

2019-2025年中国生物制药行业发展前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国生物制药行业发展前景预测及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/433280.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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1章 中国生物制药行业技术发展现状与趋势

1.1 生物制药行业市场发展分析

1.1.1 全球生物制药行业市场发展概况

1.1.2 全球生物制药行业市场规模分析

1.1.3 全球基因工程药物市场规模分析

1.1.4 全球生物制药行业产品结构分析

(1) 按治疗领域分

(2) 按产品类型分

1.1.5 全球生物制药行业地区分布情况

1.1.6 全球生物制药行业竞争格局分析

1.2 生物制药相关前沿技术分析

1.2.1 动物克隆技术

(1) 动物克隆技术发展概况

(2) 国内动物克隆技术发展重点

(3) 国内动物克隆技术发展策略

1.2.2 生物芯片技术

(1) 生物芯片技术研究进展

(2) 生物芯片技术发展趋势

(3) 生物芯片技术发展前景

(4) 国外生物芯片技术发展现状

(5) 国内生物芯片技术发展现状

(6) 国内生物芯片技术发展策略

1.2.3 组织工程技术

(1) 组织工程的发展历程

(2) 组织工程的研究现状

(3) 国外组织工程医疗产品发展

- (4) 国内组织工程研究发展历程
- (5) 国内组织工程研究发展现状
- (6) 国内组织工程医疗产品管理现状
- (7) 国内组织工程医疗产品标准研究

1.2.4 RNA干扰技术

- (1) RNA干扰技术发展现状
- (2) RNAi与药物靶标筛选
- (3) 大型药企RNAi药物研发
- (4) 国内RNA研发发展现状
- (5) 国内RNA研究重点领域
- (6) 国内RNA研究推进策略

1.2.5 组合化学和高通量筛选

- (1) 组合化学和高通量筛选概况
- (2) 国内外组合化学的研究现状
- (3) 国内外高通量筛选研究现状
- (4) 在药物发现中的应用与前景
- (5) 我国的发展现状及发展策略

1.3 生物制药相关生命科学技术分析

1.3.1 DNA合成技术现状与应用前景

- (1) 技术简介
- (2) 发展现状
- (3) 未来应用前景

1.3.2 DNA改组技术现状与应用前景

- (1) 技术简介
- (2) 发展现状
- (3) 未来应用前景

1.3.3 生物勘探技术现状与应用前景

- (1) 技术简介
- (2) 发展现状
- (3) 未来应用前景

1.3.4 合理药物设计技术现状与应用前景

- (1) 技术简介
- (2) 发展现状
- (3) 未来应用前景

1.3.5 合成生物学技术现状与应用前景

- (1) 技术简介
- (2) 发展现状
- (3) 未来应用前景
- 1.3.6 病毒基因工程技术现状与应用前景
 - (1) 技术简介
 - (2) 发展现状
 - (3) 未来应用前景
- 1.3.7 系统生物学发展现状与应用前景
 - (1) 技术简介
 - (2) 发展现状
 - (3) 未来应用前景
- 1.3.8 植物生产平台发展现状与应用前景
 - (1) 技术简介
 - (2) 发展现状
 - (3) 未来应用前景
- 1.3.9 DNA纳米技术发展现状与应用前景
 - (1) 技术简介
 - (2) 发展现状
 - (3) 未来应用前景
- 1.3.10 气溶胶技术发展现状与应用前景
 - (1) 技术简介
 - (2) 发展现状
 - (3) 未来应用前景
- 1.3.11 微胶囊技术发展现状与应用前景
 - (1) 技术简介
 - (2) 发展现状
 - (3) 未来应用前景
- 1.3.12 基因治疗技术发展现状与应用前景
 - (1) 技术简介
 - (2) 发展现状
 - (3) 未来应用前景

第2章 中国生物制药行业产品研发进展分析

2.1 疫苗产品研发进展

2.1.1 疫苗研发进展概述

- 2.1.2 人用疫苗研发进展
- 2.1.3 动物疫苗研发进展
- 2.1.4 治疗性疫苗研发进展
 - (1) 已上市的治疗性疫苗
 - (2) 研发中的治疗性疫苗
- 2.2 血液制品产品研发进展
 - 2.2.1 血液制品研究进展概述
 - 2.2.2 人血白蛋白研究进展
- 2.3 重组蛋白产品研发进展
 - 2.3.1 重组蛋白研究进展概述
 - 2.3.2 全球重组蛋白研究进展
 - 2.3.3 重组胰岛素研究进展
 - (1) 国际研发现状
 - 1) 国外上市胰岛素制剂
 - 2) 国外在研胰岛素制剂
 - (2) 国内研发现状
 - 1) 国内上市胰岛素制剂
 - 2) 国内在研胰岛素制剂
 - 2.3.4 重组干扰素研究进展
 - 2.3.5 重组生长激素研究进展
- 2.4 诊断试剂产品研发进展
 - 2.4.1 诊断试剂研究进展概述
 - 2.4.2 生化诊断试剂研究进展
 - 2.4.3 免疫诊断试剂研究进展
 - 2.4.4 分子诊断试剂研究进展
 - 2.4.5 微生物诊断试剂研究进展
- 2.5 单克隆抗体产品研发进展
 - 2.5.1 单抗研究进展概述
 - 2.5.2 国际单抗研究进展
 - 2.5.3 国内单抗研究进展
 - 2.5.4 我国&国外研究对比

