

2023-2029年中国生物医药 市场深度研究与发展前景报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国生物医药市场深度研究与发展前景报告》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.chinairr.org/report/R10/R1005/202212/08-516223.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

制药产业与生物医学工程产业是现代医药产业的两大支柱。生物医药产业由生物技术产业与医药产业共同组成。各国、各组织对生物技术产业的定义和圈定的范围很不统一，甚至不同人的观点也常常大相径庭。

生物医学工程是综合应用生命科学与工程科学的原理和方法，从工程学角度在分子、细胞、组织、器官乃至整个人体系统多层次认识人体的结构、功能和其他生命现象，研究用于防病、治病、人体功能辅助及卫生保健的人工材料、制品、装置和系统技术的总称。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国生物医药市场深度研究与发展前景报告》共十三章。首先介绍了生物医药行业市场发展环境、生物医药整体运行态势等，接着分析了生物医药行业市场运行的现状，然后介绍了生物医药市场竞争格局。随后，报告对生物医药做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物医药行业发展趋势与投资预测。您若想对生物医药产业有个系统的了解或者想投资生物医药行业，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：

第一部分 生物医药细分产业研究

第一章、生物医药产业界定和分类

（一）生物制药概念界定

（二）生物制药产业特点

1、高技术

2、高投入

3、长周期

4、高风险

5、高收益

6、低污染

（三）生物医药产业的分类

1、疫苗与诊断试剂

2、生物制药

- 3、化学制药
- 4、现代中药
- 5、医疗器械
- 6、保健食品
- 7、生物技术与产品

(四) 国家相关生物医药产业规划

- 1、《国家中长期科学和技术发展规划纲要》
- 2、《生物产业发展“十一五”规划》
- 3、《医药行业十一五发展指导意见》
- 4、《国家“十一五”科学技术发展规划》
- 5、《国家科技支撑计划“十一五”发展纲要》

第二章、生物医药细分行业概念解析

- (一) 生物芯片
- (二) 转基因动、植物
- (三) 基因治疗药物
- (四) 基因工程疫苗及新型疫苗
- (五) 基因工程药物
- (六) PCR技术及诊断试剂
- (七) 单克隆抗体系列产品
- (八) 新型核酸类药物
- (九) 酶制剂
- (十) 新型高效工业用酶制剂
- (十一) 药用酶制剂
- (十二) 生物传感器
- (十三) 活性蛋白质与多肽药物
- (十四) 药用动、植物细胞工程产品
- (十五) 药物新剂型
- (十六) 轻工、食品行业应用生物技术的新产品

