决方案

肿瘤免疫、肿瘤游离DNA、FFPE多组学、空间转录组、单细胞多组学、超微量样本高通量蛋白组学、病原微生物等



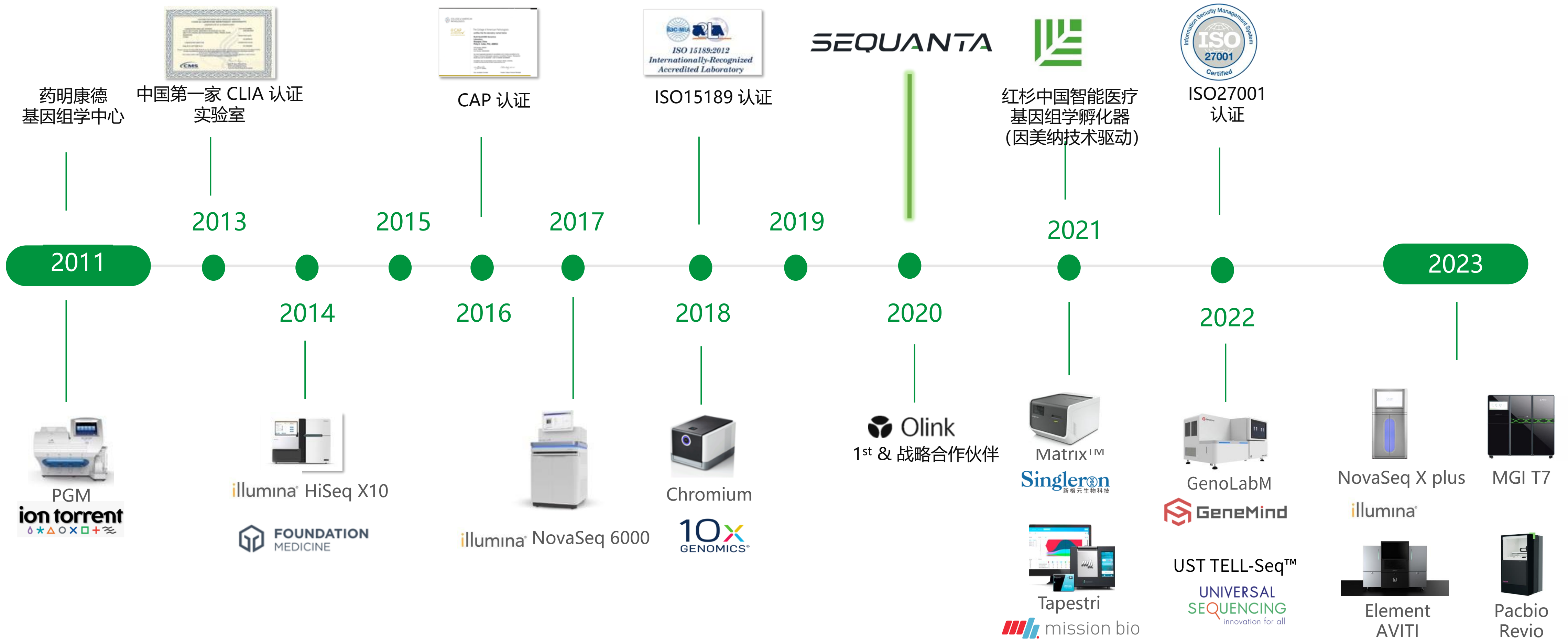
拥有丰富的样本检测/分析经验

100+种样本类型：FFPE、血清、血浆、脑脊液、尿液、唾液、泪液、干血斑等
300+种分析：基因变异、TMB、HRD、基因/蛋白差异表达、细胞类型注释、整合位点等

