

2023-2028年中国生物医用材料产业发展预测分析报告

产品名称	2023-2028年中国生物医用材料产业发展预测分析报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

产品详情

章 生物医用材料相关概述

节、生物医用材料的概念界定

一、基本定义

二、发展历程

三、性能特点

四、发展壁垒

五、发展动力及意义

第二节、生物医用材料的分类情况

一、按物质属性分类

二、按材料属性分类

三、按材料用途分类

第二章 2020-2022年生物医用材料产业发展环境分析

节、经济环境

一、世界经济形势

二、国内经济概况

三、工业运行状况

四、居民收入水平

五、居民消费结构

六、对外贸易状况

第二节、社会环境

一、人口规模分析

二、城镇化发展进程

三、人口老龄化现状

四、社会保障建设

五、医保目录调整

第三节、政策环境

一、行业监管体系

二、带量采购政策

三、产业发展规划

第三章 2020-2022年生物医用材料产业链综合分析

节、生物医用材料产业链构成状况

一、上游产业构成

二、下游产业构成

第二节、生物医用材料上游行业分析

一、高分子材料

二、复合材料

三、金属材料

四、陶瓷材料

第三节、生物医用材料下游行业分析

一、医疗器械行业

二、医药制造行业

第四章 2020-2022年生物医用材料产业发展现状

节、全球生物医用材料产业发展概况

一、市场发展规模

二、产品市场结构

三、市场应用分布

四、市场竞争格局

五、研究进展分析

六、重点产品研发

七、市场发展前景

第二节、中国生物医用材料产业发展概况

一、发展历程简述

二、产业发展模式

三、市场发展规模

四、本土企业布局

五、产品生产水平

第三节、中国生物医用材料产业存在的问题

一、技术结构不合理

二、研究成果转化慢

三、主要原料依靠进口

四、面临进口产品挑战

第四节、中国生物医用材料产业发展建议

一、推进产业集群模式

二、支持基础创新研究

三、促进产业结构优化

第五章 2020-2022年生物医用材料产业技术研究分析

节、生物医用材料科学研究核心领域

一、生物相容性

二、表面和表面改性

三、新一代生物材料的合成

四、纳米生物材料及软纳米技术

五、先进的制造方法学

第二节、中国生物医用材料技术研究概况

一、生物医用材料研究中心建设

二、生物医学材料技术研究热点

三、生物医用材料重点发展方向

四、生物医用材料亟待突破领域

五、生物医学材料技术研究趋势

第三节、2020-2022年生物医用材料3D打印技术分析

一、生物3D打印材料特性要求

二、生物材料3D打印工艺介绍

三、生物3D打印市场发展状况

四、生物医疗3D打印应用态势

五、3D打印生物医用材料主要分类

六、3D打印生物材料临床应用

七、3D打印生物医用材料市场机遇

八、3D打印生物医用材料发展重点

第四节、2020-2022年重点生物医用材料技术研究进展

一、生物医用材料用于药物递送系统

二、生物可降解医用材料研发取得进展

三、生物3D打印活组织用于人耳重建

第六章 2020-2022年生物医用材料重点细分行业分析

节、生物医用金属材料

一、生物医用金属材料性能要求

二、生物医用金属材料分类情况

三、生物医用金属材料临床应用

四、生物医用金属新材料开发状况

五、生物医用钛及合金材料的开发应用

六、可降解生物医用金属材料临床应用

七、生物医用金属材料未来研究重点

第二节、生物医用高分子材料

一、生物医用高分子材料发展阶段

二、生物医用高分子材料的特征及类别

三、生物医用高分子材料性能优势

四、生物医用高分子材料实际应用

五、生物医用高分子材料研究热点

六、生物医用高分子材料表面改性

七、可降解生物医用高分子材料应用

第三节、生物医用陶瓷材料

一、生物陶瓷的发展进程及特征

二、生物陶瓷的分类及相关应用

三、生物陶瓷材料临床应用分析

