



SHANGHAI BIOTECHNOLOGY CORPORATION

成为卓越的生命奥秘探索者

伯豪生物

上海伯豪生物技术有限公司

www.shbio.com



目录 CONTENTS

- 01 公司介绍
- 02 科技市场
- 03 医疗市场
- 04 公司愿景

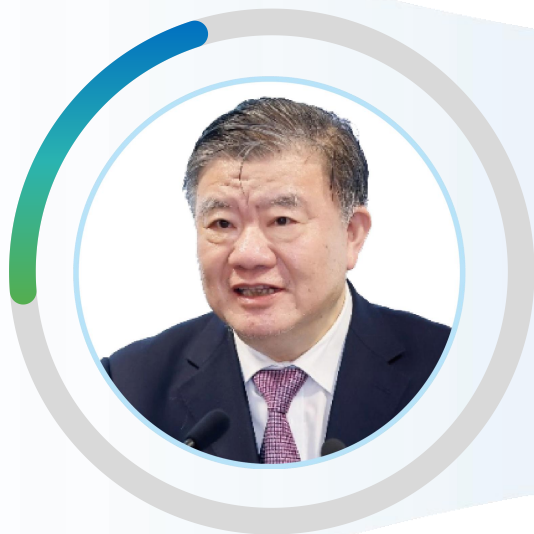


--PART 01--

公司概况

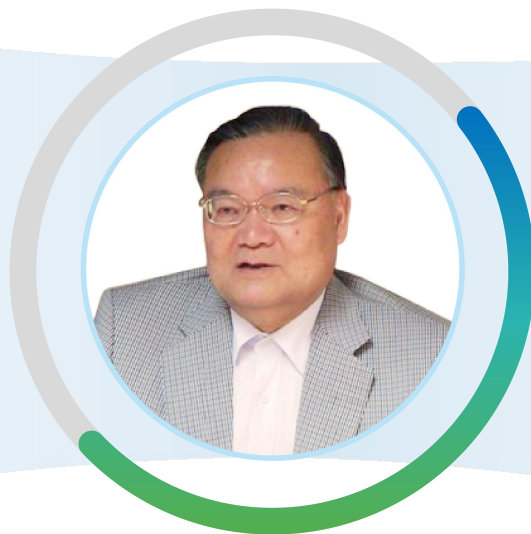
公司创始人

上海伯豪生物技术有限公司是生物芯片上海国家工程研究中心的有机组成部分，前身是中心的基因芯片部。



陈竺院士

第十三届全国人大常委会副委员长
中国红十字会原会长
农工党中央原主席



华裕达主任

上海创业投资管理有限公司原董事长
上海市创业投资企业协会原会长
上海市科学技术委员会原主任



肖华胜博士

伯豪生物/伯豪医学董事长
生物芯片上海国家工程研究中心原执行主任
中科院上海生命科学研究院功能基因组研究中心原主任

发展历程

上海伯豪生物技术有限公司成立



完成A轮融资，引入欧奈尔投资、珙桐投资



完成B轮融资，与东富龙签订增资框架协议



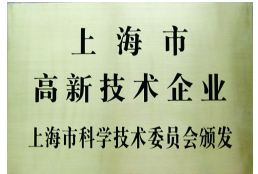
“上海市科技小巨人”验收通过



伯豪生物荣获“浦东新区优秀企业科协”



荣获“10x Genomics 中国单细胞及空间组学优选服务商”称号



伯豪生物获批“高新技术企业”



