

# 2021-2027年中国蛋白芯片 技术临床市场深度评估与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国蛋白芯片技术临床市场深度评估与投资战略研究报告》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.cction.com/report/202109/239557.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

蛋白芯片是一种高通量监测系统，通过靶分子和捕捉分子相互作用来监测蛋白分子之间的相互作用。捕获分子一般都预固定在芯片表面，由于抗体的高度特异性和与抗原强结合特性所以被广泛的用做捕获分子。对于研究蛋白芯片的研究在芯片表面有效固定抗体是非常关键的，特别是在固定抗体一致性方面非常关键对于增强蛋白芯片的灵敏度。G蛋白是一种抗体结合蛋白，他特意结合抗体FC片段，因此已被广泛的用于固定不同类型的抗体。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国蛋白芯片技术临床市场深度评估与投资战略研究报告》共三章。首先介绍了中国蛋白芯片技术临床应用行业市场发展环境、蛋白芯片技术临床应用整体运行态势等，接着分析了中国蛋白芯片技术临床应用行业市场运行的现状，然后介绍了蛋白芯片技术临床应用市场竞争格局。随后，报告对蛋白芯片技术临床应用做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国蛋白芯片技术临床应用行业发展趋势与投资预测。您若想对蛋白芯片技术临床应用产业有个系统的了解或者想投资中国蛋白芯片技术临床应用行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 中国生物芯片行业发展综述

#### 1.1行业研究背景及方法

##### 1.1.1行业研究背景和研究意义

##### 1.1.2行业研究方法概述

##### 1.1.3行业数据来源及统计标准

#### 1.2生物芯片行业界定

##### 1.2.1行业概念及定义

##### 1.2.2行业主要产品分类

#### 1.3生物芯片行业相关概述

##### 1.3.1生物芯片优势

##### 1.3.2生物芯片特点

###### (1) 诊断方面

## （2）治疗方面

### 1.3.3生物芯片目标

## 1.4生物芯片行业政策环境分析

### 1.4.1行业管理体制

### 1.4.2行业标准法规

### 1.4.3行业管理政策

（1）《医学科技发展“十三五”规划》

（2）《“十三五”生物技术发展规划》

（3）《医药科技“十五”及2018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（2014-2020年）》

## 1.5生物芯片行业技术环境分析

### 1.5.1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

### 1.5.2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

## 1.6生物芯片行业需求环境分析

### 1.6.1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

### 1.6.2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

### 1.6.3居民疾病患病情况

### 1.6.4医院住院病人疾病

## 第二章中国生物芯片行业发展状况分析

### 2.1生物芯片行业发展现状

#### 2.1.1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

#### 2.1.2生物芯片行业区域特色

#### 2.1.3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

#### 2.1.4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

## 2.2 生物芯片行业SWOT分析

### 2.2.1 生物芯片行业比较优势

### 2.2.2 生物芯片行业比较劣势

### 2.2.3 生物芯片行业发展机遇

### 2.2.4 生物芯片行业面临威胁

## 2.3 生物芯片行业竞争分析

### 2.3.1 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

### 2.3.2 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

### 2.3.3 生物芯片行业替代品威胁

## 2.4 生物芯片市场解构分析

### 2.4.1 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

### 2.4.2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

## 第三章中国蛋白芯片技术临床应用与前景分析( )

### 3.1蛋白芯片技术概述

#### 3.1.1蛋白芯片技术概念

#### 3.1.2蛋白芯片主要分类

#### 3.1.3蛋白芯片制作原理

#### 3.1.4蛋白芯片操作流程

#### 3.1.5蛋白芯片制备方法

#### 3.1.6蛋白芯片表面基质

### 3.2蛋白芯片构建方法

#### 3.2.1捕获分子的获得

##### (1) 蛋白抗原

##### (2) 抗体及抗体类似物

#### 3.2.2芯片载体的选择

##### (1) 芯片载体

##### (2) 修复方式的选择

#### 3.2.3点样方式的选择

#### 3.2.4反应条件的优化

#### 3.2.5信号检测的方式

### 3.3蛋白芯片临床应用

#### 3.3.1蛋白芯片应用分类

##### (1) 定量蛋白芯片

(2) 半定量蛋白芯片

### 3.3.2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

### 3.3.3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

(7) 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

### 3.4蛋白芯片市场化水平

#### 3.4.1国际蛋白芯片市场化水平

#### 3.4.2国内蛋白芯片市场化水平

### 3.5蛋白芯片前景展望

#### 3.5.1蛋白芯片发展存在问题

#### 3.5.2蛋白芯片临床应用前景

图表目录：

图表1：生物芯片分类

图表2：生物芯片与传统检测方法的比较

图表3：我国生物芯片行业相关标准

图表4：2015-2019年生物芯片行业专利申请量（单位：件）



图表5：2015-2019年间生物芯片行业专利申请量分布图（单位：%）

图表6：2015-2019年间生物芯片行业专利申请量产品结构图（单位：%）

图表7：2015-2019年芯片实验室专利情况

图表8：生物芯片分析步骤

图表9：2015-2019年中国医疗机构数量统计（单位：家，%）

图表10：2019年中国医疗机构分布结构（按种类）（单位：家，%）

图表11：2019年中国医疗机构分布结构（按地区）（单位：家，%）

图表12：2019年中国医疗机构分布结构（按主办单位）（单位：家，%）

图表13：2019年中国医疗机构分布结构（按经济类型）（单位：家，%）

图表14：2015-2019年中国综合医院数量统计（单位：家：%）

图表15：2015-2019年中国综合医院类型分布（单位：家）

图表16：2015-2019年中国医疗机构诊疗人次数（单位：万人次，%）

图表17：2019年中国医疗机构门诊服务情况（单位：人次，%）

图表18：2019年中国政府办医疗机构门诊服务情况（单位：人次，%）

图表19：2019年调查地区居民慢性病患者率（按疾病）（单位：%）

图表20：2019年我国主要疾病死亡率构成（单位：%）

图表21：2015-2019年城市医院住院病人前十位疾病及构成（单位：%）

图表22：生物芯片应用领域

图表23：蛋白芯片主要分类

图表24：蛋白芯片工作原理示意图

图表25：蛋白质固定的不同方式

图表26：蛋白质芯片常用的亲合标签

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/239557.html>