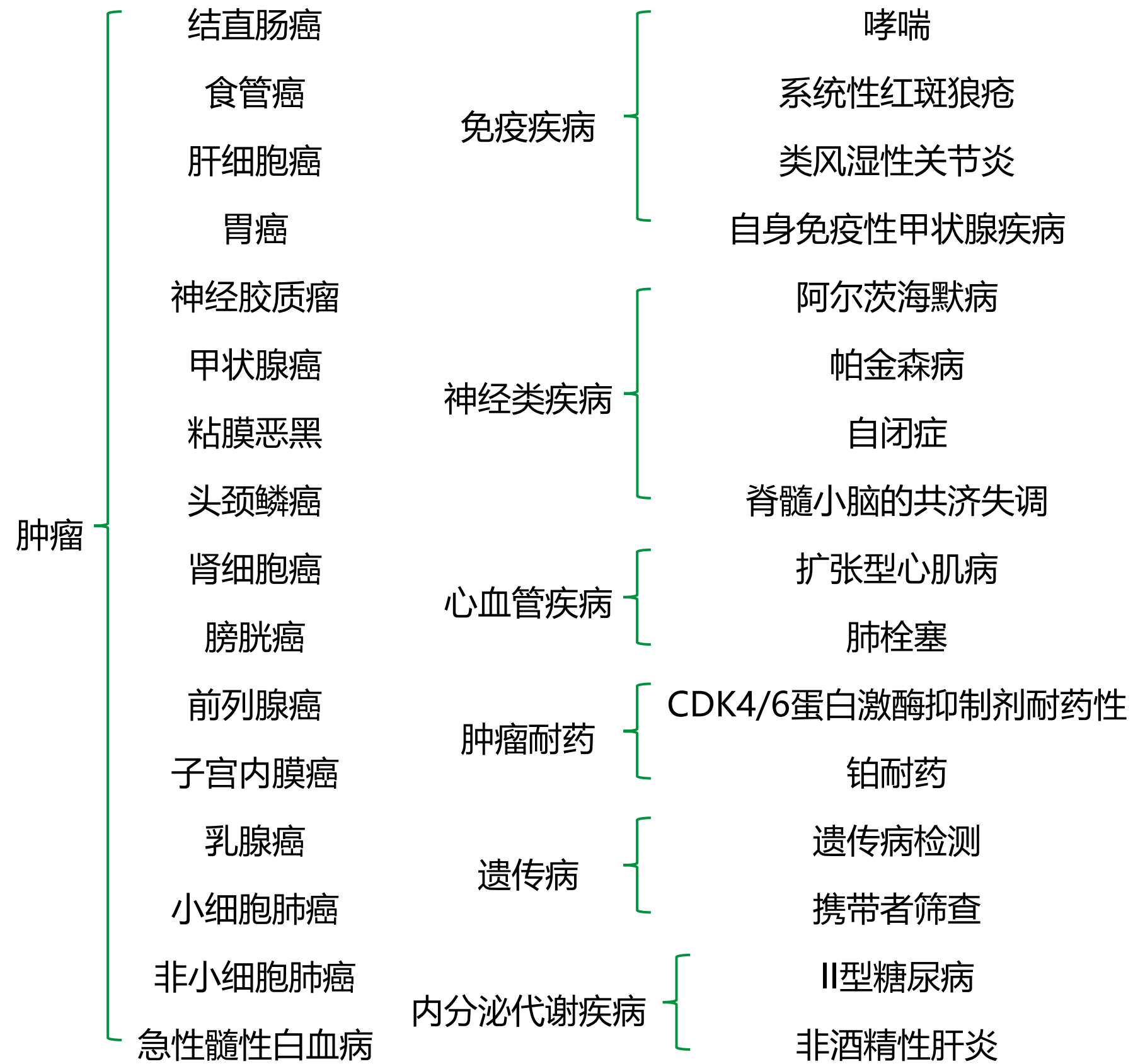


发展史 - 推动行业质量体系建设和新技术普及

SEQUANTA



平台能力 - 持续拓展全面的多组学平台



二代测序平台						
NovaSeq X plus	Element AVITI	MGI T7	Novaseq 6000	HiSeq X	Nextseq 550Dx	
二代测序平台					三代测序平台	
MiSeq	HiSeq 2500	Ion S5	Ion PGM	GenoLabM	Pacbio Revio	Nanopore GridION
蛋白平台	一代测序平台	qPCR		单细胞多组学平台		
Olink solution	3130 Genetic Analyzer	ABI 7500	ROCHE LC480	10x Genomics Chromium	Mission Bio Tapestry	Singleron Matrix™