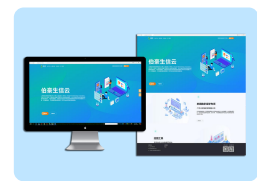
eBioservice品牌获“上海名牌”称号



伯豪生物院士专家工作站获批成立
入选国家发改委首批基因检测技术应用示范中心



获评国家工信部专精特新“小巨人”企业



伯豪生信云正式上线启用



伯豪诊断肠癌检测试剂盒获国家药监局三类医疗器械证

领导专家关怀



01



02



03

1. 瑞典国王卡尔十六世·古斯塔夫、原全国政协副主席徐匡迪院士来访
2. 中共中央政治局委员、上海市委书记韩正来访
3. 陈竺院士在中心公司成立大会讲话



赵国屏院士公司十周年会议上致辞

不忘初心
方得始终
祝伯豪百尺竿头，更进一步
赵国屏
2018年12月15日



张旭院士

技术创新 精益求精
打造高品质的生物医药高科技企业！
贺伯豪生物成立十周年！
张旭
2018年11月25日

核心团队



肖华胜博士，研究员 伯豪生物创始人、董事长，伯豪医学董事长

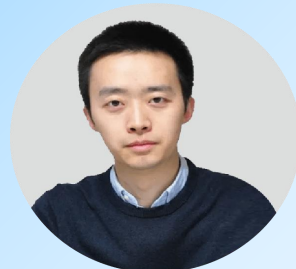
第四军医大学博士，国家人类基因组南方研究中心博士后，师从中国科学院鞠躬院士、中国科学院陈竺院士，曾任生物芯片上海国家工程研究中心执行主任、中科院上海生命科学研究院功能基因组研究中心主任。专注于基因组学技术应用与产业化，主持国家自然科学基金等10余项项目。获Leica神经科学奖一等奖、上海市科技进步二等奖等荣誉，入选上海市领军人才。

”



陈小涛 伯豪生物总经理

中国药科大学毕业，纽约理工学院MBA，曾任医院药剂科主管药师、跨国药企销售与市场策略负责人，参与国家“863”及多项自然科学基金项目，专注于生物技术的临床结合运用及医工结合转化研究。