第三章、生物医药细分产业发展分析

- (一) 生物制药产业发展分析

- 1、发展特点
- 2、市场规模
- 3、细分产业
- 4、市场格局
- 5、区域分布

（二）疫苗和诊断试剂产业发展分析

- 1、产业概述
- 2、诊断试剂
- 3、生物芯片
- 4、生物疫苗

（三）化学药物产业发展分析

- 1、产业概述
- 2、化学原料药
- 3、化学制剂

（四）现代中药产业分析

- 1、产业概述
- 2、市场规模
- 3、细分产业
- 4、市场格局
- 5、市场前景

（五）医疗器械产业发展分析

- 1、发展特点
- 2、市场规模
- 3、市场格局
- 4、区域分布
- 5、市场前景

（六）保健食品产业发展分析

- 1、产业概述
- 2、临床营养
- 3、营养补充剂
- 4、中药类保健品
- 5、功能食品

（七）生物技术产品发展分析

- 1、发展特点
- 2、生物农业
- 3、生物化工
- 4、生物环保
- 5、生物能源
- 6、生物食品
- 7、纳米生物

第二部分生物医药研发外包产业研究

第四章、生物医药研发产业链及服务外包分析

（一）生物医药研发产业链

- 1、实验室研究
- 2、临床试验（医院）

（二）医药研发服务外包

- 1、医药研发服务相关概念
- 2、医药研发服务的环节
- 3、医药研发外包的特点
- 4、医药研发外包的优点

第五章、全球生物医药研发外包发展分析

（一）全球生物医药研发外包的概况

- 1、发展现状
- 2、区域分布
- 3、市场情况

（二）全球生物医药研发外包的特点

- 1、环节领域
- 2、产业领域
- 3、盈利情况
- 4、发展趋势

（三）全球生物医药研发外包的环节

- 1、发展现状

- 2、临床研究
- 3、临床前研究

第六章、我国生物医药研发外包发展分析

（一）我国生物医药研发外包的发展概况

- 1、发展现状
- 2、主体分析
- 3、区域分布
- 4、发展趋势

（二）我国生物医药研发外包的特点

- 1、环节领域
- 2、产业领域
- 3、转移趋势

（三）我国生物医药研发外包的环节和药物发现

- 1、R&D
- 2、GLP
- 3、GCP
- 4、GMP
- 5、其他环节

第三部分商务商业服务产业研究

第七章、健康服务产业发展分析

（一）对健康服务产业的认识

（二）健康服务产业的分类

（三）健康服务产业的现状

（四）健康服务产业的发展前景

（五）细分领域

- 1、保健品直销
- 2、基因检测
- 3、康复理疗

第八章、技术应用服务市场分析

（一）法医鉴定

- 1、聚合酶链式反应(PCR)技术
- 2、DNA芯片技术与法医学应用
- 3、DNA亲子鉴定
- 4、DNA指纹和DNA纹印

（二）食品安全检测

- 1、发展背景
- 2、服务领域
- 3、纯净水微生物检测
- 4、食物抗生素检测

（三）农业检测服务

- 1、动物检测
- 2、植物防护

（四）污染治理与生态修复服务

- 1、微生物技术治理生活污水
- 2、生物技术生态修复功能

第九章、研发技术平台市场分析

（一）化学合成研发平台

- 1、功能
- 2、主要设备

（二）提取纯化平台

- 1、中药和功能食品提取分离平台
- 2、化学药纯化平台
- 3、生物制药纯化制备平台

（三）质量分析平台

- 1、功能
- 2、中药质量分析平台

（四）药物筛选平台

- 1、主要设备
- 2、功能
- 3、高通量药物筛选

4、高内涵药物筛选

(五) 药物发现和开发技术平台

- 1、功能
- 2、发展方向
- 3、仪器设备

(六) 药效评价平台

- 1、建立的必要性
- 2、功能
- 3、发展方向
- 4、药效学评价模型

(七) 药物安全评价技术平台

- 1、建立的必要性
- 2、功能
- 3、安全性评价的研究技术
- 4、安全性试验

(八) 动物实验平台

- 1、仪器设备
- 2、平台要求

(九) 药物代谢平台

- 1、建立的必要性
- 2、设备仪器
- 3、药代动力学研究平台

(十) 药物释放系统平台

- 1、建立的必要性
- 2、研究范畴
- 3、发展方向

(十一) 新药临床研究平台

- 1、建立的必要性
- 2、功能

(十二) 数据分析与处理平台

- 1、应用范围
- 2、数据管理平台

- 3、药物发现阶段数据分析平台
- 4、蛋白质组数据分析平台
- 5、生物芯片数据分析平台

（十三）制备平台

- 1、原料药制备平台
- 2、制剂制备平台
- 3、中药制剂平台

（十四）中试技术平台

- 1、功能
- 2、设备要求

（十五）临床营养研究平台

- 1、建立的必要性
- 2、功能
- 3、服务内容

第四部分国内外生物医药产业园区案例

第十章、国外生物医药产业园区案例

（一）美国麻省生物科技园

- 1、园区简介
- 2、园区机制
- 3、竞争优势

（二）德国海德堡科技园区

- 1、园区概况
- 2、重要优势

（三）北卡三角研究园区

- 1、园区简介
- 2、形成历史
- 3、园区特点
- 4、园区启示

（四）英国剑桥科技园

- 1、园区简介
- 2、发展历程

3、重要因素分析

（五）日本神户医药园区

- 1、发展简介
- 2、形成因素分析
- 3、园区主体功能
- 4、吸引政策

（六）英国生物技术产业集群服务体系

- 1、世界一流的研发服务体系
- 2、完善的金融服务体系
- 3、配套的专业化服务机构
- 4、健全的劳动力市场和用人机制

（七）马里兰州的Cpati地区生物医药产业集群

- 1、人才资源丰富、研发投入充足
- 2、政府政策
- 3、风险投资企业多
- 4、完善的合同咨询、孵化器等专业化服务

