

# 2015-2020年中国基因工程 药物市场监测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

《2015-2020年中国基因工程药物市场监测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/xiyao1412/G81651LKAA.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】2014-12-03

【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《2015-2020年中国基因工程药物市场监测及投资前景研究报告》共八章。首先详细介绍了基因工程的定义、应用及基因工程药物产业发展环境，接着分析了国内外基因工程药物产业的发展概况，并对生物、生化制品制造业财务状况进行了详实的分析。然后对主要基因工程药物、基因工程药物相关技术及基因工程药物重点企业经营状况做了阐述。最后，报告对基因工程药物市场投资机会进行了分析，并对基因工程药物发展前景做出了科学的预测。 基因工程（genetic engineering）又称基因拼接技术和DNA重组技术。所谓基因工程是在分子水平上对基因进行操作的复杂技术，是将外源基因通过体外重组后导入受体细胞内，使这个基因能在受体细胞内复制、转录、翻译表达的操作。

随着生物医药产品外包的逐渐兴起，生物医药市场开始茁壮成长。自2003年以来，全球生物医药市场增速在10%以上，而我国的年均增长率更是达到25%以上，处于大规模产业化发展阶段。中国生物医药产业2013年产值规模已达到2.1万亿元。

“十二五”863计划首批生物医药和基因工程项目的正式启动，标志着我国生物医药和基因工程行业将迎来新一轮的发展契机。“十二五”期间，医保扩容将推动医药市场迅速扩大，医药产业表现强劲。

从基本面上看，基因工程是生物工程的一个重要领域，它和细胞工程、酶工程、蛋白质工程和微生物工程共同组成了生物工程。国家鼓励创新，未来将会在基因药物、遗传工程药物、酶工程药物研发方面给予资金和政策的支持，这将使我国生物医药产业加速发展。

## 报告目录

### 第一章 基因工程药物产业相关概述

#### 1.1 基因工程产业的介绍

##### 1.1.1 基因工程的定义

##### 1.1.2 人类基因工程

##### 1.1.3 基因工程重大事件

#### 1.2 基因工程的应用

##### 1.2.1 农业生产

##### 1.2.2 食品工业

- 1.2.3 环境保护
- 1.2.4 医学领域
- 1.3 基因工程危害及具体实例
  - 1.3.1 基因工程细菌影响土壤生物致植物死亡
  - 1.3.2 致命基因工程鼠痘病毒偶然产生

## 第二章 2013-2014年基因工程药物产业发展环境分析

- 2.1 宏观经济环境
  - 2.1.1 2013年我国国民经济运行向好
  - 2.1.2 2014年上半年国民经济运行状况
  - 2.1.3 我国经济未来发展趋势分析
- 2.2 产业发展环境
  - 2.2.1 2012年我国生物医药产业发展状况
  - 2.2.2 2013年我国生物医药产业发展状况
  - 2.2.3 2014年上半年我国生物医药产业状况
  - 2.2.4 生物医药成医药产业重点发展领域
- 2.3 政策环境
  - 2.3.1 我国加大对生物医药产业的扶持力度
  - 2.3.2 药品降价政策趋缓对生物医药的利好

## 第三章 2013-2014年基因工程药物产业发展分析

- 3.1 2013-2014年国际基因工程药物产业的发展
  - 3.1.1 世界基因工程药物产业发展概况
  - 3.1.2 国际基因工程技术领域专利竞争的综述
- 3.2 2013-2014年中国基因工程药物产业的发展
  - 3.2.1 我国基因工程药物产业化发展历程
  - 3.2.2 我国基因工程药物产业的发展特点
  - 3.2.3 我国完成首个基因工程化学新药 期临床试验
- 3.3 我国基因工程药物产业发展存在的问题
  - 3.3.1 我国基因工程药物产业存在的不足
  - 3.3.2 我国基因工程药物产业化的主要差距
  - 3.3.3 我国基因工程发展面临的专利尴尬

