

2013-2017年中国生物医药行业供需状况与发展前景分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：行业发展综述与报告范围界定**1.1 行业研究目的与方法**

- 1.1.1 行业研究目的
- 1.1.2 行业研究方法

1.2 行业界定

- 1.2.1 行业定义
- 1.2.2 产品分类
- 1.2.3 行业特性

1.3 行业政策环境

- 1.3.1 行业相关政策
- 1.3.2 行业相关规划

1.4 行业经济环境

- 1.4.1 国内生产总值增长分析
- 1.4.2 城乡居民收入增长分析
- 1.4.3 国内宏观经济发展展望

第2章：中国生物化工行业发展分析**2.1 生物化工行业发展概况**

- 2.1.1 生物化工行业发展历程
- 2.1.2 生物化工行业发展特点
- 2.1.3 生物化工行业发展现状
- 2.1.4 生物化工行业存在问题
- 2.1.5 生物化工行业发展策略

2.2 生物化工行业重点区域**2.2.1 广东省生物化工行业发展状况**

- (1) 行业发展扶持政策
- (2) 行业基地建设情况
- (3) 行业细分市场现状
- (4) 行业发展优势
- (5) 行业发展前景

2.2.2 山东省生物化工行业发展状况

- (1) 行业发展扶持政策
- (2) 行业基地建设情况
- (3) 行业细分市场现状
- (4) 行业发展优势
- (5) 行业发展前景

2.2.3 江苏省生物化工行业发展状况

- (1) 行业发展扶持政策
- (2) 行业基地建设情况
- (3) 行业细分市场现状
- (4) 行业发展优势
- (5) 行业发展前景

2.2.4 吉林省生物化工行业发展状况

- (1) 行业发展扶持政策
- (2) 行业基地建设情况
- (3) 行业细分市场现状
- (4) 行业发展前景

2.2.5 四川省生物化工行业发展状况

- (1) 行业发展扶持政策
- (2) 行业基地建设情况
- (3) 行业细分市场现状
- (4) 行业发展优势

(5) 行业发展前景

第3章：中国生物医药行业发展分析

3.1 疫苗市场分析

3.1.1 疫苗市场概述

- (1) 疫苗药理特征
- (2) 疫苗产品分类
- (3) 疫苗研发现状
- (4) 国际疫苗研发动向
- (5) 国内疫苗研发动向

3.1.2 疫苗接种效益分析

- (1) 降低传染病发病率
- (2) 疫苗的经济效益高

3.1.3 疫苗接种现状分析

3.1.4 全球疫苗行业市场规模

- (1) 全球疫苗行业市场规模
 - 1) 全球市场总体规模
 - 2) 美国疫苗市场规模
 - 3) 欧洲疫苗市场规模
 - 4) 日本疫苗市场规模
 - 5) 印度疫苗市场规模
 - 6) 南美疫苗市场规模
- (2) 全球儿童疫苗市场规模
- (3) 全球成人疫苗市场规模

3.1.5 国内疫苗行业市场规模

- (1) 疫苗市场需求规模
- (2) 疫苗市场批签发量
- (3) 疫苗主要生产企业
- (4) 一类疫苗市场供求分析
 - 1) 一类疫苗市场需求规模
 - 2) 一类疫苗市场批签发量
 - 3) 一类疫苗主要生产企业
- (5) 二类疫苗市场供求分析
 - 1) 二类疫苗市场需求规模
 - 2) 二类疫苗市场批签发量
 - 3) 二类疫苗主要生产企业
- (6) 两类疫苗市场对比分析
 - 1) 概念对比
 - 2) 政策差异
 - 3) 增长方式差异
 - 4) 增长空间差异

3.1.6 治疗性疫苗市场分析

- (1) 治疗性疫苗与预防性疫苗比较
- (2) 治疗性疫苗发展历程
- (3) 治疗性疫苗的分类
- (4) 国际治疗性疫苗市场
- (5) 国内治疗性疫苗市场

3.1.7 主要疫苗品种市场分析

- (1) 肺炎疫苗市场分析
 - 1) 市场概况
 - 2) 企业格局
 - 1、全球企业格局
 - 2、国内企业格局
 - 3) 需求分析
 - 1、全球需求分析
 - 2、国内需求分析
- (2) 流脑疫苗市场分析
 - 1) 市场概况
 - 2) 企业格局
 - 3) 需求分析