四、中国生物陶瓷材料研究进展

五、羟基磷灰石生物陶瓷材料应用

六、生物陶瓷未来研究方向

七、生物陶瓷未来发展建议

第四节、生物医用复合材料

一、生物医用复合材料的基本特征

二、生物医用复合材料的选择要求

三、生物医用复合材料的临床应用

四、生物医用复合材料的研究方向

五、生物医用复合人体组织修复材料的应用

第五节、生物医学衍生材料

一、生物衍生材料主要研究及应用领域

二、生物衍生材料改性及相应医学应用

三、生物衍生骨材料的研究及临床应用分析

四、组织工程生物衍生骨支架材料应用分析

五、新兴生物衍生材料研究分析

第七章 2020-2022年生物医用材料新兴热点领域分析

节、纳米生物医用材料

一、全球纳米生物材料发展应用状况

二、中国纳米生物材料研究发展现状

三、中国纳米生物材料技术研究进展

四、纳米生物医用材料的分类状况

五、纳米生物医用材料的临床应用

六、纳米技术在生物材料的应用分析

七、纳米材料在骨组织工程中的研究

八、纳米生物材料的产业化发展战略

九、纳米生物材料发展研究方向

十、纳米生物材料主要发展趋势

第二节、组织工程生物材料

一、组织工程学的相关概述

二、组织工程生物材料的主要形式

三、促进骨组织工程血管化生物材料

四、生物支架材料分类及研究

五、生物支架材料在组织工程的应用

六、组织工程细胞支架生物材料应用分析

第三节、海洋生物医用材料

一、海洋生物医用材料基本特性

二、海洋生物医用材料来源开发

三、海洋生物医用材料发展现状

四、海洋生物医用材料发展问题

五、海洋生物医用材料发展建议

六、海洋生物医用材料发展前景

第八章 2020-2022年生物医用材料相关产品临床应用分析

节、明胶

一、明胶的基本性能介绍

二、我国明胶行业发展状况

三、药用明胶典型企业发展

四、明胶医用材料的制备

五、明胶医用材料的临床应用

第二节、聚乳酸

一、聚乳酸的基本性能介绍

二、聚乳酸行业政策环境

三、聚乳酸行业发展状况

四、聚乳酸的合成方法

五、聚乳酸医用发展现状

六、聚乳酸的临床应用

七、聚乳酸基医用复合材料

八、聚乳酸的研究开发前景

第三节、硅橡胶

一、硅橡胶的基本性能介绍

二、硅橡胶产业发展状况

三、硅橡胶的临床应用分析

四、硅橡胶医用材料的改性

五、硅橡胶的研究方向分析

六、硅橡胶医用材料的前景

第四节、聚氨酯

一、聚氨酯的基本性能介绍

二、聚氨酯市场发展规模

三、聚氨酯材料的临床应用

四、可降解医用聚氨酯应用

五、新型聚氨酯材料研发

六、聚氨酯材料的研究方向

第五节、胶原蛋白

一、胶原蛋白市场发展现状

二、胶原蛋白应用于生物医用材料

三、胶原蛋白生物材料临床应用

四、胶原基生物材料的优势分析

五、胶原基生物材料的制备方法

六、胶原基生物材料的研究方向

七、胶原基生物材料发展前景

第六节、其他产品

一、纤维素基医用复合材料

二、聚丙烯腈临床应用分析

三、聚氯乙烯临床应用分析

四、聚四氟乙烯临床应用分析

第九章 2020-2022年中国生物医用材料终端制品市场分析

第一节、2020-2022年中国植入医疗器械行业发展状况

一、植入医疗器械概述

二、发展有利条件

三、市场竞争格局

四、行业投资状况

五、行业监管分析

六、产品研发进展

七、新兴技术应用

八、行业发展趋势

九、发展潜力分析

第二节、骨科植入类耗材

一、骨科植入医疗器械的概述

二、骨科植入类耗材政策环境

三、骨科植入类耗材市场规模

四、骨科植入物细分市场占比

五、骨科植入物市场竞争格局

六、骨科植入医疗器械企业布局

七、骨科植入医疗器械进入壁垒

八、骨科植入类耗材市场趋势

第三节、人工关节

一、人工关节的相关介绍

二、人工关节市场发展规模

三、人工关节市场竞争格局

四、人工关节市场企业布局

五、人工关节集中带量采购

六、人工关节市场的机会与威胁

七、人工关节市场发展前景展望

第四节、人工血管

一、人工血管的相关介绍

二、人工血管制作材料