100,000+ 检测样本

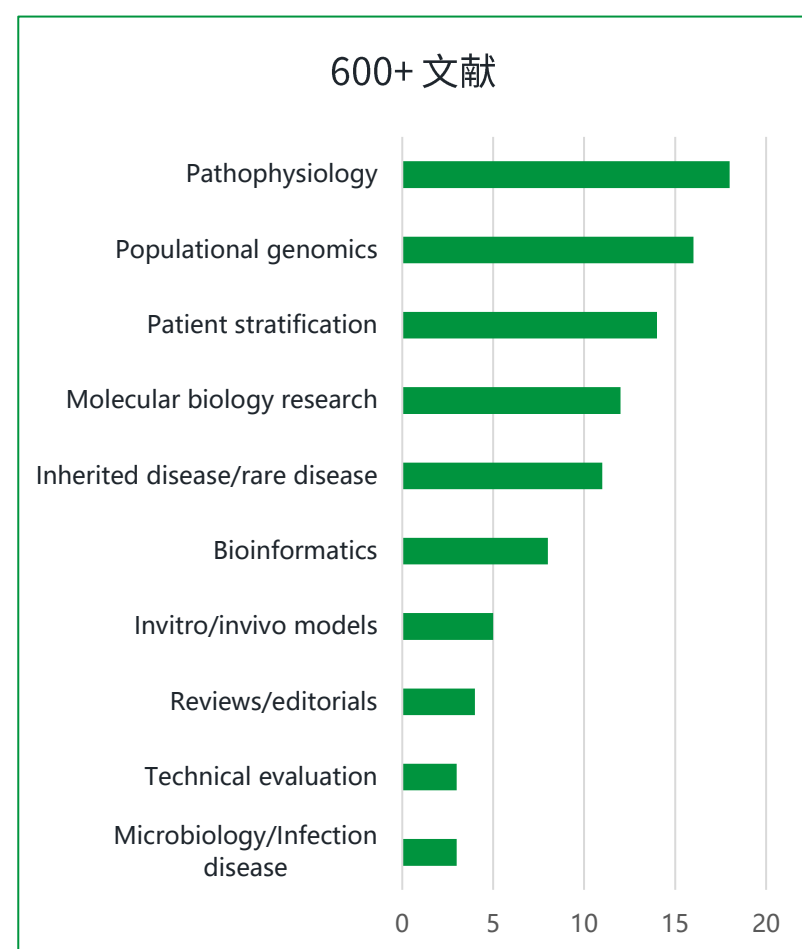
1,700,000+ 医学解读信息

1,000+ 家全球合作伙伴

100+ 项临床试验检测项目

多 项中/美药物上市临床试验检测项目

科研成果 - 具备多场景科学研究检测&分析能力



Cancer Cell
Integrated multi-omics profiling yields a clinically relevant molecular classification for esophageal squamous cell carcinoma

Graphical abstract

Article

Authors: Zhihua Liu, Yahui Zhao, Pengzhou Kong, ..., Yuchen Jiao, Yongping Cui, Qimin Zhan

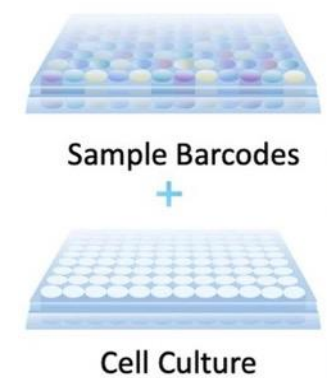
CANCER RESEARCH

Abstract 3586: Comprehensive assessment of mouse contamination removal strategies from patient-derived xenograft model sequencing data

