

# 2014-2018年中国生物制药 市场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2014-2018年中国生物制药市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitayiyao1311/728029ARLO.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-11-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国生物制药市场现状分析及投资前景研究报告》共九章。首先介绍了生物制药相关概述、中国生物制药市场运行环境等，接着分析了中国生物制药市场发展的现状，然后介绍了中国生物制药重点区域市场运行形势。随后，报告对中国生物制药重点企业经营状况分析，最后分析了中国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。

生物制药是以基因工程为基础的现代生物工程，即利用现代生物技术对 DNA 进行切割、连接、改造，生产出传统制药技术难以获得的生物药品。而现代生物技术是以基因为源头，基因工程和基因组工程为主导技术，与其他高技术相互交叉、渗透的高新技术。比尔·盖茨预言：下一个首富可能是从事生物技术的投资者。生物制药可以分为二类：一类是生化药物，主要是运用生物化学方法从生物体中分离、纯化得到的一些生物活性物质，如维生素、酶、核酸、激素等；另一类是生物医药，主要是以微生物、生物组织、人或动物的血液等原料采用物理方法和生物化学工艺制得的生物活性制剂、血液制品、抗血清、抗毒素等。由于生物药品具有疗效好、副作用小、且可大规模生产、利润极高、无环境污染等优点，受到各国政府重视，行业前景十分广阔。

## 第一章 生物制药行业概述

### 1.1 生物制药行业简介

#### 1.1.1 行业界定

#### 1.1.2 生物制药——受研发驱动，疗效优势突出

#### 1.1.3 研发驱动，“三高一长”

#### 1.1.4 生物制药行业将持续高速发展

#### 1.1.5 中国生物制药处于起步阶段

#### 1.1.6 中国加大生物制药产业政策力度

#### 1.1.7 中国生物制药市场高增长主要因素

### 1.2 生物制药行业关键技术分析

#### 1.2.1 基因工程药物发展现状与趋势

#### 1.2.2 抗体工程技术发展现状与趋势

#### 1.2.3 干细胞工程技术发展现状与趋势

#### 1.2.4 基因组学技术发展现状与趋势

#### 1.2.5 发酵工程技术发展现状与趋势

- 1.2.6 诊断试剂技术发展现状与趋势
- 1.3 生物制药相关前沿技术分析
  - 1.3.1 动物克隆技术
  - 1.3.2 生物芯片技术
  - 1.3.3 组织工程技术
  - 1.3.4 RNA干扰技术
  - 1.3.5 组合化学和高通量筛选
- 1.4 生物制药相关生命科学技术分析
  - 1.4.1 DNA合成技术现状与应用前景
  - 1.4.2 DNA改组技术现状与应用前景
  - 1.4.3 生物勘探技术现状与应用前景
  - 1.4.4 合理药物设计技术现状与应用前景
  - 1.4.5 合成生物学技术现状与应用前景
  - 1.4.6 病毒基因工程技术现状与应用前景
  - 1.4.7 计算生物学发展现状与应用前景
  - 1.4.8 系统生物学发展现状与应用前景
  - 1.4.9 植物生产平台发展现状与应用前景
  - 1.4.10 DNA纳米技术发展现状与应用前景
  - 1.4.11 气溶胶技术发展现状与应用前景
  - 1.4.12 微胶囊技术发展现状与应用前景
  - 1.4.13 基因治疗技术发展现状与应用前景

## 第二章 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 I类疫苗
  - 2.1.2 II类疫苗
- 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

### 第三章 中国生物制药行业产品专利技术分析

- 3.1 中国生物制品专利数据统计分析
  - 3.1.1 国内外生物制药概况
  - 3.1.2 生物制药行业专利申请分析
  - 3.1.3 国内外发明专利在中国的授权情况
  - 3.1.4 国内外生物制药专利申请机构构成
  - 3.1.5 中国生物制品专利申请数的地域分析
  - 3.1.6 国外在中国申请的生物制品专利情况
- 3.2 中国生物制品专利申请现状
- 3.3 发展中国生物制品专利申请的对策

### 第四章 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
- 4.3 药用灭菌

- 4.4 药用干燥
- 4.5 药用过滤
- 4.6 药用提取
- 4.7 药用筛分
- 4.8 药用蒸发
- 4.9 药用反应
- 4.10 药物检测
- 4.11 药用粉碎
- 4.12 输液剂
- 4.13 粉针剂
- 4.14 水针剂
- 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
  - 4.16.1 蒸馏水机市场与技术分析
  - 4.16.2 纯水
  - 4.16.3 蒸馏

## 第五章 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

## 第六章 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

### 6.1.2 美国基因泰克公司

### 6.1.3 美国辉瑞公司

## 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

### 6.2.2 北京天坛生物制品股份有限公司

### 6.2.3 重庆智飞生物制品股份有限公司

### 6.2.4 云南沃森生物技术股份有限公司

### 6.2.5 科兴控股生物技术有限公司

## 第七章 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

### 7.1.3 生物制药行业技术经费支出

### 7.1.4 生物制药行业研发机构现状

### 7.1.5 生物制药行业新产品研发支出

### 7.1.6 生物制药行业新产品产销规模

## 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

### 7.3.2 生物制药行业投资规模增长情况

### 7.3.3 生物制药行业不同性质企业投资情况

## 第八章 中国生物制药行业投资机会与发展战略研究

### 8.1 生物医药总体发展回顾

#### 8.1.1 医药及生物产业规模分析

#### 8.1.2 生物仿制药形成两大特点的内在原因

#### 8.1.4 国外生物仿制药是蓝海领域

### 8.2 生物制药行业发展前景预测

#### (1) 生物制药行业发展规模与未来趋势预测

#### (2) 生物制药行业需求预测

#### (3) 中国生物制药盈利能力预测

### 8.3 生物制药行业投资机会分析

#### (1) 国家对生物制药产业政策扶持

#### (2) 生物制药产业国际地位不断提升

#### (3) 生物制药产业投资潜力分析

#### (4) 单抗和长效重组蛋白药物拥有无限市场潜力

### 8.4 生物制药行业投资风险提示

#### (1) 技术壁垒分析

#### (3) 其它风险

### 8.5 中国生物制药产业发展战略研究

## 第九章 湖北及竹溪县生物制药产业发展现状与未来趋势

### 9.1 湖北省生物制药产业状况

#### (1) 湖北生物制药产业政策分析

#### (2) 湖北生物制造产业指标运行及在国内排名

#### (3) 湖北生物医药产业集群战略定位分析

#### (3) 湖北省具有发展生物制药产业资源优势特点分析

#### (4) 湖北省生物制药产业发展策略分析

### 9.2 十堰竹溪县生物制药产业状况及优势分析

#### (1) 十堰市生物医药产业发展实施意见

#### (2) 2015年十堰医药产业规模将达100亿元

#### (3) 竹溪县生物制药配套药材种植概况

#### (4) “人福医药竹溪生物科技产业园”将大力推动竹溪医药产业发展

#### (5) 竹溪生物医药产业发展机遇与成果、举措分析



## (5) 竹溪医药产业投资优势及前景分析

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

图表：略&hellip;&hellip;

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitayiyao1311/728029ARLO.html>