

2014-2019年中国生物芯片 行业前景研究与投资潜力研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2014-2019年中国生物芯片行业前景研究与投资潜力研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/huagong/55916542JW.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

第一章中国生物芯片行业发展综述

第一节 行业研究背景及方法

- 一、行业研究背景和研究意义
- 二、行业研究方法概述
- 三、行业数据来源及统计标准

第二节 生物芯片行业界定

- 一、行业概念及定义
- 二、行业主要产品分类

第三节 生物芯片行业相关概述

- 一、生物芯片优势
- 二、生物芯片特点
 - (1) 诊断方面
 - (2) 治疗方面
- 三、生物芯片目标

第二章 2013年中国生物芯片行业发展综述

第一节 生物芯片行业政策环境分析

- 一、行业管理体制
- 二、行业标准法规
- 三、行业管理政策
 - (1) 《医学科技发展“十二五”规划》
 - (2) 《“十二五”生物技术发展规划》
 - (3) 《医药科技“十五”及2015年规划》
 - (4) 《关于调整基因芯片诊断技术管理类别的通知》
 - (5) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》

第二节 生物芯片行业技术环境分析

- 一、生物芯片行业专利分析
 - (1) 国际生物芯片行业专利申请情况
 - 1) 专利申请分国别
 - 2) 专利申请分企业

3) 专利申请分类型

(2) 我国生物芯片行业专利申请情况

1) 专利申请特点分析

2) 专利申请数量统计

3) 专利申请分类型

4) 专利申请分产品

(3) 对我国生物芯片产业发展的启示

二、生物芯片行业技术分析

(1) 生物芯片基本原理

(2) 生物芯片技术分析

1) 芯片制作技术

2) 样品处理技术

3) 数据处理技术

4) 生物分子反应技术

5) 反应信号检测技术

(3) 生物芯片技术现状

第三节 生物芯片行业需求环境分析

一、医疗机构供给分析

(1) 医疗机构数量统计

(2) 医疗机构分布统计

1) 按种类分布统计

2) 按地区分布统计

3) 按主办单位分布统计

4) 按经济类型分布统计

(3) 综合医院数量统计

二、医疗机构门诊服务

(1) 医疗机构就诊人次统计

(2) 医疗机构门诊服务统计

三、居民疾病患病情况

四、医院住院病人疾病

第三章 2013年全球生物芯片产业现状及竞争格局分析

第一节 全球生物芯片产业现状

- 一、全球生物芯片市场规模
- 二、全球生物芯片产量分布
- 三、全球生物芯片产值情况
- 四、全球生物芯片产业发展前景

第二节 全球生物芯片产业化水平

- 一、全球生物芯片产业化水平
- 二、全球生物芯片产业化分布
 - (1) 美国生物芯片产业化水平
 - (2) 日本生物芯片产业化水平
 - (3) 俄罗斯生物芯片产业化水平

第三节 全球生物芯片产业研发技术

- 一、全球生物芯片产业技术现状
- 二、全球生物芯片产业技术热点
- 三、全球生物芯片产业技术趋势

第四节 全球生物芯片产业竞争格局

- 一、全球生物芯片企业竞争格局
- 二、全球生物芯片专利竞争格局
- 三、全球生物芯片市场竞争趋势

第四章 2013年全球生物芯片领先企业竞争力分析

第一节 美国昂飞(Affymetrix)公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业优势地位分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业研发现状分析
- 五、企业发展方向分析

第二节 美国基因泰克(Genetech)公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业优势地位分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业研发现状分析