- (3) 麻腮风疫苗市场分析
 - 1) 市场概况
 - 2) 企业格局
 - 1、全球企业格局
 - 2、国内企业格局
 - 3) 需求分析
 - 1、全球需求分析
 - 2、国内需求分析
- (4) 百白破疫苗市场分析
 - 1) 市场概况
 - 2) 企业格局
 - 3) 需求分析
- (5) 水痘疫苗市场分析
 - 1) 市场概况
 - 2) 企业格局
 - 1、全球企业格局
 - 2、国内企业格局
 - 3) 需求分析
 - 1、全球需求分析
 - 2、国内需求分析
- (6) 脊灰疫苗市场分析
 - 1) 市场概况
 - 2) 企业格局
 - 1、全球企业格局
 - 2、国内企业格局
 - 3) 需求分析
 - 1、全球需求分析
 - 2、国内需求分析
- (7) 流感疫苗市场分析
 - 1) 市场概况
 - 2) 企业格局
 - 1、全球企业格局
 - 2、国内企业格局
 - 3) 需求分析
 - 1、全球需求分析
 - 2、国内需求分析
- 3.1.8 疫苗行业盈利水平分析
- 3.1.9 疫苗流通市场发展分析
 - (1) 疫苗招标模式
 - (2) 疫苗接种渠道
 - (3) 疫苗流通渠道变革
 - (4) 疫苗销售模式
- 3.1.10 疫苗市场发展前景预测
 - (1) 疫苗行业未来发展重点
 - 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
 - (2) 疫苗行业未来发展路径
 - 1) 重点研发国际重磅产品
 - 2) 中外合作开创双赢前景
 - 3) 提高自身产品质量标准
 - (3) 疫苗行业发展前景预测
 - 1) 一类疫苗市场前景预测
 - 2) 二类疫苗市场前景预测
- 3.2 抗生素市场分析**
 - 3.2.1 抗生素市场概况
 - (1) 抗生素的概念
 - (2) 抗生素产品分类
 - (3) 抗生素应用领域

- 3.2.2 抗生素市场监管加强
 - (1) 2012年限抗令
 - (2) 2012年限抗令
- 3.2.3 抗生素临床使用情况
- 3.2.4 抗生素市场供需现状
- 3.2.5 头孢类抗生素市场分析
 - (1) 产品分类
 - (2) 产品产量
 - 1) 头孢曲松钠产量
 - 2) 头孢噻肟钠产量
 - 3) 头孢氨苄产量
 - 4) 头孢拉定产量
 - 5) 头孢唑啉钠产量
 - 6) 头孢呋辛钠产量
 - 7) 头孢哌酮钠产量
 - (3) 销售规模
 - (4) 企业格局
 - 1) 头孢曲松钠企业格局
 - 2) 7-ACA企业格局
 - 3) 7-ADCA企业格局
 - 4) GCLE企业格局
 - (5) 市场价格
 - 1) 头孢曲松钠市场价格
 - 2) 头孢噻肟钠市场价格
 - 3) 头孢氨苄市场价格
 - 4) 头孢拉定市场价格
 - 5) 7-ACA市场价格
 - 6) 7-ADCA市场价格
 - (6) 出口情况
 - 1) 头孢曲松出口情况
 - 2) 头孢噻肟出口情况
 - 3) 头孢拉定出口情况
 - 4) 头孢唑啉出口情况
 - 5) 头孢哌酮出口情况
- 3.2.6 青霉素市场分析
 - (1) 总体概况
 - (2) 产品产量
 - 1) 青霉素钠产量
 - 2) 阿莫西林产量
 - (3) 市场需求
 - (4) 企业格局
 - 1) 青霉素工业盐企业格局
 - 2) 6-APA企业格局
 - (5) 市场价格
 - 1) 青霉素钠市场价格
 - 2) 阿莫西林市场价格
 - 3) 氨苄西林市场价格
 - 4) 6-APA市场价格
 - (6) 出口情况
 - 1) 阿莫西林出口情况
 - 2) 羟氨苄青霉素三水酸出口情况
 - 3) 6-APA出口情况
- 3.3 干扰素市场分析
 - 3.3.1 干扰素市场概述
 - (1) 干扰素发展历程
 - (2) 干扰素应用领域
 - 3.3.2 干扰素市场需求规模
 - (1) 全球市场规模及预测
 - (2) 国内市场规模及预测