侯睿 伯豪生物副总经理兼CTO 微矩阵生物总经理

中国海洋大学遗传学博士，师从包振民院士，中国医药生物技术协会基因检测分会青年委员，发表SCI论文8篇。拥有10余年组学项目经验，精通测序芯片技术及数据分析。



刘强 伯豪生物副总经理 伯豪医学、伯豪诊断总经理

中科院武汉病毒所毕业，工程师职称。近20年生物医药行业经验，专注体外诊断领域，精通产品研发生产，具备丰富的企业运营管理经验。

旗下子公司

科技市场



医疗市场



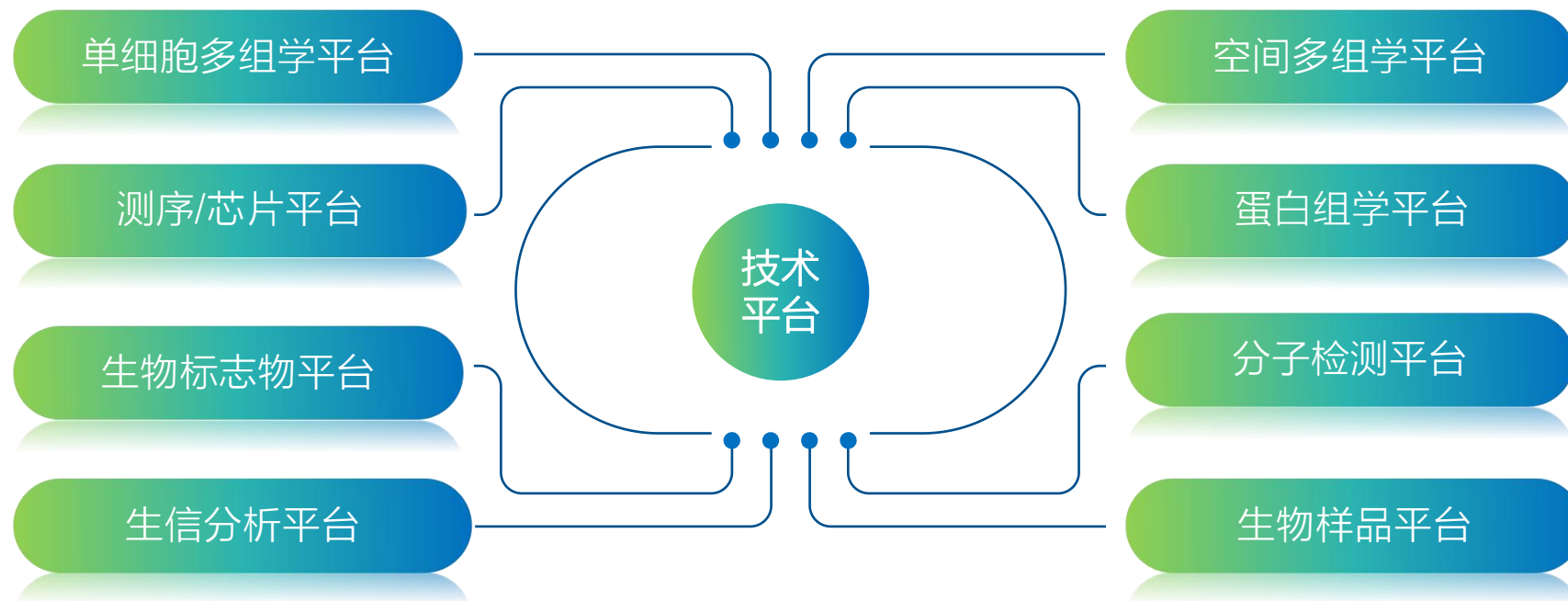


--PART 02--

科技市场

技术平台齐全

从基因芯片平台到新一代测序平台、单细胞测序平台、空间转录组测序平台，紧跟前沿技术的发展，公司不断引进新的技术和方法，并持续进行技术创新和配套产品的研发，为客户提供前沿的产品。



组学服务全面

国内最早的专业组学科技服务商之一，聚焦单细胞多组学、常规多组学以及生物标志物研究服务。

单细胞多组学服务

- 单细胞RNA测序
- 单细胞核RNA测序
- 单细胞TCR/BCR测序
- 单细胞ATAC测序
- 单细胞ATAC+RNA测序
- 单细胞表面蛋白测序
- 三代全长单细胞RNA测序
- 单细胞胞内蛋白测序
- SMART-seq 2

基因组学服务

- 全基因组重测序
- 全外显子捕获测序

空间多组学服务

- 冰冻样本空间转录组测序
- FFPE样本空间转录组测序
- 单细胞分辨率空间转录组测序
- 单（亚）细胞空间原位分析

分子检测服务

- DNA甲基化焦磷酸测序
- ddPCR

CRISPR诊断服务

- CRISPR下一代分子诊断技术整体解决方案

转录组学服务

- mRNA测序
- small RNA测序
- 全转录组测序
- 基因表达芯片

表观组学服务

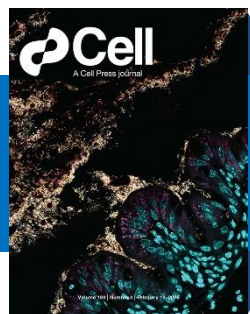
- 甲基化芯片（人，小鼠）
- 甲基化捕获测序
- cfDNA甲基化捕获测序(EM-seq)

蛋白组学服务

- Olink超敏蛋白质组

合作项目案例

单细胞项目文章 | 中山大学张弩/北京大学白凡合作开创脑瘤免疫治疗新策略



> Cell, 2026 Feb 4;S0092-8674(25)01494-1. doi: 10.1016/j.cell.2025.12.045. Online ahead of print.

Meningeal blood vessel blockage enhances anti-glioblastoma immunity

影响因子: **42.5** 合作客户: 中山大学张弩教授团队

时空项目文章 | 时空多组学揭示NAD依赖的免疫抑制微环境驱动早期胃癌发生



> Signal Transduct Target Ther. 2025 Sep 22;10(1):313. doi: 10.1038/s41392-025-02390-w.