五、企业产品及专利情况

六、企业发展方向分析

第三节 安捷伦(Agilent) 科技公司

一、企业发展概况

二、企业优势地位分析

三、企业经营情况分析

四、企业研发现状分析

五、企业生物分析测量业务情况

六、企业销售模式分析

第四节 Illumina公司

一、企业发展概况

二、企业优势地位分析

三、企业经营情况分析

四、企业研发现状分析

五、企业产品及专利申请情况

六、企业在华投资布局

七、企业发展方向分析

第五节 珀金埃尔默仪器(Perkin Elmer) 公司

一、企业发展概况

二、企业优势地位分析

三、企业经营情况分析

四、企业研发现状分析

五、企业产品及专利申请情况

六、企业发展方向分析

第六节 美国应用生物系统(Applied Biosystem) 公司

一、企业发展概况

二、企业优势地位分析

三、企业经营情况分析

四、企业专利申请情况

五、企业在华投资布局

六、企业业务及产品分析

第七节 中国台湾冷泉港公司

- 一、企业发展概况
 - 二、企业优势地位分析
 - 三、企业经营情况分析
 - 四、企业研发现状分析
 - 五、企业在华投资布局
 - 六、企业发展方向分析
- 第八节 中国台湾华联公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业优势地位分析
- 三、企业产品情况分析
- 四、企业研发现状分析
- 五、企业专利申请情况
- 六、企业发展方向分析

第五章 2013年中国生物芯片行业发展状况分析

第一节 生物芯片行业发展现状

- 一、生物芯片行业发展现状
 - (1) 生物芯片行业市场规模
 - (2) 生物芯片行业科研成果
 - (3) 生物芯片行业国际化水平
- 二、生物芯片行业区域特色
- 三、生物芯片行业应用现状
 - (1) 生物芯片应用领域
 - 1) 基因芯片应用领域
 - 2) 蛋白芯片应用领域
 - 3) 组织芯片应用领域
 - 4) 芯片实验室应用领域
 - (2) 生物芯片的应用现状
 - (3) 生物芯片的应用前景
- 四、生物芯片商业化实例
 - (1) 检测遗传性耳聋基因
 - (2) 检测结核等常见分支杆菌

