

2013-2017年中国生物材料行业发展状况与竞争格局分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国生物材料行业发展综述**1.1 行业定义**

- 1.1.1 行业定义
- 1.1.2 行业相关名词解释
- 1.1.3 报告研究范围界定

1.2 行业特点分析

- 1.2.1 行业基本特征
- 1.2.2 行业特点分析
 - (1) 高风险性
 - (2) 高收益性
 - (3) 知识与技术密集
 - (4) 产业创新集群效应

1.3 行业重要性分析

- 1.3.1 生物材料行业发展战略地位分析
- 1.3.2 生物材料在植入性医疗器械中的应用
- 1.3.3 生物材料在植入性医疗器械中的地位

1.4 行业研究方法与数据来源

- 1.4.1 行业研究方法概述
- 1.4.2 行业数据来源

第2章：中国生物材料行业发展状况分析**2.1 生物材料行业发展现状**

- 2.1.1 生物材料行业发展历程
- 2.1.2 生物材料行业发展现状
- 2.1.3 生物材料行业供求状况
 - (1) 市场发展规模
 - (2) 市场需求情况
- 2.1.4 生物材料行业区域分布
- 2.1.5 生物材料应用领域分析

2.2 生物材料产业化水平

- 2.2.1 生物材料产业化水平
- 2.2.2 生物材料产业化进展
- 2.2.3 生物材料产业化制约因素
- 2.2.4 生物材料产业化存在问题
 - (1) 企业规模较小
 - (2) 原材料依靠进口
 - (3) 技术结构不合理
 - (4) 研究成果转化慢
 - (5) 贸易摩擦和技术壁垒
- 2.2.5 生物材料产业化发展建议
 - (1) 自主创新
 - (2) 知识产权保护
 - (3) 整合研究机构
 - (4) 提高产品附加值
 - (5) 推动科技成果转化
 - (6) 组建检测评价实验室

2.3 纳米生物材料产业化进展

- 2.3.1 纳米材料产业化过程
- 2.3.2 纳米生物材料产业化概念
- 2.3.3 纳米生物材料产业化进展
- 2.3.4 纳米生物材料产业化基地
- 2.3.5 纳米生物材料产业化展望

- 2.4 生物材料生物相容性评价
 - 2.4.1 生物材料生物相容性概念
 - 2.4.2 生物材料生物相容性分类
 - (1) 组织相容性
 - (2) 血液相容性
 - 2.4.3 生物材料生物相容性评价
 - (1) 生物相容性评价标准
 - (2) 生物相容性评价项目
 - (3) 生物相容性评价方法
 - 1) 细胞毒性实验
 - 2) 血液相容性实验
 - 3) 遗传毒性和致癌实验
 - 2.4.4 生物材料生物相容性评价展望
 - 2.5 生物材料行业进出口分析
 - 2.5.1 生物材料行业进口形势分析
 - 2.5.2 生物材料行业出口形势分析
 - 2.6 生物材料与介入医疗器械的相辅性
 - 2.6.1 介入医疗器械定义
 - 2.6.2 介入医疗器械种类
 - 2.6.3 生物材料的发展与介入医疗器械的产业化
 - (1) 生物材料的发展为介入医疗器械产业奠定基础
 - (2) 介入医疗器械产业发展推动新材料的应用
 - 2.6.4 对中国介入医疗器械产业链发展的思考
- 第3章：生物材料行业市场竞争状况分析**
- 3.1 行业总体市场竞争状况分析
 - 3.2 国际生物材料市场竞争分析
 - 3.2.1 国际生物材料行业发展现状
 - (1) 全球生物材料市场规模分析
 - (2) 全球生物材料产品市场分析
 - (3) 全球生物材料原料市场分析
 - 3.2.2 国际生物材料行业竞争分析
 - 3.2.3 国际生物材料行业发展趋势
 - 3.3 中国生物材料市场竞争分析
 - 3.3.1 中国生物材料行业SWOT分析
 - 3.3.2 中国生物材料行业集中度分析
 - 3.3.3 中国生物材料行业五力模型分析
 - (1) 行业上游议价能力
 - (2) 行业下游议价能力
 - (3) 行业新进入者威胁
 - (4) 行业替代品威胁
 - (5) 行业竞争格局分析

图表目录

- 图表1：2005-2012年我国医疗设备及器械制造业总产值增长情况（单位：亿元，%）
- 图表2：2005-2012年我国生物材料行业规模估算（单位：亿元）
- 图表3：生物材料及制品产业化水平
- 图表4：纳米材料产业化过程中投入 / 产出比与时间的关系
- 图表5：介入医疗器械分类
- 图表6：2001-2012年全球医疗器械行业销售规模统计（单位：亿美元）
- 图表7：2001-2012年全球生物医用材料及其制品行业销售规模测算（单位：亿美元）
- 图表8：全球生物材料产品应用领域（单位：%）
- 图表9：全球医疗器械产业区域分布格局
- 图表10：全球主要国家（地区）医疗器械市场规模占比（单位：%）
- 图表11：国际医疗器械企业在新兴市场的销售分布（单位：%）
- 图表12：生物材料产业SWOT模型分析

图表13：国内生物材料企业分类

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！