

2021-2027年中国单克隆抗体药物行业发展态势与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国单克隆抗体药物行业发展态势与发展前景预测报告》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.cction.com/report/202107/230318.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

二、说明、目录、图表目录

抗体是由B淋巴细胞转化而来的浆细胞分泌的，每个B淋巴细胞株只能产生一种它专有的、针对一种特异性抗原决定簇的抗体。这种从一株单一细胞系产生的抗体就叫单克隆抗体（McAb），简称单抗。第一代单抗由Koehler和Milstein于1975年制备，它来源于小鼠的B细胞杂交瘤，但人体免疫系统可以识别鼠源性单抗，因此其应用受到了很大的限制。1982年，Levy制备了一个针对B淋巴瘤患者瘤细胞的单抗，取得很好效果。随后开始采用基因工程的方法生产人源或人源化的单抗以及嵌合型的单抗，人-鼠杂交瘤的构建方法是1984年报道的，并于1987年进行了首次临床试验，1986年美国FDA批准抗CD3单抗OKT3用于移殖排斥反应。1995年17-1A鼠单抗在欧洲上市用于治疗大肠癌。近年来单抗治疗药物迅速发展，一些已经被应用于临床。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国单克隆抗体药物行业发展态势与发展前景预测报告》共十二章。首先介绍了中国单克隆抗体药物行业市场发展环境、单克隆抗体药物整体运行态势等，接着分析了中国单克隆抗体药物行业市场运行的现状，然后介绍了单克隆抗体药物市场竞争格局。随后，报告对单克隆抗体药物做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国单克隆抗体药物行业发展趋势与投资预测。您若想对单克隆抗体药物产业有个系统的了解或者想投资中国单克隆抗体药物行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 世界单克隆抗体药物产业运行形势分析

第一节 世界单克隆抗体药物市场运行现状分析

一、单克隆抗体药物成为销售增长最快的药物种类

二、世界单克隆抗体药物细分产品品牌竞争分析

三、单克隆抗体药物领域研发活跃

第二节 全球单克隆抗体药物重点品种分析

一、利妥昔单抗

二、曲妥珠单抗

三、贝伐单抗

第三节 世界各国单克隆抗体药物市场运行动态分析

一、美国

二、日本

三、韩国

第四节 2021-2027年世界单克隆抗体药物产业新趋势预测分析

第二章 中国单克隆抗体药物产业运行环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2019年中国宏观经济发展预测分析

第二节 中国单克隆抗体药物市场政策环境分析

一、环保、GMP新规酝酿成本压力考验药企

二、《中医药创新发展规划纲要》发布实施

三、国家将重点整治虚假药品广告

四、“十三五”中国医药行业发展规划分析

五、中国医药产业调整与振兴规划要点解读

第三章 中国单克隆抗体药物产业营运格局分析

第一节 中国单克隆抗体药物产业发展概况分析

一、国内单克隆抗体药物产业规模在不断扩大

二、促进我国单克隆抗体药物发展迅速因素分析

三、单克隆抗体药物品牌发展分析

第二节 中国单克隆抗体药物技术研发分析

一、中国单克隆抗体药物技术研发阶段分析

二、中国单克隆抗体药物技术新研发分析

三、中国单克隆抗体药物技术与世界技术比较分析

第三节 中国单克隆抗体药物产业项目分析

第四章 中国单克隆抗体科技发展分析

第一节 各种抗体的制备简述

一、多克隆抗体

二、单克隆抗体

三、基因工程抗体

四、单克隆抗体的制备流程分析

1、抗血清的制备

2、单克隆抗体的制备

五、提高单克隆抗体产量的方法

第二节 单克隆抗体的制备技术与应用分析

一、杂交瘤技术的基本原理

二、制备单克隆抗体的基本技术

三、单克隆抗体在医学中的应用

第三节 人用单克隆抗体质量控制技术指导原则

一、杂交瘤技术制备的单克隆抗体

二、细胞库的建立

三、单抗生产

四、检定

五、经修饰的单克隆抗体

六、产品稳定性

七、临床前研究

八、鼠源性病毒检测

第四节 单克隆抗体的鉴定方法

一、抗体特异性的鉴定

二、McAb的Ig类与亚类的鉴定

三、McAb中和活性的鉴定

第五节 单克隆抗体的作用机制发展分析

一、靶向效应

二、阻断效应

三、信号传导效应

第六节 单克隆抗体的克隆化方法与细胞选择探讨

一、单克隆抗体的克隆化方法

二、单克隆抗体细胞的选择

第七节 单克隆抗体的研究进展

一、单克隆抗体的研究进展简述

- 二、单抗的临床应用
- 三、单抗靶向给药系统
- 四、国内外单抗研究现状
- 五、有效生成高亲和力人体单克隆抗体的新方法

第五章 中国单克隆抗体药物市场应用状况态势分析——癌症、肿瘤

第一节 中国单克隆抗体在治疗癌症、肿瘤上的研究和发展

- 一、中国癌症、肿瘤发病及死亡率概况
- 二、抗肿瘤药物市场
- 三、单抗药物治疗肿瘤的研究进展
- 四、免疫球蛋白的结构和功能
- 五、非结合抗体疗法
- 六、单克隆抗体偶联物
- 七、存在的问题与解决途径

第二节 中国单克隆抗体在癌症、肿瘤治疗中的应用

- 一、单克隆抗体(赫赛汀, Herceptin trastuzumab) 在乳腺癌治疗中的应用
- 二、单克隆抗体(美罗华, rituximab, rituxan, mabthera) 在淋巴瘤治疗中的应用
- 三、单克隆抗体(mAb1721A) 对结直肠癌的治疗