(3) 非典快速早诊断基因芯片

第二节 生物芯片行业SWOT分析

一、生物芯片行业比较优势

二、生物芯片行业比较劣势

三、生物芯片行业发展机遇

四、生物芯片行业面临威胁

第三节 生物芯片行业竞争分析

一、生物芯片企业定位分类

(1) 宏观调控单位

(2) 大型生产企业

(3) 应用型专业企业

(4) 产品技术研发型企业

(5) 专业仪器及服务提供商

(6) 专业分销企业

二、生物芯片行业新进入者威胁

(1) 生物芯片公司

(2) 生物医药公司

(3) 电子芯片企业

(4) 跨国生物芯片巨头

三、生物芯片行业替代品威胁

第四节 生物芯片市场解构分析

一、生物芯片市场解构一

(1) 研究芯片

1) 市场地位

2) 目标市场

3) 主要企业

4) 优劣势分析

(2) 医疗芯片

1) 市场地位

2) 目标市场

3) 主要企业

4) 优劣势分析

二、生物芯片市场结构二

(1) 商业芯片

1) 市场地位

2) 目标市场

3) 优劣势分析

(2) 自点芯片

1) 市场地位

2) 目标市场

3) 优劣势分析

第六章 2013年中国基因芯片技术应用与前景分析

第一节 基因芯片技术概述

一、基因芯片概念

二、基因芯片类型

(1) 按片基不同

(2) 按应用不同

(3) 按制备方法不同

(4) 按载体上所点探针长度

1) cDNA芯片

2) 寡核苷酸芯片

三、基因芯片原理

第二节 基因芯片技术流程

一、基因芯片设计

(1) 基因芯片设计的一般性原则

(2) DNA变异检测型芯片与基因表达型芯片的设计

(3) cDNA芯片与寡核苷酸芯片的设计

(4) 寡核苷酸探针的优化设计

二、基因芯片制备

(1) 直接点样

1) 针式点样

2) 喷墨点样

3) 分子印章法

(2) 原位合成

1) 原位光蚀刻合成

2) 光导原位合成法

3) 原位喷印合成法

三、基因芯片样品制备

四、基因芯片杂交过程

五、基因芯片检测原理

(1) 荧光标记检测方法

(2) 生物素标记检测方法

六、基因芯片检测结果分析

第三节 基因芯片研发进展

一、国际基因芯片研发进展

二、国内基因芯片研发进展

第四节 基因芯片应用领域

一、基因芯片应用领域

(1) DNA测序

(2) 药学研究

(3) 基因发现

(4) 基因诊断

(5) 基因突变检测

(6) 基因表达分析

(七、临床检测领域

1) 细菌检测

2) 病毒检测

3) 肿瘤检测

(8) 环境保护及其他领域

二、基因芯片应用前景

第五节 DNA芯片市场分析

一、DNA芯片常见品种

二、DNA芯片经济效益

三、DNA芯片竞争形式

四、DNA芯片机会分析

五、DNA芯片威胁分析

六、DNA芯片风险分析

(1) 市场风险分析

(2) 经济风险分析

第六节 寡核苷酸芯片市场分析

一、寡核苷酸芯片技术应用

二、寡核苷酸芯片主要企业

三、寡核苷酸芯片前景展望

第七节 基因芯片产业化现状

一、基因芯片产业化政策

二、基因芯片产业化现状

三、基因芯片产业化进展

四、基因芯片产业化前景

第八节 基因芯片前景展望

一、基因芯片技术存在问题

二、基因芯片技术研究趋势

三、基因芯片技术发展前景

第七章 2013年中国蛋白芯片技术临床应用与前景分析

第一节 蛋白芯片技术概述

一、蛋白芯片技术概念

二、蛋白芯片主要分类

三、蛋白芯片制作原理

四、蛋白芯片操作流程

五、蛋白芯片制备方法

六、蛋白芯片表面基质

第二节 蛋白芯片构建方法

一、捕获分子的获得

(1) 蛋白抗原

(2) 抗体及抗体类似物

二、芯片载体的选择

(1) 芯片载体

(2) 修复方式的选择

三、点样方式的选择

四、反应条件的优化

五、信号检测的方式

第三节 蛋白芯片临床应用

一、蛋白芯片应用分类

(1) 定量蛋白芯片

(2) 半定量蛋白芯片

二、蛋白芯片应用领域

(1) 目标物质筛选

(2) 生化反应检测

(3) 新药研制开发

(4) 疾病诊断研究

(5) 筛选功能研究

(6) 食品分析领域

三、蛋白芯片临床应用实例

(1) 动物性疾病诊断研究

(2) 癌症研究与临床诊断

(3) 性传播疾病免疫诊断

(4) 孕期唐氏综合征筛查

(5) 老年性痴呆预防筛查