- 3.3.3 干扰素市场区域分布
- 3.3.4 干扰素主要生产企业
- 3.3.5 干扰素市场发展展望

3.4 胰岛素市场分析

- 3.4.1 胰岛素市场概述
 - (1) 胰岛素的发展
 - (2) 胰岛素的分类
- 3.4.2 糖尿病发病及用药分析
 - (1) 糖尿病发病现状
 - (2) 糖尿病用药规模
 - 1) 全球市场规模
 - 2) 国内市场规模
 - (3) 糖尿病用药结构
- 3.4.3 胰岛素市场需求规模
 - (1) 全球市场规模
 - (2) 国内市场规模
- 3.4.4 胰岛素市场竞争格局
 - (1) 全球竞争格局
 - 1) 总体竞争格局
 - 2) 细分品种竞争格局
 - (2) 我国竞争格局
 - 1) 总体竞争格局
 - 2) 细分品种竞争格局
 - 1、单组分胰岛素——礼来、诺和诺德、通化东宝
 - 2、甘精胰岛素——赛诺菲民生、北京甘李
 - 3、门冬胰岛素30——诺和诺德
 - 4、普通胰岛素——诺和诺德、苏州礼来、万邦
- 3.4.5 胰岛素主要生产企业
- 3.4.6 胰岛素市场研发现状
 - (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
- 3.4.7 胰岛素市场发展前景
 - (1) 人口老龄化发展趋势
 - (2) 胰岛素使用比例加大
 - (3) 胰岛素市场前景预测

3.5 肝素市场分析

- 3.5.1 肝素市场概况
 - (1) 肝素简介及临床应用
 - (2) 肝素类产品
 - (3) 肝素类产品应用
- 3.5.2 肝素市场发展历程
- 3.5.3 肝素市场驱动因素
- 3.5.4 肝素市场需求情况
 - (1) 全球需求情况
 - (2) 国内需求情况
- 3.5.5 肝素市场竞争格局
 - (1) 国际市场竞争格局
 - (2) 国内市场竞争格局
- 3.5.6 肝素原料药市场分析
 - (1) 肝素原料药产能情况
 - (2) 肝素原料药生产企业
 - 1) 国际主要生产企业
 - 2) 国内主要生产企业
 - (3) 肝素原料药市场需求
- 3.5.7 肝素制剂市场分析

- (1) 标准肝素制剂市场需求
- (2) 低分子量肝素制剂市场需求
- 3.6 生长激素市场分析**
 - 3.6.1 生长激素市场概述
 - (1) 生长激素发展历程
 - (2) 生长激素生理作用
 - (3) 生长激素应用领域
 - 3.6.2 生长激素市场规模分析
 - (1) 国际市场规模
 - (2) 国内市场规模
 - 3.6.3 生长激素市场竞争格局
 - (1) 国际竞争格局
 - (2) 国内竞争格局
 - 3.6.4 生长激素市场发展前景
- 3.7 生物医药行业研发现状**
 - 3.7.1 生物制药行业研发人员数量
 - (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
 - 3.7.2 生物制药行业研发经费支出
 - (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
 - 3.7.3 生物制药行业专利申请情况
 - (1) 专利申请数量增长情况
 - (2) 不同规模企业专利数量
 - (3) 不同性质企业专利数量
 - 3.7.4 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
 - 3.7.5 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
 - 3.7.6 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
 - 3.7.7 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

图表目录

- 图表1: 2001-2012年我国GDP及增长率情况 (单位: 亿元, %)
- 图表2: 2005-2012年中国城乡居民收入水平 (单位: 元)
- 图表3: 2012年城乡居民人均收入结构 (单位: %)
- 图表4: 2012年主要经济指标预测 (单位: %)
- 图表5: 深圳市国家生物医药产业基地布局示意图
- 图表6: 2010-2012年广东省发酵制品及调味品行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表7: 2006-2012年广东省发酵制品及调味品行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表8: 2010-2012年广东省生物制药行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表9: 2006-2012年广东省生物制药行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表10: 2006-2012年广东省生产总值及占GDP的比重 (单位: 亿元, %)