Spatiotemporal multi-omics analysis uncovers NAD-dependent immunosuppressive niche triggering early gastric cancer

影响因子: **52.7** 合作客户: 复旦附属中山医院周平红/李全林教授团队

mRNAseq项目文章 | 首次发现软骨细胞一种全新的细胞耐受缺氧机制



> Nature. 2023 Oct;622(7984):834-841. doi: 10.1038/s41586-023-06611-6. Epub 2023 Oct 4.

An extra-erythrocyte role of haemoglobin body in chondrocyte hypoxia adaption

影响因子: **64.8** 合作客户: 空军军医大学张丰、孙强团队

单细胞项目文章 | 田志刚院士团队发现天然淋巴细胞的骨髓外发育新途径



> Science. 2021 Mar 26;371(6536):eaba4177. doi: 10.1126/science.aba4177.

Liver type 1 innate lymphoid cells develop locally via an interferon- γ -dependent loop

影响因子: **44.7** 合作客户: 中国科学技术大学 田志刚院士团队

生物标志物开发

> J Clin Oncol. 2011 Dec 20;29(36):4781-8. doi: 10.1200/JCO.2011.38.2697. Epub 2011 Nov 21.

Plasma microRNA panel to diagnose hepatitis B virus-related hepatocellular carcinoma

肝癌早期诊断，上海中山医院，樊嘉院士
2011-2017，miRNA芯片/qPCR，国械注准20173403299

> Ann Rheum Dis. 2016 Nov;75(11):1998-2006. doi: 10.1136/annrheumdis-2015-208410. Epub 2016 Jan 19.

IFI44L promoter methylation as a blood biomarker for systemic lupus erythematosus

肝癌复发风险预测，中山大学肿瘤防治中心
2017，甲基化芯片

Multicenter Study > J Clin Oncol. 2017 Mar;35(7):734-742. doi: 10.1200/JCO.2016.68.2153. Epub 2017 Jan 9.

CpG Methylation Signature Predicts Recurrence in Early-Stage Hepatocellular Carcinoma: Results From a Multicenter Study

红斑狼疮早期诊断，中国医学科学院皮肤病医院
2016/2024，甲基化芯片/qPCR，国械注准20243400284

Multicenter Study > Lancet Oncol. 2018 Mar;19(3):382-393. doi: 10.1016/S1470-2045(18)30080-9. Epub 2018 Feb 7.

Development and validation of a gene expression-based signature to predict distant metastasis in locoregionally advanced nasopharyngeal carcinoma: a retrospective, multicentre, cohort study