(6) 乙肝病毒耐药性检测

(七、呼吸道病毒六联检测

(8) 免疫性不孕不育抗体检测

(9) 心血管感染因子抗体检测

(10) 幽门螺旋杆菌抗体谱检测

(11) 孕期感染TORCH抗体检测

第四节 蛋白芯片市场化水平

一、国际蛋白芯片市场化水平

二、国内蛋白芯片市场化水平

第五节 蛋白芯片前景展望

一、蛋白芯片发展存在问题

二、蛋白芯片临床应用前景

第八章 2013年中国芯片实验室技术临床应用与前景分析

第一节 芯片实验室检测技术

一、芯片实验室概念

二、芯片实验室发展历程

三、芯片实验室检测技术

(1) 光学检测法

1) 荧光检测

2) 化学发光检测

(2) 电化学检测法

1) 安培检测

2) 电导检测

3) 电位检测

(3) 质谱检测法

第二节 芯片实验室应用学科

一、化学领域

二、光学领域

三、医学领域

四、生物学领域

五、信息学领域

第三节 芯片实验室应用领域

一、环境监测应用领域

二、食品安全检测领域

(1) 重金属检测

(2) 添加剂检测

(3) 农药残留检测

(4) 抗生物残留检测

(5) 其他化学物质检测

三、临床诊断应用领域

(1) 抗体诊断

(2) 血液分析

(3) 癌症诊断

(4) 核酸研究应用

1) 核酸序列测定

2) DNA生物物理学研究

(5) 蛋白质研究应用

1) 蛋白质分离

2) 蛋白质结晶

3) 蛋白质富集纯化

第四节 芯片实验室市场格局

一、芯片实验室竞争格局

二、芯片实验室发展现状

三、芯片实验室产业化水平

四、芯片实验室发展存在问题

第五节 芯片实验室前景展望

一、芯片实验室发展趋势

(1) 系统集成化

(2) 应用领域拓展

(3) 基底材料多样化

(4) 检测技术多元化

二、芯片实验室应用前景

第九章 2013年中国其他分类生物芯片技术应用与前景分析

第一节 组织芯片市场分析

一、组织芯片概述

(1) 组织芯片概念

(2) 组织芯片分类

(3) 组织芯片特点

(4) 组织芯片制备

(5) 组织芯片分析

二、组织芯片优劣势

(1) 组织芯片优势分析

(2) 组织芯片劣势分析

三、组织芯片应用领域

(1) 肿瘤学研究

1) 肿瘤诊断

2) 肿瘤分类

3) 肿瘤浸润转移

4) 肿瘤临床治疗

5) 肿瘤预后判断

(2) 新药开发应用

(3) 免疫组化质控

(4) 动物研究应用

(5) 特殊染色阳性对照

(6) 基础医学和临床医学研究

四、组织芯片产业化水平

(1) 国际产业化水平

(2) 国内产业化水平

五、组织芯片发展现状

(1) 组织芯片发展历史

(2) 组织芯片发展现状

六、组织芯片发展前景

(1) 组织芯片存在问题

(2) 组织芯片前景预测

第二节 细胞芯片市场分析

一、细胞芯片概念

二、细胞芯片分类

三、细胞芯片特点

四、细胞芯片应用

(1) 细胞免疫芯片应用

1) 细胞免疫芯片原理

2) 细胞免疫芯片特点

3) 细胞免疫芯片应用

(2) 微量电穿孔细胞芯片应用

(3) 整合的微流体细胞芯片应用

五、细胞芯片市场前景

第三节 仪器设备市场分析

一、生物芯片仪器市场现状分析

- (1) 生物芯片仪器生产企业
- (2) 生物芯片仪器研发单位
- (3) 生物芯片仪器需求前景

二、生物芯片仪器细分市场分析

- (1) 生物芯片扫描仪市场分析
- (2) 生物芯片点样仪市场分析
- (3) 生物芯片杂交仪市场分析

第十章 2014-2019年中国生物芯片应用进展与前景分析

第一节 生物芯片在病原检测中的应用与前景

一、生物芯片应用于病原体检测的优势

二、生物芯片在病原体检测中的应用进展

- (1) 生物芯片在细菌检测中的应用
- (2) 生物芯片在真菌检测中的应用
- (3) 生物芯片在病毒检测中的应用
- (4) 生物芯片在寄生虫检测中的应用

三、生物芯片在病原体检测中的应用前景

第二节 生物芯片在疾病诊断中的应用与前景

一、生物芯片应用于疾病诊断的优势

二、生物芯片在疾病诊断中的应用进展

- (1) 生物芯片在感染性疾病诊断中的应用
- (2) 生物芯片在遗传性疾病诊断中的应用
- (3) 生物芯片在肿瘤性疾病诊断中的应用
- (4) 生物芯片在自身免疫性疾病诊断中的应用