- 图表11: 2004-2012年广东省居民收入情况 (单位: 元)
- 图表12: 2004-2012年广东省城乡居民消费支出情况 (单位: 元)
- 图表13: 2010-2012年山东省发酵制品及调味品行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表14: 2006-2012年山东省发酵制品及调味品行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表15: 2010-2012年山东省生物制药行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表16: 2006-2012年山东省生物制药行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表17: 2006-2012年山东省生物农药行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表18: 2006-2012年山东省生产总值及占GDP的比重 (单位: 亿元, %)
- 图表19: 2004-2012年山东省城乡居民消费支出情况 (单位: 元)
- 图表20: 江苏省已建、在建和待建的生物化工研发平台
- 图表21: 2010-2012年江苏省发酵制品及调味品行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表22: 2006-2012年江苏省发酵制品及调味品行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表23: 2010-2012年江苏省生物制药行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表24: 2006-2012年江苏省生物制药行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表25: 2010-2012年江苏省生物农药行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表26: 2006-2012年江苏省生物农药行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表27: 2006-2012年江苏省生产总值及占GDP的比重 (单位: 亿元, %)
- 图表28: 2004-2012年江苏省居民收入情况 (单位: 元, %)
- 图表29: 2004-2012年江苏省城乡居民消费支出情况 (单位: 元)
- 图表30: 2010-2012年吉林省发酵制品及调味品行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表31: 2006-2012年吉林省发酵制品及调味品行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表32: 2010-2012年吉林省生物制药行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表33: 2006-2012年吉林省生物制药行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表34: 2010-2012年吉林省生物农药行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表35: 2006-2012年吉林省生物农药行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表36: 《成都市生物医药产业集群发展规划(2008-2017年)》工作目标 (单位: 亿元)
- 图表37: 2010-2012年四川省发酵制品及调味品行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表38: 2006-2012年四川省发酵制品及调味品行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表39: 2010-2012年四川省生物制药行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表40: 2006-2012年四川省生物制药行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表41: 2010-2012年四川省生物农药行业主要经济指标 (单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表42: 2006-2012年四川省生物农药行业地位变化情况 (单位: %)
- 图表43: 2006-2012年四川省生产总值及占GDP的比重 (单位: 亿元, %)
- 图表44: 疫苗与一般药物的不同特征
- 图表45: 疫苗的主要分类
- 图表46: 目前已经存在有效疫苗的疾病
- 图表47: 部分目前尚无有效疫苗的疾病
- 图表48: 国内主要疫苗企业疫苗产品开发情况
- 图表49: 近年申请临床的一类新药疫苗
- 图表50: 疫苗接种对于美国一些疾病年发病数的影响
- 图表51: 美国部分疫苗接种的费用-效益分析
- 图表52: 1岁儿童国家免疫规划接种率 (单位: %)
- 图表53: 2005-2014年全球疫苗行业市场规模及预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表54: 2005-2014年美国疫苗行业市场规模及预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表55: 2005-2014年欧洲疫苗行业市场规模及预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表56: 2005-2014年日本疫苗行业市场规模及预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表57: 2005-2014年印度疫苗行业市场规模及预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表58: 2005-2014年南美疫苗行业市场规模及预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表59: 2005-2014年全球儿童疫苗市场规模及预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表60: 全球儿童疫苗市场规模地区分布 (单位: %)
- 图表61: 全球儿童疫苗市场规模产品分布 (单位: %)
- 图表62: 2005-2014年全球成人疫苗市场规模及预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表63: 全球成人疫苗市场规模地区分布 (单位: %)
- 图表64: 全球成人疫苗市场规模产品分布 (单位: %)
- 图表65: 2005-2012年中国疫苗市场规模及增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表66: 2008-2012年中国疫苗批签发量及增长情况 (单位: 万人份, %)
- 图表67: 2008-2012年中国疫苗批签发量结构 (单位: %)
- 图表68: 2007-2012年中国疫苗批签发金额 (单位: 亿元, %)
- 图表69: 国内主要的疫苗生产企业

