

# 2021-2027年中国生物制药 市场评估与未来发展趋势报告

## 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年中国生物制药市场评估与未来发展趋势报告》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/202108/233653.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

生物药物是指运用微生物学、生物学、医学、生物化学等的研究成果，从生物体、生物组织、细胞、器官、体液等。综合利用微生物学、化学、生物化学、生物技术、药学等科学的原理和方法制造的一类用于预防、治疗和诊断的制品。

生物制药原料以天然的生物材料为主，包括微生物、人体、动物、植物、海洋生物等。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国生物制药市场评估与未来发展趋势报告》共七章。首先介绍了生物制药行业市场发展环境、生物制药整体运行态势等，接着分析了生物制药行业市场运行的现状，然后介绍了生物制药市场竞争格局。随后，报告对生物制药做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物制药行业发展趋势与投资预测。您若想对生物制药产业有个系统的了解或者想投资生物制药行业，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 生物制药行业关键技术分析

##### 1.1.1 基因工程药物发展现状与趋势

##### 1.1.2 抗体工程技术发展现状与趋势

##### 1.1.3 干细胞工程技术发展现状与趋势

##### 1.1.4 基因组学技术发展现状与趋势

##### 1.1.5 发酵工程技术发展现状与趋势

##### 1.1.6 诊断试剂技术发展现状与趋势

#### 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）国外动物克隆技术发展情况

###### （3）国内动物克隆技术发展进展

###### （4）国内动物克隆技术发展重点

###### （5）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) 生物芯片技术发展前景
- (3) 国内生物芯片技术发展现状
- (4) 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) 组合化学和高通量筛选研究
- (3) 在药物发现中的应用与前景
- (4) 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

### 1.3.2 DNA改组技术现状与应用前景

### 1.3.3 生物勘探技术现状与应用前景

### 1.3.4 合理药物设计技术现状与应用前景

### 1.3.5 合成生物学技术现状与应用前景

### 1.3.6 病毒基因工程技术现状与应用前景

- 1.3.7 计算生物学发展现状与应用前景
- 1.3.8 系统生物学发展现状与应用前景
- 1.3.9 植物生产平台发展现状与应用前景
- 1.3.10 DNA纳米技术发展现状与应用前景
- 1.3.11 气溶胶技术发展现状与应用前景
- 1.3.12 微胶囊技术发展现状与应用前景
- 1.3.13 基因治疗技术发展现状与应用前景

## 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 人用疫苗研发进展
- 2.1.2 动物疫苗研发进展
- 2.1.3 治疗性疫苗研发进展

### 2.2 血液制品产品研发进展

- 2.2.1 人血白蛋白研究进展
- 2.2.2 免疫球蛋白研究进展
- 2.2.3 凝血因子研究进展

### 2.3 重组蛋白产品研发进展

- 2.3.1 EPO研究进展
- 2.3.2 重组胰岛素研究进展
- 2.3.3 重组干扰素研究进展
- 2.3.4 重组生长激素研究进展
- 2.3.5 其他重组蛋白研究进展

### 2.4 诊断试剂产品研发进展

- 2.4.1 生化诊断试剂研究进展
- 2.4.2 免疫诊断试剂研究进展
- 2.4.3 分子诊断试剂研究进展
- 2.4.4 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 国际单抗研究进展
- 2.5.2 国内单抗研究进展

## 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数量

(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) 生物制药行业内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) 生物制药行业外资企业发明专利数量