三、生物芯片在疾病诊断中的应用前景

第三节 生物芯片在疾病防治中的应用与前景

一、生物芯片应用于疾病防治的优势

二、生物芯片在肿瘤治疗中的应用进展

- (1) 基因芯片在肿瘤治疗中的应用

(2) 蛋白芯片在肿瘤治疗中的应用

(3) 组织芯片在肿瘤治疗中的应用

三、生物芯片在心血管疾病治疗中的应用进展

四、生物芯片在白血病治疗中的应用进展

五、生物芯片在疾病防治中的应用前景

第四节 生物芯片在药物研究中的应用与前景

一、生物芯片应用于药物研究的优势

二、生物芯片在药物筛选中的应用进展

(1) 生物芯片在药物靶标筛选中的应用

(2) 生物芯片在中药物种鉴定中的应用

(3) 生物芯片在分子毒理学与毒理学研究中的应用

三、生物芯片在药物分析中的应用进展

四、生物芯片在药物研究中的应用前景

第五节 生物芯片在食品检测中的应用与前景

一、生物芯片应用于食品安全检测的优势

二、生物芯片在食品安全检测中的应用进展

(1) 药物残留的分析

(2) 真菌毒素的检测

(3) 转基因食品的检测

(4) 食源性病毒的检测

(5) 食源性微生物的检测

三、生物芯片在食品营养分析中的应用进展

(1) 营养机理研究

(2) 营养成分分析与生物活性物质检测

四、生物芯片在食品安全检测中的应用前景

第六节 生物芯片在动物检疫中的应用与前景

一、生物芯片应用于疫病检疫的优势

二、生物芯片在动物检疫中的应用进展

(1) 动物细菌病的检测与细菌的分型

(2) 生物芯片动物病毒检测中的应用

三、生物芯片在动物检疫中的应用前景

第七节 生物芯片在环境检测中的应用与前景

- 一、生物芯片应用于环境检测的优势
- 二、生物芯片在环境检测中的应用进展
 - (1) 生物芯片在环境化学中的应用
 - (2) 生物芯片在环境生物学中的应用
 - (3) 生物芯片在环境毒理学中的应用
 - (4) 生物芯片在分子生态学中的应用
 - (5) 生物芯片在环境医学中的应用
- 三、生物芯片在环境检测中的应用前景

第八节 生物芯片在现代农业中的应用与前景

- 一、生物芯片应用于现代农业的优势
- 二、生物芯片在现代农业中的应用进展
 - (1) 检测基因表达情况
 - (2) 单核苷酸多态性分析
 - (3) 特殊功能基因筛选
 - (4) 优良杂种后代选育
 - (5) 杂交机理研究
 - (6) 基因突变分析
- 三、生物芯片在现代农业中的应用前景

第九节 生物芯片在包装领域中的应用与前景

- 一、生物芯片应用于包装领域的优势
- 二、生物芯片在包装领域的应用进展
 - (1) 生物芯片检测包装内微生物
 - (2) 生物芯片检测包装物特定蛋白质
 - (3) 生物芯片包装毒理性分析与检测
 - (4) 在生物芯片生物传感器的包装应用
- 三、生物芯片在包装领域的应用前景

第十一章 2013年中国生物芯片领先企业经营竞争力分析

第一节 上海生物芯片有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业组织结构分析
- 三、企业产品与服务

- 四、企业经营情况分析
- 五、企业专利申请情况
- 六、企业技术服务平台
- 七、企业研发应用策略
- 八、企业下属公司竞争力分析
- 1、上海伯豪生物技术有限公司
- 2、上海芯超生物科技有限公司
- 3、上海华冠生物芯片有限公司
- 4、上海南方基因科技有限公司
- 5、上海沪晶生物科技有限公司

九、企业发展战略规划

十、企业竞争优劣势分析

第二节 博奥生物有限公司

一、企业发展概况

二、企业产品与服务

三、企业经营情况分析

一、企业产销能力分析

二、企业盈利能力分析

三、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业发展能力分析

四、企业专利申请情况

五、企业技术服务平台

六、企业实验室资质情况

七、企业研发应用策略

八、企业技术合作策略

九、企业竞争优劣势分析

第三节 天津生物芯片技术有限责任公司

一、企业发展概况

二、企业产品与服务

三、企业经营情况分析

四、企业专利申请情况

- 五、企业技术服务平台
- 六、企业研发应用策略
- 七、企业技术合作策略
- 八、企业竞争优势劣势分析

第四节 上海康成生物工程有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业产品与服务
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业技术服务平台
- 五、企业客户质量分析
- 六、企业研发应用策略
- 七、企业技术合作策略
- 八、企业发展战略规划
- 九、企业竞争优势劣势分析
- 十、企业最新服务动向

第五节 上海裕隆生物科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业产品与服务
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业专利申请情况
- 五、企业技术服务平台
- 六、企业客户质量分析
- 七、企业研发应用策略
- 八、企业技术合作策略
- 九、企业竞争优势劣势分析