## 3.4 我国基因工程药物产业的发展对策

### 3.4.1 促进我国基因工程药物发展的政策建议

### 3.4.2 我国基因工程药物产业化发展策略

## 第四章 中国生物、生化制品制造业财务状况分析

### 4.1 中国生物、生化制品制造业经济规模

#### 4.1.1 2010-2014年6月生物、生化制品制造业销售规模

#### 4.1.2 2010-2014年6月生物、生化制品制造业利润规模

#### 4.1.3 2010-2014年6月生物、生化制品制造业资产规模

### 4.2 中国生物、生化制品制造业盈利能力指标分析

#### 4.2.1 2010-2014年6月生物、生化制品制造业亏损面

#### 4.2.2 2010-2014年6月生物、生化制品制造业销售毛利率

#### 4.2.3 2010-2014年6月生物、生化制品制造业成本费用利润率

#### 4.2.4 2010-2014年6月生物、生化制品制造业销售利润率

### 4.3 中国生物、生化制品制造业营运能力指标分析

#### 4.3.1 2010-2014年6月生物、生化制品制造业应收账款周转率

#### 4.3.2 2010-2014年6月生物、生化制品制造业流动资产周转率

#### 4.3.3 2010-2014年6月生物、生化制品制造业总资产周转率

### 4.4 中国生物、生化制品制造业偿债能力指标分析

#### 4.4.1 2010-2014年6月生物、生化制品制造业资产负债率

#### 4.4.2 2010-2014年6月生物、生化制品制造业利息保障倍数

### 4.5 中国生物、生化制品制造业财务状况综合评价

#### 4.5.1 生物、生化制品制造业财务状况综合评价

#### 4.5.2 影响生物、生化制品制造业财务状况的经济因素分析

## 第五章 2013-2014年主要基因工程药物分析

### 5.1 促红细胞生成素

#### 5.1.1 基本介绍

#### 5.1.2 研究进展

#### 5.1.3 市场分析

### 5.2 粒细胞集落刺激因子

#### 5.2.1 基本介绍

- 5.2.2 研究进展
- 5.3 人生长激素
  - 5.3.1 基本介绍
  - 5.3.2 发展历程
  - 5.3.3 市场分析
- 5.4 干扰素
  - 5.4.1 基本介绍
  - 5.4.2 研究进展
- 5.5 其它品种
  - 5.5.1 白细胞介素
  - 5.5.2 重组人乙型肝炎疫苗

## 第六章 2013-2014年基因工程药物相关技术的概述

- 6.1 基因工程药物技术的新进展
  - 6.1.1 世界基因大规模变异速检技术面世
  - 6.1.2 我国新型基因工程抗菌肽研制成功
  - 6.1.3 我中第三代亚单位或基因工程/多肽疫苗研究进展
- 6.2 基因工程药物质量控制的综述
  - 6.2.1 基因工程药的质量控制要点
  - 6.2.2 基因工程药物的检验
  - 6.2.3 质量控制方法及技术应用
- 6.3 冷冻干燥技术在基因工程药中的应用
  - 6.3.1 冷冻干燥技术的原理和应用
  - 6.3.2 冷冻干燥及制品的缺点及不足
  - 6.3.3 冷干制剂的生产过程

## 第七章 2013-2014年基因工程药物重点企业

- 7.1 北京双鹭药业股份有限公司
  - 7.1.1 企业发展概况
  - 7.1.2 经营效益分析
  - 7.1.3 业务经营分析
  - 7.1.4 财务状况分析

#### 7.1.5 未来前景展望

### 7.2 北京四环生物制药有限公司

#### 7.2.1 企业发展概况

#### 7.2.2 经营效益分析

#### 7.2.3 业务经营分析

#### 7.2.4 财务状况分析

#### 7.2.5 未来前景展望

### 7.3 通化东宝集团有限公司

#### 7.3.1 企业发展概况

#### 7.3.2 经营效益分析

#### 7.3.3 业务经营分析

#### 7.3.4 财务状况分析

#### 7.3.5 未来前景展望

### 7.4 安徽安科生物工程（集团）股份有限公司

#### 7.4.1 企业发展概况

#### 7.4.2 经营效益分析

#### 7.4.3 业务经营分析

#### 7.4.4 财务状况分析

#### 7.4.5 未来前景展望

### 7.5 上市公司财务比较分析

#### 7.5.1 盈利能力分析

#### 7.5.2 成长能力分析

#### 7.5.3 营运能力分析

#### 7.5.4 偿债能力分析

## 第八章 博思数据关于基因工程药物产业投资机会及前景趋势

### 8.1 基因工程药物的投资机会

#### 8.1.1 生物医药行业发展前景广阔

#### 8.1.2 基因重组和单克隆技术成新热点

#### 8.1.3 基因检测技术逐渐成熟

### 8.2 基因工程药物产业发展预测

#### 8.2.1 十二五期间生物医药成发展重点

## 8.2.2 我国基因工程药领域发展新朝向

## 8.2.3 基因工程将成为疫苗研发的主流技术

### 附录

附录一：中华人民共和国药品管理法

附录二：生物制品批签发管理办法

### 图表目录

图表 2012-2013年国内生产总值同比增长速度

图表 2012-2013年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表 2012-2013年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2012-2013年社会消费品零售总额增速（月度同比）