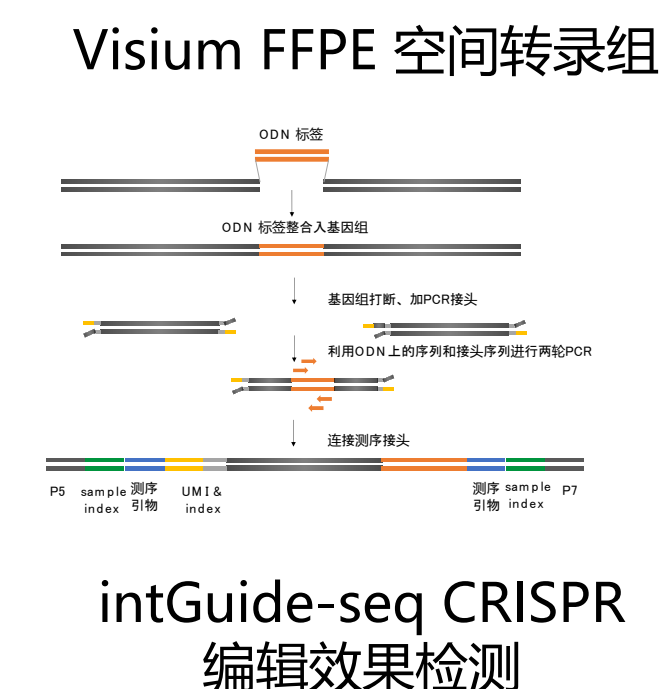
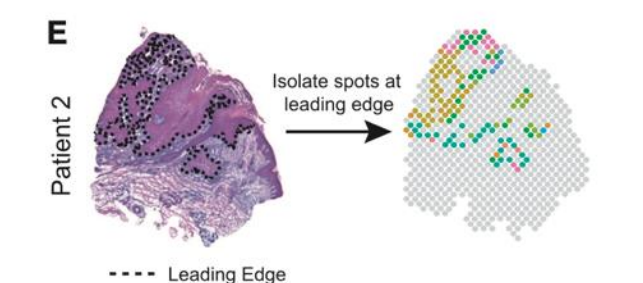
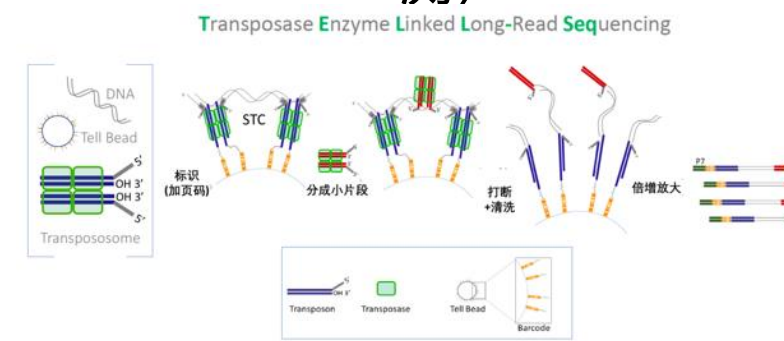
Authors: Ryan P. Abo, Zehua Chen, Shannon Bailey, Hao Wang, Sharvari Guja, Pengwei Yang, Jim Lund, Jeff Gulcher, and Tom Chittenden

DOI: 10.1158/1538-7445.AM2017-3586 Published July 2017

Olink测序蛋白组学 (高灵敏度, 高特异性, 高通量)



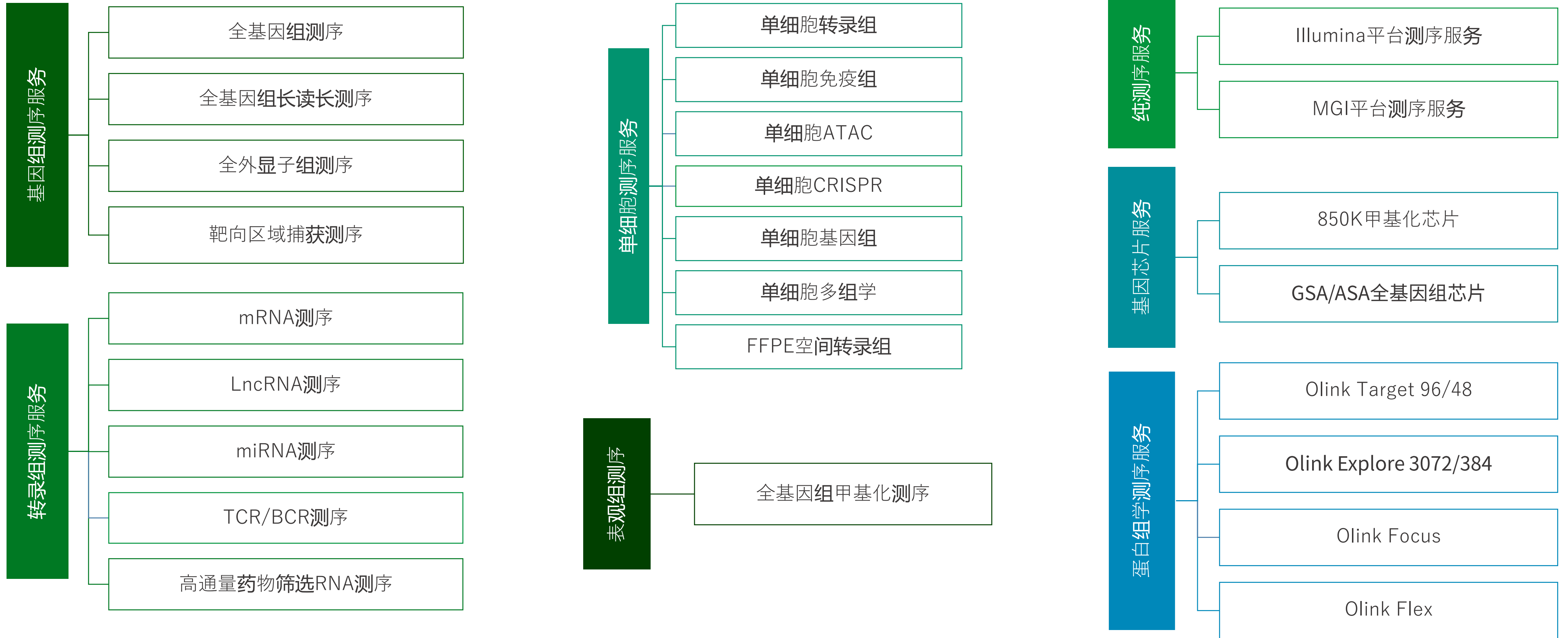
Missionbio单细胞DNA测序 (克隆进化分析和基因编辑检测)