第3章 中国生物制药行业产品专利技术分析

3.1 不同规模生物制药企业专利分析

3.1.1 生物制药行业专利申请分析

- (1) 生物制药行业专利申请总量
- (2) 生物制药行业发明专利数量
- 3.1.2 大型生物制药企业专利申请分析
 - (1) 大型生物制药企业专利申请数量
 - (2) 大型生物制药企业发明专利数量
- 3.1.3 中型生物制药企业专利申请分析
 - (1) 中型生物制药企业专利申请数量
 - (2) 中型生物制药企业发明专利数量
- 3.2 不同类型生物制药企业专利分析
 - 3.2.1 生物制药行业国有企业专利申请分析
 - (1) 生物制药行业国有企业专利申请数量
 - (2) 生物制药行业国有企业发明专利数量
 - 3.2.2 生物制药行业港澳台资企业专利申请分析
 - (1) 生物制药行业港澳台资企业专利申请数量
 - (2) 生物制药行业港澳台资企业发明专利数量
 - 3.2.3 生物制药行业内资企业专利申请分析
 - (1) 生物制药行业内资企业专利申请数量
 - (2) 生物制药行业澳台资企业发明专利数量
 - 3.2.4 生物制药行业外资企业专利申请分析
 - (1) 生物制药行业外资企业专利申请数量
 - (2) 生物制药行业澳台资企业发明专利数量
- 3.3 生物制药细分产品专利申请分析
 - 3.3.1 疫苗产品专利申请分析
 - (1) 产品技术活跃程度分析
 - 1) 申请数量变化情况
 - 2) 公开数量变化情况
 - 3) 专利分布变化情况
 - (2) 产品技术领先企业分析
 - 1) 申请人构成分析
 - 2) 申请人综合比较
 - 3.3.2 单抗产品专利申请分析
 - (1) 产品技术活跃程度分析
 - 1) 申请数量变化情况
 - 2) 公开数量变化情况
 - 3) 专利分布变化情况