图表 2012-2013年居民消费价格同比上涨

图表 2012-2013年工业生产者出厂价格同比涨跌情况

图表 2012-2013年城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表 2012-2013年农村居民人均收入实际增长速度

图表 2013-2014年上半年国内生产总值增长速度（累计同比）

图表 2013-2014年上半年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表 2013-2014年上半年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）

图表 2013-2014年上半年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表 2013-2014年上半年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表 2013-2014年上半年农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）

图表 2013-2014年上半年城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）

图表 2010-2014年6月生物、生化制品的制造业销售收入

图表 2010-2013年生物、生化制品的制造业销售收入增长趋势图

图表 2012-2013年12月生物、生化制品的制造业不同规模企业销售额

图表 2013年1-12月生物、生化制品的制造业不同规模企业销售额对比图

图表 2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同规模企业销售额

图表 2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同规模企业销售额对比图

图表 2012-2013年12月生物、生化制品的制造业不同所有制企业销售额

图表 2013年1-12月生物、生化制品的制造业不同所有制企业销售额对比图

图表 2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同所有制企业销售额

图表 2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同所有制企业销售额对比图

图表 2010-2014年6月生物、生化制品的制造业利润总额

图表 2010-2013年生物、生化制品的制造业利润总额增长趋势图

图表 2012-2013年12月生物、生化制品的制造业不同规模企业利润总额

图表 2013年1-12月生物、生化制品的制造业不同规模企业利润总额对比图

图表 2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同规模企业利润总额

图表 2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同规模企业利润总额对比图

图表 2012-2013年12月生物、生化制品的制造业不同所有制企业利润总额

图表 2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同所有制企业利润总额

图表 2014年1-6月生物、生化制品的制造业不同所有制企业利润总额对比图

图表 2010-2014年6月生物、生化制品的制造业资产总额

图表 2010-2013年生物、生化制品的制造业总资产增长趋势图

图表 截至2014年6月底生物、生化制品的制造业不同规模企业总资产

图表 截至2014年6月底生物、生化制品的制造业不同规模企业总资产对比图

图表 截至2014年6月底生物、生化制品的制造业不同所有制企业总资产

图表 截至2014年6月底生物、生化制品的制造业不同所有制企业总资产对比图

图表 2010-2014年6月生物、生化制品的制造业亏损面

图表 2010-2014年6月生物、生化制品的制造业亏损企业亏损总额

图表 2010-2013年生物、生化制品的制造业销售毛利率趋势图

图表 2010-2014年1-6月生物、生化制品的制造业成本费用率

图表 2010-2013年生物、生化制品的制造业成本费用利润率趋势图

图表 2010-2013年生物、生化制品的制造业销售利润率趋势图

图表 2010-2013年生物、生化制品的制造业应收账款周转率对比图

图表 2010-2013年生物、生化制品的制造业流动资产周转率对比图

图表 2010-2013年生物、生化制品的制造业总资产周转率对比图

图表 2010-2013年生物、生化制品的制造业资产负债率对比图

图表 2010-2014年6月生物、生化制品的制造业利息保障倍数对比图

图表 2013-2014年6月末双鹭药业总资产和净资产

图表 2012-2013年双鹭药业营业收入和净利润

图表 2014年1-6月双鹭药业营业收入和净利润