- 图表70: 国内主要一类疫苗市场需求情况 (单位: 万剂, 万人, 元/剂, 亿元)
- 图表71: 2004-2012年出血热、炭疽、钩体病发病人数 (单位: 人)
- 图表72: 2005-2012年中国一类疫苗市场规模及增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表73: 2008-2012年一类疫苗批签发量及占比情况 (单位: 万人份, %)
- 图表74: 2007-2012年中国一类疫苗批签发数量分布 (单位: 万人份, %)
- 图表75: 中生集团旗下企业主要产品
- 图表76: 2005-2012年中国二类疫苗市场规模及增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表77: 2008-2012年二类疫苗批签发量及占比情况 (单位: 万人份, %)
- 图表78: 2007-2012年国内二类疫苗批签发分布 (单位: %)
- 图表79: 2007-2012年国内二类疫苗批签发产品分布 (单位: %)
- 图表80: 我国一、二类疫苗的主要区别
- 图表81: 两类疫苗市场的增长模式
- 图表82: 治疗性疫苗和预防性疫苗的区别
- 图表83: 治疗性疫苗的发展历程
- 图表84: 不同类型的疫苗作用于免疫系统示意图
- 图表85: 三大类治疗性疫苗的优缺点
- 图表86: 国际市场已上市的治疗性疫苗
- 图表87: 处于临床阶段的具有代表性的创新型疫苗
- 图表88: 国内部分癌症、艾滋病治疗性疫苗研发项目
- 图表89: 国内外治疗性乙肝疫苗研究概况
- 图表90: 肺炎疫苗全球市场主要生产商与主要产品
- 图表91: 2012年主要肺炎疫苗销售额 (单位: 亿美元)
- 图表92: 2007-2012年中国肺炎疫苗生产企业及批签发量 (单位: 万人份)
- 图表93: 2012年中国肺炎疫苗批签发量企业分布 (单位: %)
- 图表94: 2005-2014年全球肺炎疫苗市场规模及预测 (单位: 亿美元)
- 图表95: 2007-2012年中国肺炎疫苗市场销售收入及增长情况 (单位: 万元, %)
- 图表96: 2007-2012年中国肺炎疫苗批签发量产品分布 (单位: 万人份)
- 图表97: 流脑疫苗比较
- 图表98: 2007-2012年中国流脑疫苗生产企业及批签发量 (单位: 万人份)
- 图表99: 2007-2012年中国流脑疫苗生产企业及批签发量 (单位: 万人份)
- 图表100: 2012年中国流脑疫苗批签发量企业分布 (单位: %)
- 图表101: 2007-2012年中国流脑疫苗市场销售收入及增长情况 (单位: 万元, %)
- 图表102: 2007-2012年中国流脑疫苗批签发量产品分布 (单位: 万人份)
- 图表103: 麻腮风疫苗全球市场主要生产商
- 图表104: 2007-2012年中国麻腮风疫苗生产企业及批签发量 (单位: 万人份)
- 图表105: 2007-2012年中国麻腮风疫苗生产企业及批签发量 (单位: 万人份)
- 图表106: 2012年中国麻腮风疫苗批签发量企业分布 (单位: %)
- 图表107: 2005-2014年全球麻腮风疫苗市场规模及预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表108: 2007-2012年中国麻腮风疫苗市场销售收入及增长情况 (单位: 万元, %)
- 图表109: 2007-2012年中国麻腮风疫苗批签发量产品分布 (单位: 万人份)
- 图表110: 全细胞与无细胞百白破副作用对比 (单位: %)
- 图表111: 2007-2012年中国百白破疫苗生产企业及批签发量 (单位: 万人份)
- 图表112: 2007-2012年中国百白破疫苗生产企业及批签发量 (单位: 万人份)
- 图表113: 2012年中国百白破疫苗批签发量企业分布 (单位: %)
- 图表114: 2007-2012年中国百白破疫苗市场销售收入及增长情况 (单位: 万元, %)
- 图表115: 2007-2012年中国百白破疫苗批签发量产品分布 (单位: 万人份)
- 图表116: 水痘疫苗全球市场主要生产商
- 图表117: 2007-2012年中国水痘疫苗生产企业及批签发量 (单位: 万人份)
- 图表118: 2012年中国水痘疫苗批签发量企业分布 (单位: %)
- 图表119: 2005-2014年全球水痘疫苗市场规模及预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表120: 2007-2012年中国水痘疫苗市场销售收入及增长情况 (单位: 万元, %)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！