### 3.3 不同地区生物制药企业专利分析

#### 3.3.1 不同地区生物制药企业专利分布特征

#### 3.3.2 东部地区生物制药企业专利申请分析

(1) 北京市生物制药企业专利申请分析

(2) 天津市生物制药企业专利申请分析

(3) 河北省生物制药企业专利申请分析

(4) 山东省生物制药企业专利申请分析

(5) 上海市生物制药企业专利申请分析

(6) 江苏省生物制药企业专利申请分析

(7) 浙江省生物制药企业专利申请分析

(8) 广东省生物制药企业专利申请分析

### 3.3.3 中部地区生物制药企业专利申请分析

(1) 山西省生物制药企业专利申请分析

(2) 安徽省生物制药企业专利申请分析

(3) 江西省生物制药企业专利申请分析

(4) 河南省生物制药企业专利申请分析

(5) 湖南省生物制药企业专利申请分析

(6) 湖北省生物制药企业专利申请分析

### 3.3.4 西部地区生物制药企业专利申请分析

(1) 重庆市生物制药企业专利申请分析

(2) 四川省生物制药企业专利申请分析

(3) 云南省生物制药企业专利申请分析

(4) 贵州省生物制药企业专利申请分析

### 3.3.5 东北地区生物制药企业专利申请分析

(1) 辽宁省生物制药企业专利申请分析

(2) 吉林省生物制药企业专利申请分析

(3) 黑龙江省生物制药企业专利申请分析

## 3.4 生物制药行业专利申请动向

## 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

#### 4.1.6 制药设备行业技术趋势

### 4.2 药用离心机市场与技术分析

#### 4.2.1 药用离心机市场需求规模

#### 4.2.2 药用离心机生产企业格局

- 4.2.3 药用离心机生产技术水平
- 4.2.4 药用离心机生产发展趋势
- 4.3 药用灭菌设备市场与技术分析
  - 4.3.1 药用灭菌设备市场需求规模
  - 4.3.2 药用灭菌设备生产企业格局
  - 4.3.3 药用灭菌设备生产技术水平
  - 4.3.4 药用灭菌设备生产发展趋势
- 4.4 药用干燥设备市场与技术分析
  - 4.4.1 药用干燥设备市场需求规模
  - 4.4.2 药用干燥设备生产企业格局
  - 4.4.3 药用干燥设备生产技术水平
  - 4.4.4 药用干燥设备生产发展趋势
- 4.5 药用过滤设备市场与技术分析
  - 4.5.1 药用过滤设备市场需求规模
  - 4.5.2 药用过滤设备生产企业格局
  - 4.5.3 药用过滤设备生产技术水平
  - 4.5.4 药用过滤设备生产发展趋势
- 4.6 药用提取设备市场与技术分析
  - 4.6.1 药用提取设备市场需求规模
  - 4.6.2 药用提取设备生产企业格局
  - 4.6.3 药用提取设备生产技术水平
  - 4.6.4 药用提取设备生产发展趋势
- 4.7 药用筛分设备市场与技术分析
  - 4.7.1 药用筛分设备市场需求规模
  - 4.7.2 药用筛分设备生产企业格局
  - 4.7.3 药用筛分设备生产技术水平
  - 4.7.4 药用筛分设备生产发展趋势
- 4.8 药用蒸发设备市场与技术分析
  - 4.8.1 药用蒸发设备市场需求规模
  - 4.8.2 药用蒸发设备生产企业格局
  - 4.8.3 药用蒸发设备生产技术水平
  - 4.8.4 药用蒸发设备生产发展趋势