图表 2012-2013年双鹭药业现金流量

图表 2014年1-6月双鹭药业现金流量

图表 2013年双鹭药业主营业务收入分行业

图表 2013年双鹭药业主营业务收入分产品

图表 2013年双鹭药业主营业务收入分区域

图表 2012-2013年双鹭药业成长能力

图表 2014年1-6月双鹭药业成长能力

图表 2012-2013年双鹭药业短期偿债能力

图表 2014年1-6月双鹭药业短期偿债能力

图表 2012-2013年双鹭药业长期偿债能力

图表 2014年1-6月双鹭药业长期偿债能力

图表 2012-2013年双鹭药业运营能力

图表 2014年1-6月双鹭药业运营能力

图表 2012-2013年双鹭药业盈利能力

图表 2014年1-6月双鹭药业盈利能力

图表 2013-2014年6月末四环生物总资产和净资产

图表 2012-2013年四环生物营业收入和净利润

图表 2014年1-6月四环生物营业收入和净利润

图表 2012-2013年四环生物现金流量

图表 2014年1-6月四环生物现金流量

图表 2013年四环生物主营业务收入分行业

图表 2013年四环生物主营业务收入分产品

图表 2013年四环生物主营业务收入分区域

图表 2012-2013年四环生物成长能力

图表 2014年1-6月四环生物成长能力

图表 2012-2013年四环生物短期偿债能力

图表 2014年1-6月四环生物短期偿债能力

图表 2012-2013年四环生物长期偿债能力

图表 2014年1-6月四环生物长期偿债能力

图表 2012-2013年四环生物运营能力

图表 2014年1-6月四环生物运营能力

图表 2012-2013年四环生物盈利能力

图表 2014年1-6月四环生物盈利能力

图表 2013-2014年6月末通化东宝总资产和净资产

图表 2012-2013年通化东宝营业收入和净利润

图表 2014年1-6月通化东宝营业收入和净利润

图表 2012-2013年通化东宝现金流量

图表 2014年1-6月通化东宝现金流量

图表 2013年通化东宝主营业务收入分行业

图表 2013年通化东宝主营业务收入分产品

图表 2013年通化东宝主营业务收入分区域

图表 2012-2013年通化东宝成长能力

图表 2014年1-6月通化东宝成长能力

图表 2012-2013年通化东宝短期偿债能力

图表 2014年1-6月通化东宝短期偿债能力

图表 2012-2013年通化东宝长期偿债能力

图表 2014年1-6月通化东宝长期偿债能力

图表 2012-2013年通化东宝运营能力

图表 2014年1-6月通化东宝运营能力

图表 2012-2013年通化东宝盈利能力

图表 2014年1-6月通化东宝盈利能力

图表 2013-2014年6月末安科生物总资产和净资产

图表 2012-2013年安科生物营业收入和净利润

图表 2014年1-6月安科生物营业收入和净利润

图表 2012-2013年安科生物现金流量

图表 2014年1-6月安科生物现金流量

图表 2013年安科生物主营业务收入分行业

图表 2013年安科生物主营业务收入分产品

图表 2013年安科生物主营业务收入分区域

图表 2012-2013年安科生物成长能力

图表 2014年1-6月安科生物成长能力

图表 2012-2013年安科生物短期偿债能力

图表 2014年1-6月安科生物短期偿债能力

图表 2012-2013年安科生物长期偿债能力

图表 2014年1-6月安科生物长期偿债能力

图表 2012-2013年安科生物运营能力

图表 2014年1-6月安科生物运营能力  
图表 2012-2013年安科生物盈利能力  
图表 2014年1-6月安科生物盈利能力  
图表 2014年上半年基因工程药物行业上市公司盈利能力指标分析  
图表 2013年基因工程药物行业上市公司盈利能力指标分析  
图表 2012年基因工程药物行业上市公司盈利能力指标分析  
图表 2014年上半年基因工程药物行业上市公司成长能力指标分析  
图表 2013年基因工程药物行业上市公司成长能力指标分析  
图表 2012年基因工程药物行业上市公司成长能力指标分析  
图表 2014年上半年基因工程药物行业上市公司营运能力指标分析  
图表 2013年基因工程药物行业上市公司营运能力指标分析  
图表 2012年基因工程药物行业上市公司营运能力指标分析  
图表 2014年上半年基因工程药物行业上市公司偿债能力指标分析  
图表 2013年基因工程药物行业上市公司偿债能力指标分析  
图表 2012年基因工程药物行业上市公司偿债能力指标分析

本研究报告数据主要来自于国家统计局、国家食品药品监督管理局、中国医药生物技术协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对基因工程药物有个系统深入的了解、或者想投资基因工程药物研发生产，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xiyao1412/G81651LKAA.html>