（八）厄勒海峡生物技术产业集群

- 1、生物技术的主要领域
- 2、发展经验

（九）法兰西岛科学城

- 1、发展及形成历史
- 2、园区特色

第十一章、国内生物医药产业园区案例

（一）浏阳生物医药园

- 1、园区简介
- 2、发展现状及方向
- 3、园区功能设施
- 4、园区招商策略
- 5、产业运作模式
- 6、园区运营管理

（二）张江生物医药基地

- 1、基地简介
- 2、规划建设
- 3、发展情况
- 5、公共服务平台
- 6、投融资体系
- 7、优惠激励政策

(三) 中关村生物医药园

- 1、园区简介
- 2、园区特色
- 3、政策服务

(四) 天津泰达华生生物科技园

- 1、园区简介
- 2、园区功能设施
- 3、园区服务体系
- 4、园区运作机制
- 5、园区形象提升

(五) 潍坊高新区生物医药科技产业园

- 1、园区简介
- 2、园区功能设施
- 3、园区面向对象
- 4、优惠政策

(六) 泰州医药产业园

- 1、园区简介
- 2、园区功能及服务
- 3、园区目标定位
- 4、经验借鉴分析

(七) 苏州吴中医药产业基地

- 1、基地简介
- 2、基地三大亮点
- 3、基地发展特点

(八) 苏州工业园区生物纳米科技园

- 1、园区简介

- 2、园区建设情况
- 3、园区产业领域
- 4、公共技术平台
- 5、优惠政策

（九）杭州生物医药科技创业园

- 1、园区简介
- 2、园区构成
- 3、服务内容
- 4、优惠政策

（十）南京浦口生物医药产业园区

- 1、园区简介
- 2、优势条件

（十一）大连生物医药产业园

- 1、园区简介
- 2、运行机制
- 3、优惠支持

第五部分客商资源收集和整理

第十二章、生物医药研发外包企业

（一）国际CRO机构

- 1、昆泰公司（Quintiles Transnational）
- 2、科文斯（COVANCE）
- 3、PAREXEL International
- 4、Product Pharmaceutical Development（PPDI）
- 5、美迪生药业研究公司（MDS Pharmaceutical Services）
- 6、Phoenix
- 7、IBAH
- 8、ClinTrials
- 9、Kendle
- 10、AAI

（二）国内CRO

- 1、药明康德研发外包公司

- 2、依格斯
- 3、北京凯维斯医药咨询有限公司
- 4、万全科技
- 5、康龙化成（北京）新药技术有限公司
- 6、广州博济医药服务集团
- 7、上海睿智化学研究有限公司
- 8、上海睿星基因技术有限公司
- 9、医药研发外包联盟CROSA
- 10、本元正阳基因技术有限公司

第十三章、生物医药科技孵化器资源

（一）国际孵化器（）

- 1、魁北克生物技术创新中心
- 2、渥太华生物技术孵化中心
- 3、巴西生物技术孵化器
- 4、北卡罗来纳州生物技术中心
- 5、马里兰技术开发中心
- 6、马里兰大学生物孵化器
- 7、利物浦大学的默西生物技术商业化孵化中心
- 8、英国谢菲尔德生物孵化器
- 9、英国圣约翰创新中心
- 10、babraham生物孵化器

（二）国内孵化器

- 1、北京生物医药孵化园
- 2、清华创业园生物技术孵化器
- 3、“正庭”生物医药专业孵化器
- 4、西安联创生物医药孵化器有限公司
- 5、东莞劲芳生物医药孵化器有限公司……
- 6、深圳高新区生物孵化器
- 7、海淀园生物医药孵化器
- 8、天津海泰企业孵化服务公司
- 9、天津开泰企业孵化器有限公司

10、泰达华生生物园

(三) 国外主要企业

- 1、美国安进公司：生物制药业的巨头
- 2、英国著名制药公司：葛兰素史克
- 3、丹麦：诺和诺德公司
- 4、加拿大：爱德制药
- 5、阿斯利康
- 6、美国Affymetrix
- 7、瑞士诺华集团
- 8、法国赛诺菲 - 安万特集团
- 9、瑞士罗氏公司：国际最大制药公司
- 10、拜耳基因公司 (Biogen Inc.)

三、商务商业服务客商资源

(一) 健康服务招商

- 1、南京正庭健康科技园
- 2、苏州四维健康管理有限公司
- 3、中科金美华健康科技(北京)有限公司
- 4、北京播实之星医药科技有限公司
- 5、协和阳光健康管理中心
- 6、美年体检
- 7、国家健康科技产业基地
- 8、瑞贝泰健康咨询中心
- 9、北京亚健康防治协会健康服务中心
- 10、中和亚健康服务中心

(二) 技术应用服务招商

- 1、联合基因科技集团 (联合基因)
- 2、中华基因树
- 3、中科华建 (北京) 生物科技有限公司
- 4、上海奇芯基因科技发展有限公司
- 5、香港基因晶片开发有限公司
- 6、诺安检测服务有限公司
- 7、北京泰格瑞 (Tagarray) 分子检验有限公司

- 8、上海基康生物技术有限公司
- 9、PONY谱尼测试
- 10、上海杰美基因医药科技有限公司

(三) 生物技术咨询/培训招商

- 1、上海派司生物医药咨询有限公司
- 2、梅里埃培训中心
- 3、美国斯坦福国际咨询研究所
- 4、上海张江生物医药职业技能培训中心
- 5、北京群英管理顾问有限公司
- 6、美国临床研究专业协会
- 7、冷泉港实验室 (Cold Spring Harbor Laboratory)
- 8、京师-SGI生物信息学人才培训中心
- 9、北京生物技术和新医药产业促进中心
- 10、北京赛迪生物工程咨询中心

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1005/202212/08-516223.html>