三、人工血管发展现状

四、人工血管市场需求

五、人工血管竞争格局

六、人工血管投资状况

七、人工血管研发动态

八、人工血管发展前景

第五节、心血管支架

一、血管支架的相关介绍

二、企业市场竞争格局

三、心血管支架市场规模

四、金属血管支架分析

五、可降解支架产品研发

六、可降解血管支架制作材料

七、血管支架市场发展展望

第六节、人工心脏瓣膜

一、人工心脏瓣膜相关介绍

二、人工心脏瓣膜行业驱动因素

三、人工心脏瓣膜市场发展规模

四、人工心脏瓣膜行业企业布局

五、人工心脏瓣膜行业技术专利

六、人工心脏瓣膜行业发展趋势

第七节、植入式心脏起搏器

一、植入式心脏起搏器的相关介绍

二、植入式心脏起搏器发展历程

三、心脏起搏器市场需求规模

四、心脏起搏器的国产化率

五、心脏起搏器行业企业布局

六、植入式心脏起搏器产品研发

七、植入式心脏起搏器产业问题分析

八、植入式心脏起搏器产品研发方向

第八节、医用敷料

一、医用敷料基本介绍

二、医用敷料政策监管

三、医用敷料发展历程

四、医用敷料产业链条

五、医用敷料市场规模

六、医用敷料竞争格局

七、医用敷料审批情况

八、医用敷料市场价格

九、医用敷料产品出口

十、医用敷料市场发展趋势

第九节、其他产品市场简析

一、人工皮肤

二、封堵器

三、人工肝

四、人工肾脏

五、人工种植牙

六、人工晶状体

第十章 2020-2022年中国生物医用材料产业重点地区发展状况

节、浙江省

一、相关支持政策

二、市场运行状况

三、区域分布格局

四、研发平台打造

五、创新发展建议

第二节、广东省

二、市场运行现状

三、重点区域发展

四、发展资金支持

五、研发平台搭建

第三节、山东省

一、标识工作实施

三、产业发展措施

四、产业发展规划

第四节、湖北省

一、行业政策环境

三、企业发展状况

四、产业园区建设

五、产业发展规划

第五节、其他地区

一、湖南省

二、天津市

三、上海市

四、山西省

五、黑龙江省

第十一章 2019-2022年生物医用材料行业企业分析

节、乐普（北京）医疗器械股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第二节、江苏鱼跃医疗设备股份有限公司

第三节、冠昊生物科技股份有限公司

第四节、山东威高集团医用高分子制品股份有限公司

二、2020年企业经营状况分析

三、2021年企业经营状况分析

四、2022年企业经营状况分析

第五节、微创医疗科学有限公司

第六节、上海昊海生物科技股份有限公司

第十二章 中国生物医用材料行业投融资分析

第一节、生物医用材料产业投资特性

一、高投入

二、高风险性

三、高收益性

四、知识与技术高度密集

五、产业创新集群效应明显

第二节、中国医疗健康行业投融资现状

一、全球投融资状况

二、国内产业融资规模

三、国内投资领域分布

四、国内活跃投资机构

五、国内投资区域分布

第三节、生物医用材料行业投资风险预警

一、行业监管风险

二、市场竞争风险

三、产品研发风险

四、人才流失风险

五、企业经营风险

第十三章 生物医用材料行业发展趋势及前景预测

节、生物医用材料发展趋势

一、产业发展机遇

二、产业发展趋势

三、产品研发方向

第二节、生物医用材料市场需求潜力

一、居民疾病患病率状况

二、居民医疗需求快速上升

三、治疗理念不断更新换代

四、医疗卫生机构服务量

五、全面实施健康中国行动

第三节、新型冠状病毒肺炎疫情对生物医用材料行业带来的影响

一、医疗设备市场扩容

二、创新药产业发展提速

三、即时检验需求加大

四、科技重构医疗生态圈

第四节、2023-2028年中国生物医用材料行业预测分析

一、2023-2028年中国生物医用材料行业影响因素分析

二、2023-2028年中国生物医用材料行业市场规模预测

附录：

附录一：医疗器械监督管理条例

附录二：医疗器械生产监督管理办法