鼻咽癌转移风险预测，中山大学肿瘤防治中心
2018，表达谱芯片

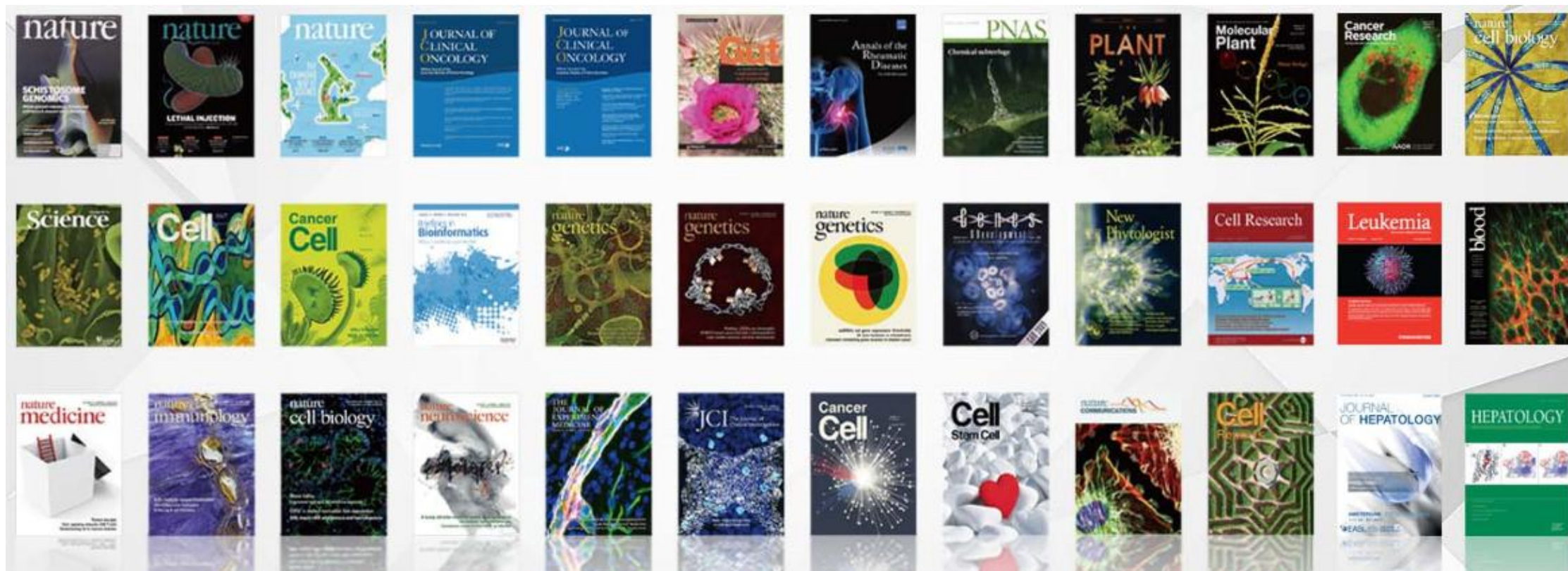
Multicenter Study > Clin Epigenetics. 2024 Sep 7;16(1):122. doi: 10.1186/s13148-024-01735-6.

Discovery and validation of colorectal cancer tissue-specific methylation markers: a dual-center retrospective cohort study

结直肠癌风险预测，四川省人民医院
2024，甲基化芯片 正在报证中

客户项目文章

- 累计协助客户发表文章超 **3000篇**，平均影响因子~**7.35分**。
- 疾病研究相关研究文章超 **1700篇**，平均影响因子~**8.5分**。其中：标志物研究文章**328篇**，平均**IF>7**。
- 时空组学技术服务相关项目文章**113篇**，平均影响因子 **15分**。其中：**IF>10, 60篇**；**IF>20, 19篇**。



科技产品-加速国产替代

伯豪生物基于多年组学项目经验研发了多种样本保存液及保存套装产品（20+个），用于解决从手术室到实验室、从野外到实验室、从一个实验室到另一个实验室、以及其他各种各样的保存及运输问题。

01

样品保存

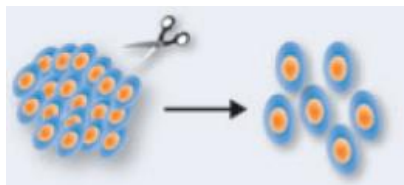
- 伯优单细胞测序组织保存液
- 伯优细胞保存液



02

细胞核提取

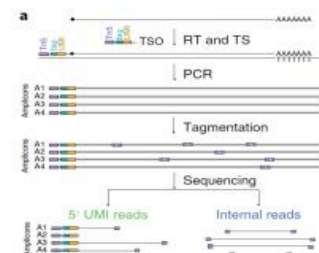
- 伯优细胞核分离试剂盒(FF)
- 伯优细胞核分离试剂盒(FFPE)
- 伯优细胞核分离试剂盒(植物)