(2) 产品技术领先企业分析

1) 申请人构成分析

2) 申请人综合比较

(3) 行业热门技术前十位分析

3.3.3 血液制品专利申请分析

(1) 人血白蛋白专利申请分析

1) 产品技术活跃程度分析

2) 产品技术领先企业分析

(2) 免疫球蛋白专利申请分析

1) 产品技术活跃程度分析

2) 产品技术领先企业分析

(3) 凝血因子专利申请分析

1) 产品技术活跃程度分析

2) 产品技术领先企业分析

3.3.4 重组蛋白专利申请分析

(1) 产品技术活跃程度分析

1) 申请数量变化情况

2) 公开数量变化情况

3) 专利分布变化情况

(2) 产品技术领先企业分析

1) 申请人构成分析

2) 申请人综合比较

(3) 行业热门技术前十位分析

3.3.5 诊断试剂专利申请分析

(1) 产品技术活跃程度分析

1) 申请数量变化情况

2) 公开数量变化情况

3) 专利分布变化情况

(2) 产品技术领先企业分析

1) 申请人构成分析

2) 申请人综合比较

(3) 行业热门技术前十位分析

3.3.6 生物芯片专利申请分析

(1) 专利申请数量统计

(2) 利申请分类型

(3) 专利申请分产品

第4章 中国生物制药行业生产设备技术分析

4.1 制药设备行业技术水平

4.1.1 制药设备行业发展概况

4.1.2 制药设备行业发展规模

4.1.3 制药设备行业技术现状

(1) 制药设备行业技术特点

(2) 制药设备行业技术水平

4.1.4 制药设备功能控制技术

4.1.5 制药设备行业专利分析

(1) 专利申请数量变化情况

(2) 专利公开数量变化情况

4.1.6 制药设备行业技术趋势

4.2 原料药设备市场与技术分析

4.2.1 原料药设备市场概述

(1) 原料药设备市场简况

(2) 原料药设备市场需求规模

(3) 原料药设备生产技术分析

(4) 原料药设备市场发展趋势

4.2.2 药用离心机

(1) 药用离心机市场需求规模

(2) 药用离心机生产企业格局

(3) 药用离心机生产技术水平

(4) 药用离心机生产发展趋势

4.2.3 药用灭菌设备

(1) 药用灭菌设备市场需求规模

(2) 药用灭菌设备生产企业格局

(3) 药用灭菌设备生产技术水平

4.2.4 药用干燥设备

(1) 药用干燥设备市场需求规模

(2) 药用干燥设备生产企业格局

(3) 药用干燥设备生产技术水平

4.2.5 药用过滤设备

4.2.6 药用提取设备

- 4.2.7 药用筛分设备
- 4.2.8 药用蒸发设备
- 4.2.9 药用反应设备
- 4.3 制剂机械设备市场与技术分析
 - 4.3.1 制剂机械设备市场概述
 - (1) 制剂机械设备市场简况
 - (2) 制剂机械设备市场需求规模
 - (3) 制剂机械设备生产技术分析
 - (4) 制剂机械设备市场发展趋势
 - 4.3.2 口服液剂机械市场
 - 4.3.3 丸剂机械市场
 - 4.3.4 胶囊剂机械市场
 - 4.3.5 输液剂设备
 - 4.3.6 粉针剂设备
 - 4.3.7 水针剂设备
 - 4.3.8 片剂机械市场
- 4.4 药物检测设备市场与技术分析
 - 4.4.1 药物检测设备市场需求规模
 - 4.4.2 药物检测设备生产企业格局
 - 4.4.3 药物检测设备生产技术水平
 - 4.4.4 药物检测设备生产发展趋势
- 4.5 药用粉碎设备市场与技术分析
 - 4.5.1 药用粉碎设备市场需求规模
 - 4.5.2 药用粉碎设备生产企业格局
 - 4.5.3 药用粉碎设备生产技术水平
 - 4.5.4 药用粉碎设备生产发展趋势
- 4.6 药品包装机械市场与技术分析
 - 4.6.1 药品包装机械市场概述
 - 4.6.2 泡罩包装机
 - 4.6.3 袋装包装机
- 4.7 制药用水设备市场与技术分析
 - 4.7.1 制药用水设备市场概述
 - 4.7.2 蒸馏水机
 - 4.7.3 纯水设备
 - 4.7.4 蒸馏设备

第5章 中国生物制药行业新品上市动态分析

5.1 全球生物制药行业新品上市动态

5.1.1 全球首次上市药品

5.1.2 全球首次注册药品

5.1.3 全球首次进入审批阶段药品

5.1.4 全球 期临床研究药品动态

5.2 国内生物制药行业新品上市动态

5.2.1 国产新药注册批注情况

(1) 整体注册情况统计

(2) 生物药品注册情况

5.2.2 进口药品注册批注情况

(1) 整体注册情况统计

(2) 生物药品注册情况

5.2.3 国产新药申请年度分析

(1) 整体申请情况统计

(2) 国产新药上市申请

(3) 国产新药临床研究

5.2.4 进口新药申请年度分析

(1) 整体申请情况统计

(2) 进口新药上市申请

(3) 进口新药临床研究

第6章 中国生物制药企业创新能力及研发模式分析

6.1 跨国生物制药企业案例分析

6.1.1 美国安进公司

(1) 企业总体经营情况

(2) 企业研发模式分析

(3) 企业研发投入分析

(4) 企业创新能力分析

6.1.2 美国基因泰克公司

(1) 企业总体经营情况

(2) 企业研发水平分析

(3) 企业创新能力分析

(4) 企业产品研发战略

6.1.3 美国辉瑞公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发模式分析
- (4) 企业研发投入分析

6.1.4 丹麦诺和诺德公司

- (1) 企业总体经营情况
- (2) 企业研发模式分析
- (3) 企业研发投入分析
- (4) 企业创新能力分析

6.1.5 英国葛兰素史克公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发模式分析
- (4) 企业研发投入分析

6.1.6 法国赛诺菲巴斯德公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业研发模式分析
- (4) 企业研发投入分析

6.2 国内生物制药企业案例分析

6.2.1 中国生物技术股份有限公司

- (1) 企业总体发展概况
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业市场区域分布情况
- (4) 企业产品定位与市场地位

6.2.2 北京天坛生物制品股份有限公司

- (1) 企业总体发展概况
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业市场区域分布情况
- (4) 企业产品定位与市场地位