第十二章 重点地区生物芯片行业发展前景与投资潜力分析

第一节 北京生物芯片行业发展前景与投资潜力

- 一、北京亦庄生物医药产业基地竞争力
 - (1) 基地发展概况
 - (2) 基地建设现状
 - (3) 基地产业结构

(4) 基地入驻企业

(5) 基地政策体系

(6) 基地服务平台

(七、基地经营竞争力

(8) 基地发展规划与战略

二、北京生物芯片行业投资潜力

(1) 政策支持

(2) 技术支撑

(3) 行业地位

(4) 重点企业

三、北京生物芯片行业发展前景

第二节 上海生物芯片行业发展前景与投资潜力

一、上海张江药谷生物医药基地竞争力

(1) 基地发展概况

(2) 基地建设现状

(3) 基地产业结构

(4) 基地入驻企业

(5) 基地政策体系

(6) 基地服务平台

(七、基地经营竞争力

(8) 基地发展规划与战略

二、上海生物芯片行业投资潜力

(1) 政策支持

(2) 技术支撑

(3) 行业地位

(4) 重点企业

三、上海生物芯片行业发展前景

第三节 天津生物芯片行业发展前景与投资潜力

一、天津生物医药产业园竞争力

(1) 发展规模

(2) 产业布局

(3) 发展规划

二、天津生物芯片行业投资潜力

- (1) 政策优势
- (2) 研发优势
- (3) 人才优势
- (4) 临床优势

三、天津生物芯片行业发展前景

第四节 山东生物芯片行业发展前景与投资潜力

一、烟台生物芯片研究分中心竞争力

- (1) 中心发展概况
- (2) 中心发展优势
- (3) 中心发展劣势
- (4) 中心发展机遇

二、威海生物芯片研究分中心竞争力

- (1) 中心发展概况
- (2) 中心发展优势
- (3) 中心发展劣势
- (4) 中心发展机遇

三、山东生物芯片行业投资潜力

- (1) 政策优势
- (2) 研发优势
- (3) 人才优势
- (4) 临床优势

四、山东生物芯片行业发展前景

第十三章 中国生物芯片产业化现状及发展对策探讨

第一节 生物芯片行业产业化水平

一、生物芯片产业化水平

二、生物芯片产业化实例

三、生物芯片产业化因素

- (1) 技术因素
- (2) 资金因素
- (3) 市场因素

(4) 政策因素

(5) 人才因素

第二节 生物芯片行业发展存在问题

一、生物芯片行业发展存在问题

二、生物芯片行业发展对策与建议

第三节 生物芯片行业发展前瞻预测

一、生物芯片行业生命周期分析

二、生物芯片行业发展趋势分析

三、生物芯片行业发展前景预测

(1) 诊断检测芯片方面

(2) 高密度基因芯片方面

(3) 食品安全检测芯片研发

(4) 拥有自主知识产权技术

第十四章 2014-2019年中国生物芯片行业投资风险预警与潜力分析

第一节 生物技术行业投融资分析

一、生物技术行业投资状况

(1) 生物技术行业投资模式

(2) 生物技术行业投资规模

(3) 生物技术行业投资结构

(4) 生物技术行业投资区域

(5) 生物技术行业投资趋势

二、生物技术行业融资状况

(1) 生物技术行业融资渠道

(2) 生物技术行业融资特点

(3) 生物技术行业融资趋势

第二节 生物芯片行业投融资分析

一、国际生物芯片行业投资特点

(1) 国际生物芯片行业并购案例

(2) 国际生物芯片行业投资规模

(3) 国际生物芯片行业投资热点

1) 投资热点市场

2) 投资热点领域

二、我国生物芯片行业投资特点

(1) 我国生物芯片行业并购案例

(2) 我国生物芯片行业投资规模

(3) 我国生物芯片行业投资热点

1) 投资热点企业

2) 投资热点领域

(4) 我国生物芯片行业投资主体

三、我国生物芯片行业融资状况

(1) 我国生物芯片行业融资渠道

(2) 我国生物芯片行业融资规模

(3) 我国生物芯片行业融资趋势

第三节 生物芯片行业投资特性分析

一、生物芯片行业进入壁垒

(1) 生物芯片行业政策壁垒

(2) 生物芯片行业资金壁垒

(3) 生物芯片行业技术壁垒