600+ 篇累计文献发表 2022年平均影响因子20+ 20+项专利 25%研发人员

多组学检测服务

SEQUANTA



多组学数据整合分析服务

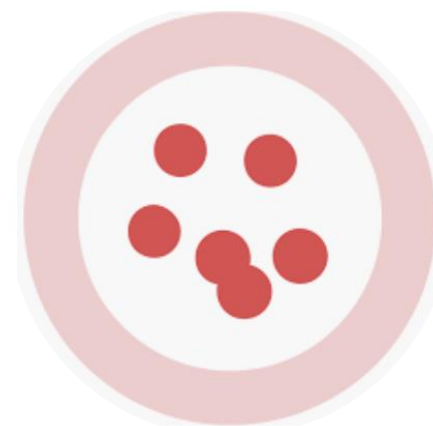
SEQUANTA

基因组



SNV/InDel分析
拷贝数变异
结构变异

单细胞



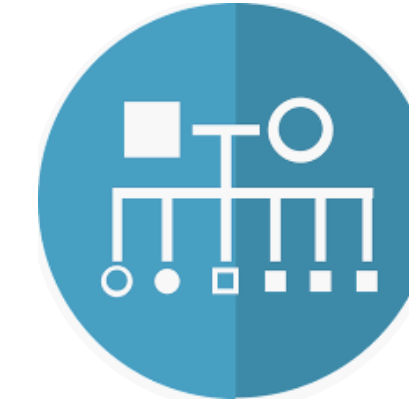
细胞聚类
细胞注释
肿瘤微环境
拟时序分析
RNA速率
细胞通讯
TCR/BCR
单细胞抗体筛选
表面蛋白