#### 4.9 药用反应设备市场与技术分析

##### 4.9.1 药用反应设备市场需求规模

##### 4.9.2 药用反应设备生产企业格局

##### 4.9.3 药用反应设备生产技术水平

##### 4.9.4 药用反应设备生产发展趋势

#### 4.10 药物检测设备市场与技术分析

##### 4.10.1 药物检测设备市场需求规模

##### 4.10.2 药物检测设备生产企业格局

##### 4.10.3 药物检测设备生产技术水平

##### 4.10.4 药物检测设备生产发展趋势

#### 4.11 药用粉碎设备市场与技术分析

##### 4.11.1 药用粉碎设备市场需求规模

##### 4.11.2 药用粉碎设备生产企业格局

##### 4.11.3 药用粉碎设备生产技术水平

##### 4.11.4 药用粉碎设备生产发展趋势

#### 4.12 输液剂设备市场与技术分析

##### 4.12.1 输液剂设备市场需求规模

##### 4.12.2 输液剂设备生产企业格局

##### 4.12.3 输液剂设备生产技术水平

##### 4.12.4 输液剂设备生产发展趋势

#### 4.13 粉针剂设备市场与技术分析

##### 4.13.1 粉针剂设备市场需求规模

##### 4.13.2 粉针剂设备生产企业格局

##### 4.13.3 粉针剂设备生产技术水平

##### 4.13.4 粉针剂设备生产发展趋势

#### 4.14 水针剂设备市场与技术分析

##### 4.14.1 水针剂设备市场需求规模

##### 4.14.2 水针剂设备生产企业格局

##### 4.14.3 水针剂设备生产技术水平

##### 4.14.4 水针剂设备生产发展趋势

#### 4.15 药品包装机械市场与技术分析

##### 4.15.1 泡罩包装机市场与技术分析

#### 4.15.2 袋装包装机市场与技术分析

#### 4.16 制药用水设备市场与技术分析

##### 4.16.1 蒸馏水机市场与技术分析

##### 4.16.2 纯水设备市场与技术分析

##### 4.16.3 蒸馏设备市场与技术分析

### 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 全球首次上市生物药品

##### 5.1.2 全球首次注册生物药品

##### 5.1.3 全球首次进入审批阶段生物药品

##### 5.1.4 全球 期临床研究生物药品动态

#### 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

##### 5.2.2 进口药品注册批注情况

##### 5.2.3 国产新药申请年度分析

##### 5.2.4 进口新药申请年度分析

### 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）企业研发模式分析

###### （3）企业研发投入分析

###### （4）企业创新能力分析

##### 6.1.3 美国辉瑞公司

###### （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

## 6.2 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

### 7.2.2 单抗产品研发趋势

### 7.2.3 重组蛋白研发趋势

### 7.2.4 血液制品研发趋势

### 7.2.5 诊断试剂研发趋势

## 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SWOT分析

(1) 生物制药行业发展优势分析(S)

(2) 生物制药行业发展劣势分析(W)

(3) 生物制药行业发展机会分析(O)

(4) 生物制药行业发展威胁分析(T)

### 7.4.2 生物制药行业发展前景预测

(1) 生物制药行业发展趋势

(2) 生物制药行业需求预测

### 7.4.3 生物制药行业投资机会分析

### 7.4.4 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

## 部分图表目录

图表1：2015-2019年中国生物制药行业专利申请数及增长统计（单位：件，%）

图表2：2015-2019年中国生物制药行业发明专利数及增长统计（单位：件，%）

图表3：2015-2019年大型生物制药企业专利申请数及增长统计（单位：件，%）

图表4：2015-2019年大型生物制药企业发明专利数及增长统计（单位：件，%）

图表5：2015-2019年中型生物制药企业专利申请数及增长统计（单位：件，%）

图表6：2015-2019年中型生物制药企业发明专利数及增长统计（单位：件，%）

图表7：2015-2019年生物制药行业国有企业专利申请数及增长统计（单位：件，%）

图表8：2015-2019年生物制药行业国有企业发明专利数及增长统计（单位：件，%）

图表9：2015-2019年生物制药行业港澳台资企业专利申请数及增长统计（单位：件，%）

图表10：2015-2019年生物制药行业港澳台资企业发明专利数及增长统计（单位：件，%）

图表11：2015-2019年生物制药行业内资企业专利申请数及增长统计（单位：件，%）

图表12：2015-2019年生物制药行业内资企业发明专利数及增长统计（单位：件，%）

图表13：2015-2019年生物制药行业外资企业专利申请数及增长统计（单位：件，%）

图表14：2015-2019年生物制药行业外资企业发明专利数及增长统计（单位：件，%）

图表15：2019年不同地区生物制药企业专利申请数构成（单位：件，%）

图表16：2019年不同地区生物制药企业发明专利数构成（单位：件，%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/233653.html>