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）产业创新簇群效应
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！