微生物



病原微生物检测
16s多样性
Metagenomics
菌株鉴定
细胞污染检测

遗传病



Trio家系分析
复杂家系分析
致病性评级

转录组



差异表达
免疫微环境
可变剪切
融合基因
小RNA
非编码RNA
功能分析
时间序列分析

肿瘤多组学



突变特征
驱动基因
通路分析
CNV重现性分析
染色体碎裂/BFB
克隆进化

基因编辑



慢/腺病毒整合分析
CRISPR上靶/脱靶分析
载体病毒变异分析

复杂疾病队列



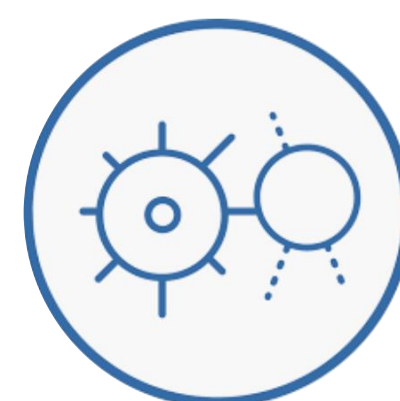
Case-Control分析
GWAS研究
SKAT分析
QTL分析

蛋白组



Olink蛋白定量
差异表达
通路分析
Biomarker 发现

肿瘤免疫



TMB
dMMR/MSI
HLA 分型
HLA 变异/HLA LOH
肿瘤新抗原
免疫组库TCR/BCR

表观组



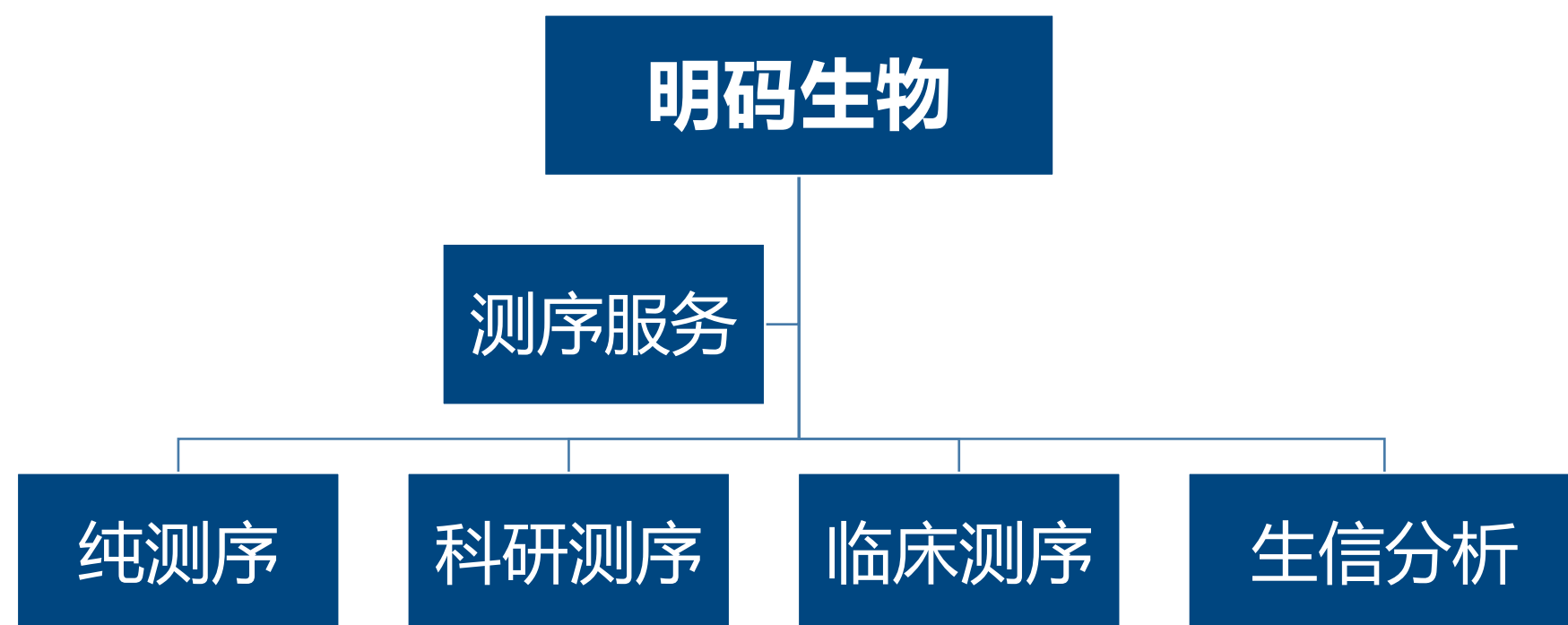
全基因组甲基化
ChIP-seq 分析

高通量药物筛选

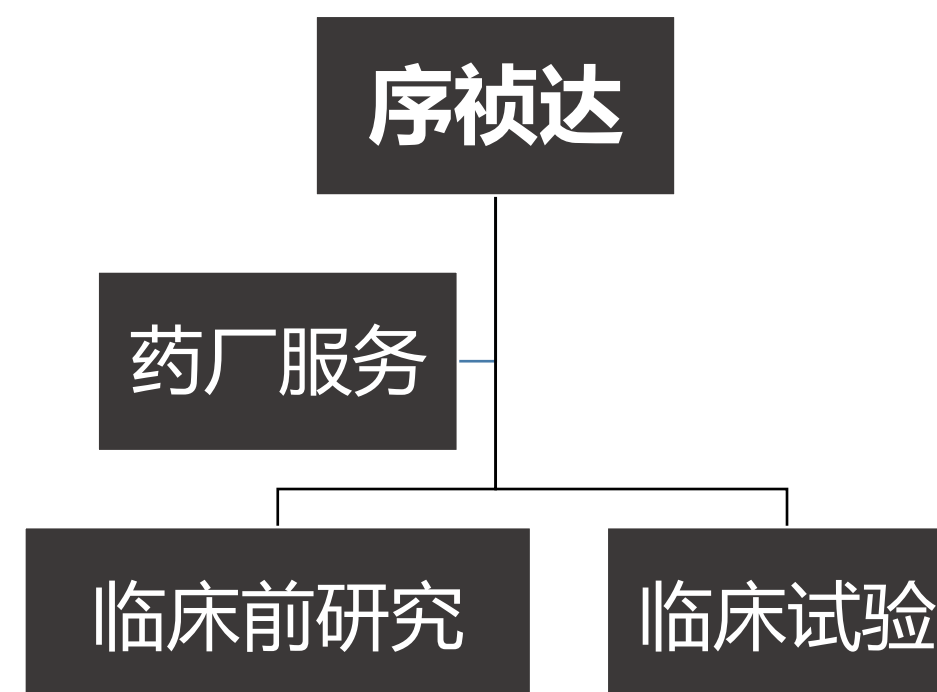