(4) 生物芯片行业人才壁垒

二、生物芯片行业盈利模式

三、生物芯片行业盈利因素

第四节 生物芯片行业投资风险预警

一、生物芯片行业政策风险

二、生物芯片行业技术风险

三、生物芯片行业市场风险

四、生物芯片行业管理风险

五、生物芯片行业人才风险

六、生物芯片行业产业化风险

第五节 生物芯片行业投资潜力分析

一、生物技术行业投资潜力

二、生物芯片行业投资潜力

(1) 生物芯片技术市场吸引力

(2) 生物芯片产业化水平提升

(3) 生物芯片产业投资机会分析

图表目录：(部分)

图表：生物芯片分类

图表：生物芯片与传统检测方法的比较

图表：我国生物芯片行业相关标准

图表：2009-2014年一季度生物芯片行业专利申请量(单位：件)

图表：2009-2014年一季度间生物芯片行业专利申请量分布图(单位：%)

图表：2009-2014年一季度间生物芯片行业专利申请量产品结构图(单位：%)

图表：2009-2014年一季度芯片实验室专利情况

图表：生物芯片分析步骤

图表：2009-2014年一季度中国医疗机构数量统计(单位：家，%)

图表：2013年中国医疗机构分布结构(按种类)(单位：家，%)

图表：2013年中国医疗机构分布结构(按地区)(单位：家，%)

图表：2013年中国医疗机构分布结构(按主办单位)(单位：家，%)

图表：2013年中国医疗机构分布结构(按经济类型)(单位：家，%)

图表：2009-2014年一季度中国综合医院数量统计(单位：家：%)

图表：2009-2014年一季度中国综合医院类型分布(单位：家)

图表：2009-2014年一季度中国医疗机构诊疗人次数(单位：万人次，%)

图表：2013年中国医疗机构门诊服务情况(单位：人次，%)

图表：2013年中国政府办医疗机构门诊服务情况(单位：人次，%)

图表：2008年调查地区居民慢性病患者率(按疾病)(单位：‰)

图表：2013年我国主要疾病死亡率构成(单位：%)

图表：2009-2014年一季度城市医院住院病人前十位疾病及构成(单位：%)

图表：国际主要生物芯片公司及研制单位的技术专长

图表：2009-2014年一季度基因泰克公司营业收入及增长情况(单位：百万美元，%)

图表：2009-2014年一季度基因泰克公司研发投入及增长情况(单位：百万美元，%)

图表：2009-2014年一季度基因泰克公司专利申请情况(单位：个)

图表：2009-2014年一季度珀金埃尔默仪器(Perkin Elmer)公司营业收入及增长情况(单位：亿美元，%)

图表：2009-2014年一季度美国应用生物系统公司主要财务指标(单位：%)

图表：华联生物科技股份有限公司生产特色

图表：生物芯片应用领域

图表：变长变覆盖探针设计示意图

图表：基因芯片制作方式

图表：国内常见小鼠基因表达谱芯片（上海博星公司）

图表：国内常见癌症相关基因表达谱芯片（上海博星公司）

图表：国内常见人类基因表达谱芯片（上海博星公司）

图表：蛋白芯片主要分类

图表：蛋白芯片工作原理示意图

图表：蛋白质固定的不同方式

图表：蛋白质芯片常用的亲合标签

图表：芯片实验室在食品添加剂检测中的应用

图表：芯片实验室在农药残留检测中的应用

图表：芯片实验室在其他有害化学物质检测中的应用

图表：7种荧光等电聚焦标记物自由流等电聚焦电泳图

图表：用于GEMBE的毛细管与微流控装置

图表：μTAS研究方法示意图以及实验结果照片

图表：芯片实验室（微流控芯片）VS生物芯片

图表：组织芯片主要分类

图表：上海生物芯片有限公司控股股东

图表：上海南方基因科技有限公司组织架构

图表：上海生物芯片有限公司优劣势分析

图表：博奥生物有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表：略

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/55916542JW.html>