6.2.3 重庆智飞生物制品股份有限公司

- (1) 企业总体发展概况
- (2) 企业总体经营情况
- (3) 企业市场区域分布情况

(4) 企业产品定位与市场地位

6.2.4 云南沃森生物技术股份有限公司

(1) 企业总体发展概况

(2) 企业总体经营情况

(3) 企业市场区域分布情况

(4) 企业产品定位与市场地位

6.2.5 科兴控股生物技术有限公司

(1) 企业总体发展概况

(2) 企业总体经营情况

(3) 企业产品定位与市场地位

(4) 企业研发模式与研发投入

6.2.6 华兰生物工程股份有限公司

(1) 企业总体发展概况

(2) 企业总体经营情况

(3) 企业市场区域分布情况

(4) 企业产品定位与市场地位

6.2.7 辽宁成大生物股份有限公司

(1) 企业总体发展概况

(2) 企业总体经营情况

(3) 企业市场区域分布情况

(4) 企业产品定位与市场地位

6.2.8 中国生物制品有限公司

(1) 企业总体发展概况

(2) 企业总体经营情况

(3) 企业市场区域分布情况

(4) 企业产品定位与市场地位

6.2.9 上海莱士血液制品股份有限公司

(1) 企业总体发展概况

(2) 企业总体经营情况

(3) 企业市场区域分布情况

(4) 企业产品定位与市场地位

6.2.10 江西博雅生物制药股份有限公司

(1) 企业总体发展概况

(2) 企业总体经营情况

(3) 企业市场区域分布情况

(4) 企业产品定位与市场地位

第7章 中国生物制药行业研发趋势与投资机会分析

7.1 生物制药行业研发投入分析

7.1.1 生物制药行业研发人员投入

- (1) 行业研发人员总数
- (2) 不同规模企业研发人员数
- (3) 不同性质企业研发人员数

7.1.2 生物制药行业研发经费投入

- (1) 行业研发经费增长情况
- (2) 不同规模企业研发经费
- (3) 不同性质企业研发经费

7.1.3 生物制药行业技术经费支出

- (1) 技术改造经费增长情况
- (2) 不同规模企业技术经费
- (3) 不同性质企业技术经费

7.1.4 生物制药行业研发机构现状

- (1) 行业研发机构总体情况
- (2) 不同规模企业研发机构
- (3) 不同性质企业研发机构

7.1.5 生物制药行业新产品研发支出

- (1) 行业新产品研发经费增长情况
- (2) 不同规模企业新产品研发经费
- (3) 不同性质企业新产品研发经费

7.1.6 生物制药行业新产品产销规模

- (1) 行业新产品产销规模增长情况
- (2) 不同规模企业新产品产销规模
- (3) 不同性质企业新产品产销规模

7.2 生物制药行业产品研发趋势

7.2.1 疫苗产品研发趋势

- (1) 现有产品升级换代
- (2) 重大流行疾病疫苗研发
- (3) 癌症疫苗和治疗性疫苗研发

7.2.2 单抗产品研发趋势

- (1) 单克隆抗体五大发展方向

(2) 人源化单抗是未来发展方向

7.2.3 重组蛋白研发趋势

(1) 重组人干扰素将成丙肝治疗首选

(2) 二、三代胰岛素研发加速

(3) 长效蛋白是未来发展方向

7.2.4 血液制品研发趋势

(1) 静丙及特异性免疫球蛋白是未来研发重点

(2) 医保覆盖扩大促使相关血液制品加速研发

7.2.5 诊断试剂研发趋势

(1) 分子诊断是未来发展方向

(2) 诊断试剂两极化发展方向

7.3 生物制药行业投资规模分析

7.3.1 生物制药行业投资项目建设情况

(1) 施工项目及新开工项目

(2) 投产项目及项目投产率

7.3.2 生物制药行业投资规模增长情况

(1) 投资额增长情况

(2) 新增固定资产及交付使用率

7.3.3 生物制药行业不同性质企业投资情况

(1) 国有及国有控股企业投资情况

(2) 内资企业固定资产投资情况

(3) 港澳台资企业固定资产投资情况

(4) 外资企业固定资产投资情况

7.4 生物制药行业投资机会与风险

7.4.1 生物制药行业发展前景预测

(1) 生物制药行业市场发展趋势

(2) 生物制药行业空间演变趋势

1) 区域发展不平衡进一步凸显

2) 地域分工更加明确

3) 产业发展热点区域将持续涌现

7.4.2 生物制药行业投资机会分析

7.4.3 生物制药行业投资风险提示

(1) 宏观经济风险

(2) 政策变动风险

(3) 技术研发风险

(4) 市场竞争风险

(5) 其它风险

图表目录：

图表1：全球生物制药发展历程

图表2：2013-2018年全球生物制药销售收入变化情况（单位：亿美元，%）

图表3：2013-2018年全球基因工程药物销售收入变化情况（单位：亿美元）

图表4：全球生物制药（基因重组药物）按治疗领域细分（单位：百万美元）

图表5：全球生物制药产品结构（按治疗领域分）（单位：%）

图表6：全球生物制药（基因重组药物）按产品类型细分（单位：百万美元）

图表7：全球生物制药产品结构（按产品类型分）（单位：%）

图表8：2013-2018年主要药品市场的销售及增长情况（单位：亿美元，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/433280.html>