03

单细胞扩增

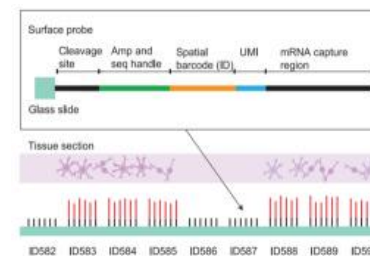
- 伯优微量mRNA扩增试剂盒
- 伯优微量降解样本全转录组扩增试剂盒



04

空间芯片

- 组织透化芯片
- 组织杂交芯片



科技产品-伯优系列试剂



微矩阵生物
W E M A T R I X

连接世界 解读基因

上海微矩阵生物科技有限公司是上海伯豪生物技术有限公司的全资子公司，专注于科学试剂产品的市场推广与销售。



伯优® 组织核酸保存液



伯优® 单细胞测序保存液



伯优® 细胞核分离试剂盒



伯优® 组织样本
悬液制备试剂盒



伯优® 粪便核酸保存液



伯优® FFPE样本
RNA提取试剂盒



伯优® 血清/血浆
cfDNA提取试剂盒



伯优® 亚硫酸盐转换试剂盒

科学试剂业务

微矩阵生物在试剂使用经验带动产品销售的策略基础上，将十多年的样本处理经验改进完善，成立了专业的样本处理服务小组，专业解决临床及科研老师各种样本的保存及运输问题。目前合作的客户单位有科研服务商、临检机构、医院、高校、科研院所等。

 上海交通大学 SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY	 上海科技大学 ShanghaiTech University	 清华大学 Tsinghua University	 北京大学 PEKING UNIVERSITY
 中国科学院	 復旦大學 FUDAN UNIVERSITY	 同濟大學 TONGJI UNIVERSITY	 華東師範大學 EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY
 华山医院	 瑞金医院	 肿瘤医院	 第九人民医院
 新华医院	 仁济医院 RENJI HOSPITAL	 上海长征医院 SHANGHAI CHANGZHENG HOSPITAL	 复旦大学附属 中山医院 ZHONGSHAN HOSPITAL
 药明康德 WuXi PharmaTech	 BerryGenomics 贝瑞和康	 华大基因 BGI	 APPLIED PROTEIN TECHNOLOGY 中科新生命
 博奥生物 CapitalBio Corporation	 ANROAD 安诺优达	 Singleron 新格元生物科技	 燃石医学 Burning Rock Dx



--PART 03--

医疗市场

伯豪诊断-肿瘤早筛IVD产品开发



重庆伯豪诊断技术有限公司紧跟生命科学技术的前沿，聚焦于恶性肿瘤和遗传病早期筛查与诊断产品及解决方案。



伯可瑞®结直肠癌检测试剂盒

- 国家药监局—国械注准**20253401913**
- 发明专利—专利号**ZL 2022 1 1594804.X**
- 学术认证—研究成果发表**专业SCI期刊**
- 全球首创—**SDC2/LIFR**双基因甲基化检测



子宫内膜癌

体外诊断产品

01 一次性使用粪便采集保存管
备案号：渝械备20220151

02 核酸提取试剂盒（磁珠法）
备案号：渝械备20220141

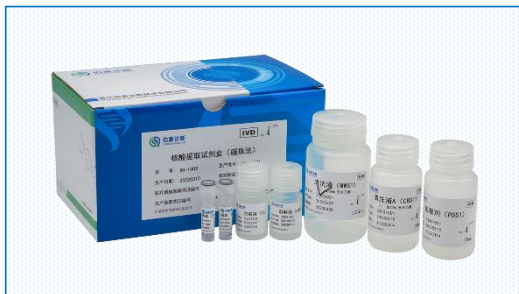
03 核酸纯化试剂盒（磁珠法）
备案号：渝械备20220152

04 人类SDC2基因和LIFR基因甲基
化检测试剂盒（荧光PCR法）三类注册中

05 一次性血浆采集管

06 血浆cfDNA提取试剂盒

07 血浆cfDNA提取转化试剂盒



伯豪医学：专业从事分子医学临床检测服务

01

伯可瑞[®]结直肠癌早期筛查

· 双靶标 SDC2/LIFR 协同互补 · 专利技术、无创采样、专业分子检测

检测优势：

精准

早诊

无创

方便



02

伯迪康[®]

13项

03

伯全康[®]

179项

04

伯立康[®]

88项

05

靶必达[®]