第三节 中国抗癌单克隆抗体研究分析

- 一、抗癌单克隆抗体研究综述
- 二、大肠癌单克隆抗体研究
- 三、抗肝癌单抗美妥昔研究分析
- 四、治疗乳腺癌单克隆抗体研究

第六章 中国单克隆抗体药物市场应用状况态势分析

第一节 狂犬病用单克隆抗体研究分析

- 一、犬瘟热病毒单克隆抗体技术分析
- 二、抗狂犬病单克隆抗体研究历史
- 三、抗狂犬病单克隆抗体研究前景与意义

第二节 抗流感单克隆抗体研究分析

- 一、科学家发现新单克隆抗体可防HN型禽流感
- 二、抗流感病毒人单克隆抗体趋势预测

第三节 单克隆抗体在恶性血液病治疗中的应用

- 一、未结合型单抗
- 二、药物结合型单抗
- 三、放射性核素结合型单抗

第四节 中国单克隆抗体在治疗免疫力疾病上的发展

- 一、单克隆抗体为治疗哮喘带来商机
- 二、单克隆抗体对治疗类风湿性关节炎有效
- 三、单克隆抗体治疗溃疡性结肠炎
- 四、抗CD3单克隆抗体治疗I型糖尿病

第五节 其他单克隆抗体细分研究及应用分析

- 一、单克隆抗体靶向老年性痴呆研究
- 二、单克隆抗体防放疗后纤维化
- 三、丙肝疫苗单克隆抗体研究分析
- 四、治疗银屑病克隆抗体研究
- 五、人类单克隆抗体解毒研究
- 六、抗炭疽单克隆抗体研究
- 七、抗非何杰金淋巴瘤单克隆抗体研究
- 八、单克隆抗体治疗类风湿性关节炎研究
- 九、单克隆抗体治疗感染西尼罗河病毒研究
- 十、单克隆抗体的其他临床应用（器官移植抗排斥）

第七章 中国单克隆抗体药物产业市场供需分析

第一节 中国单克隆抗体药物市场动态分析

- 一、抗肿瘤产品仍在单克隆抗体这一市场中占主导地位
- 二、抗关节炎药、免疫系统疾病和炎症性疾病治疗药也出现强劲增长
- 三、中国单克隆抗体药物外资企业动态分析

第二节 中国单克隆抗体药物市场发展状况分析

- 一、中国单克隆抗体药物市场特点分析
- 二、单抗市场主要分布在抗肿瘤和抗移植后排异反应两大领域
- 三、单抗销售的城市以广州、上海、北京为主
- 四、罗氏占主导地位
- 五、中国单克隆抗体药物市场热点问题探讨

第三节 中国单克隆抗体药物市场对世界市场影响分析

第八章 中国单克隆抗体药物市场竞争格局分析

第一节 中国单克隆抗体药物产业竞争总况

一、中国单克隆抗体药物产业兼并重组分析

二、克隆抗体药物市场竞争力分析

三、国际巨头加速中国医药市场布局

第二节 中国单克隆抗体药物产业集中度分析

一、集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 中国单克隆抗体药物企业提升竞争力策略分析

第四节 2021-2027年中国单克隆抗体药物市场竞争趋势分析

第九章 世界单克隆抗体药物顶级企业竞争战略分析

第一节 罗氏制药Roche

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业研发进展与投入

四、企业投资前景分析

第二节 基因泰克

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业研发进展与投入

四、企业投资前景分析

第三节 雅培公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业研发进展与投入

四、企业投资前景分析

第四节 强生公司

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业研发进展与投入

四、企业投资前景分析

第十章 中国单克隆抗体药物市场优势企业财务状况及竞争力分析

第一节 成都华神集团股份有限公司制药厂（000790）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第二节 华兰生物工程股份有限公司（002007）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第三节 上海兰生股份有限公司（600826）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第四节 北京天坛生物制品股份有限公司（600161）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第五节 北京中杉金桥生物技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第六节 北京赛科药业

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第七节 北京世纪元亨动物防疫技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第八节 福州迈新生物技术开发有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第九节 郑州绿科生物工程有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第十一章 2021-2027年中国单克隆抗体药物产业发展趋势分析

第一节 2021-2027年全球生物制药发展趋势与预测

一、生物医药市场规模发展趋势

二、生物医药发展产品集中趋势

三、发达国家生物医药产业密集趋势

四、生物技术制药和天然药物发展趋势

五、研发投入及市场并购重组趋势

六、战略性技术同盟发展趋势

七、生物医药产业化进程预测

八、2019年全球生物制药市场预测

第二节 2021-2027年全球单克隆抗体药物发展趋势与预测

一、2019年全球单克隆抗体市场销售预测

二、2021-2027年单克隆抗体药发展预测

三、2019年治疗癌症的单克隆抗体药品市场发展预测

第三节 未来中国单克隆抗体药物发展趋势与预测

一、2021-2027年中国生物医药产业发展机遇与趋势

二、中国单克隆抗体药物趋势预测分析

三、2019年中国单克隆抗体药市场预测

第四节 2021-2027年中国单克隆抗体药物市场盈利预测分析

第十二章 2021-2027年中国单克隆抗体药物投资规划建议研究

第一节 2019年中国单克隆抗体药物投资概况

一、单克隆抗体药物投资特性

二、单克隆抗体药物投资价值研究

三、单克隆抗体药物投资环境分析

第二节 2021-2027年中国单克隆抗体药物行业投资机会分析

一、投资潜力分析

二、吸引力分析

三、融资方式分析

第三节 2021-2027年中国单克隆抗体药物行业投资前景预警分析

一、市场竞争风险分析

二、技术风险分析

三、进入退出风险分析

四、政策风险分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/230318.html>