CRISPR sgRNA分析
RNA 高通量药物筛选分析

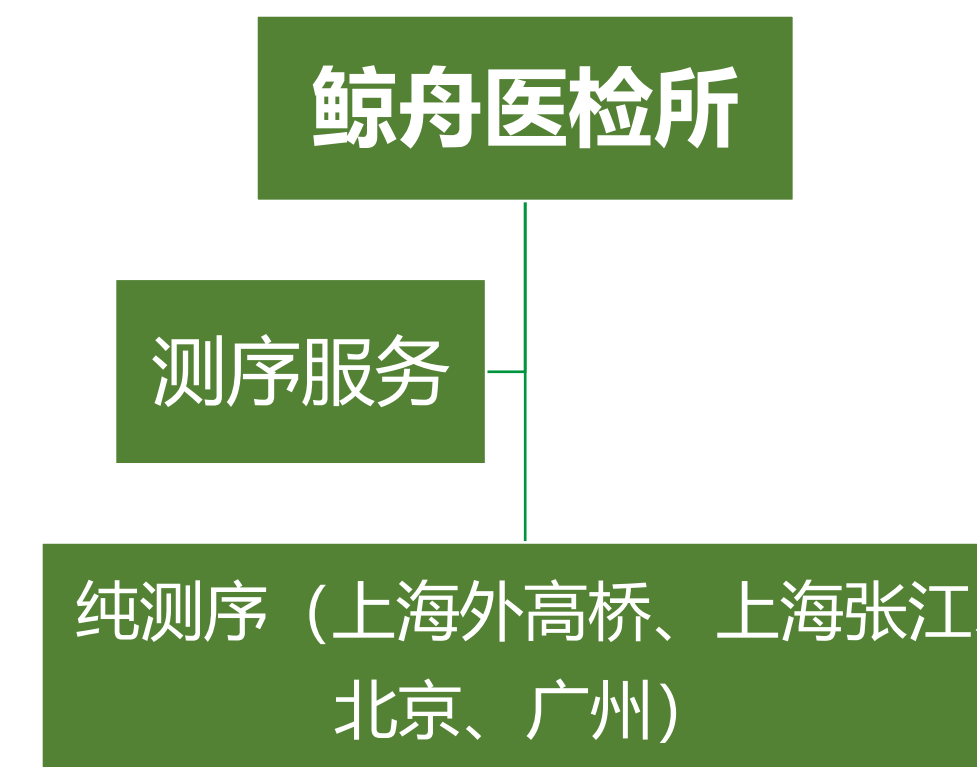
做中国最好的测序公司



多组学药物研究服务商



医检所及临床业务



02

招聘岗位、薪酬福利、培训发展

在招职位

实验室（外高桥、周浦）

- 基因测序实验技术员
- 项目管理（药厂业务）

质量管理部（外高桥）

- QA

销售市场部（上海、北京、杭州、重庆、广州）

- 销售工程师

研发中心（外高桥）

- 研发实验工程师
- 医学遗传分析师
- 生物信息工程师

培训发展

职业发展多通道矩阵

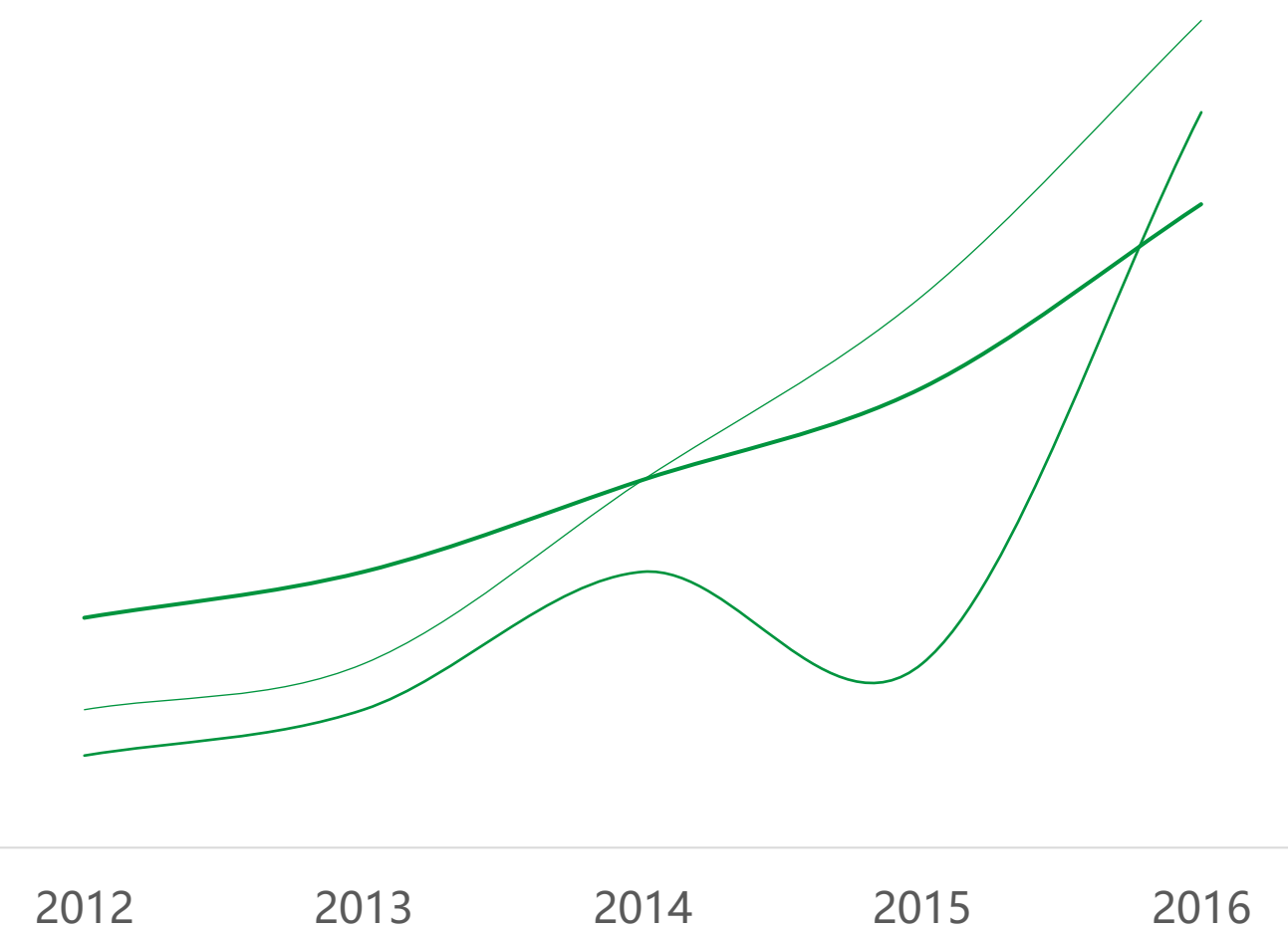
- 专业通道
- 管理通道
- 跨岗位培养型转岗

多种晋升调薪机会

- 每年2轮年度晋升; 1轮年度调薪
- 内部竞聘
- 特殊晋升
- 自然成长型晋升

培训

- 新员工入职培训
- 必修课
- 选修课
- 团队内训和带教



培训发展

高级管理岗位

销售类

研发类

职能类

专业
通道

管理
通道

专业
通道

管理
通道

专业
通道

管理
通道

培训发展

科学技术研发序列 R&D

.....

高级研发专家

研发专家

高级研究员

研究员

高级技术人员

技术人员

销售序列 Sales

.....

高级销售总监

销售总监

高级销售经理

销售经理

薪酬福利

- **假期：**法定假期+公司赠送假期（5天）
- **弹性上班时间**
- **落户：**人才引进落户；应届生落户；居转户……
- **精彩活动：**English Club、生日会、节日联欢会（圣诞、春节、中秋等）、年度outing、Townhall Meeting、部门聚餐经费
- 国内最先进的**实验仪器设备**
- 顶尖的**科学家**
- 优秀的工作团队……

(实习期间) 薪酬福利

签订三方协议后，根据同学一周的可实习天数，按照以下标准发放实习津贴：

- 一周能保证出勤5天的，按照offer月薪的100%作为实习薪资基数
- 一周能保证出勤4天的，按照offer月薪的80%作为实习薪资基数
- 一周能保证出勤3天的，按照offer月薪的60%作为实习薪资基数
- 一周能保证出勤2天的，按照offer月薪的40%作为实习薪资基数

SEQUANTA

THANKS



招聘经理企业微信