108项

检测项目包括：肿瘤、药物代谢、心血管疾病、个体发育、免疫代谢疾病、遗传性疾病、遗传特征、精神情感及智力障碍疾病等

临床合作项目

复旦大学附属妇产科医院

上海交通大学附属新华医院

上海交通大学附属仁济医院

定制panel

郑州大学第五附属医院

复旦大学附属中山医院

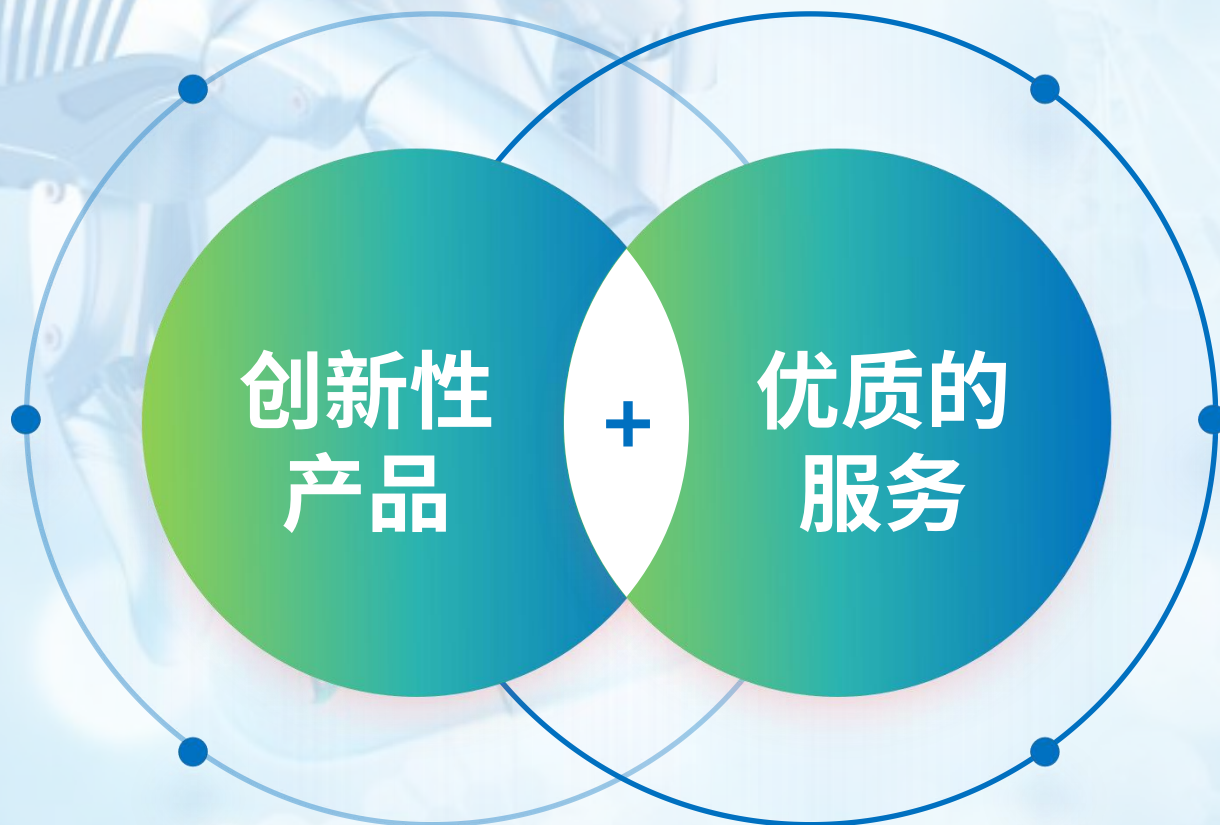
四川省人民医院



--PART 04--

公司愿景

产品+服务的商业模式



“成为卓越的生命奥秘探索者”





上海伯豪生物技术有限公司
SHANGHAI BIOTECHNOLOGY CORPORATION



更多科研咨询请扫码关注微信公众号

联系电话：021-58760087

网站：www.shbio.com

邮箱：Market@shbio.com

地址：上海市浦东新区蔡伦路999号1号楼