

2018-2023年中国抗体药物行业发展调研及投资方向研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国抗体药物行业发展调研及投资方向研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yaopinzhiji/296695296695.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

抗体药物是一种由抗体物质组成的药物。常见的药物有：抗CD3单抗/爱欧山、Rituximab/美罗华、Trastuzumab/赫赛汀、Muromonab-CD3。

我国从20世纪80年代才开始单抗药物的研发，起步较晚，基础比较薄弱。与发达国家相比，我国单抗产品的研发及产业化才刚刚起步，主要表现在核心技术、科技人才、产学研脱节，工艺水平、投资、规模等方面的差距。但是，近年来国家在生物制药方面给予了越来越多的重视和投入，单抗类药物研究已被列为国家“九五”、“十五”及“十一五”计划、国家重点攻关项目和上海市科委重大科技攻关专项[13]。经过多年的努力和发展，我国已经建立了涵盖HEK293、CHO、Vero、杂交瘤及BHK等工程细胞的大规模批次、流加、灌流培养工艺，突破了系列动物细胞高效表达载体的构建与优化技术、高通量细胞培养筛选系统、系列无血清培养基等10项主要生产关键技术。目前我国已初步实现了抗体药物从基础研究到产业化生产的跨越。我国批准进口的国外抗体类生物治疗药物

资料来源：公开资料整理

在抗体药物产业化方面，我国已经建立了涵盖中国仓鼠卵巢细胞(CHO)等多种工程细胞的大规模培养工艺，突破了高表达载体的构建与优化，高通量细胞培养筛选系统，无血清培养基等关键技术瓶颈。在大规模细胞培养条件下，抗体表达水平有了突破性进展，表达水平从每升0.5g以下上升到了1g左右；在反应器规模上，从单反应器体积500L以下上升到了1000-3000L，最高达到5000L，突破了生产规模的瓶颈，目前已初步实现了抗体药物从基础研究到产业化生产的跨越。但是同国外相比，仍然存在很大差距。国内外抗体药物生产规模比较

资料来源：公开资料整理

中国报告网发布的《2018-2023年中国抗体药物行业发展调研及投资方向研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

第一章 抗体药物相关概述

第一节 抗体药物介绍

一、定义解析

二、分类状况

三、主要功用

第二节 单克隆抗体的制备与优点

一、基本原理

二、制备过程

三、发展阶段

四、临床应用

五、产品优点

第二章 国际抗体药物市场

第一节 国际抗体药物市场发展综述

一、全球抗体药物产业发展概况

二、国际抗体药物市场主要生产企业

三、国际市场主要抗体药物产品发展近况

第二节 国际单抗药物市场分析

一、2016年全球单抗药物市场发展形势

二、2016年国际单抗药物市场发展现状

三、2017年全球主要单抗药物销售情况

四、国际单抗药物市场大型厂商发展动向

五、国际治疗性全人单抗产业化发展现状

六、国际已上市单抗药物及在研药物统计

第三节 国际抗体药物区域市场分析

一、美国抗体药物市场发展状况

二、欧盟发布指导政策推动抗体药物发展

三、欧美在微生物抗体领域开展研究合作计划

四、日本抗体药物产业发展状况

五、台湾单株抗体产业发展现状

第三章 中国抗体药物市场

第一节 中国抗体药物市场分析

一、抗体药物在生物制药领域的地位

二、中国抗体药物市场发展现状

三、国内抗体药物企业生存现状

第二节 中国单抗药物市场分析

一、我国单抗药物发展现状

二、我国单克隆抗体药物市场的基本特征

三、中国单克隆抗体药物市场格局剖析

四、世界最大单抗工程在无锡启建

五、甘肃药企进军单抗产业

第三节 中国抗体药物市场发展的现状及对策

一、抗体药物发展面临的主要挑战

二、中国抗体药物发展与国外的差距

三、我国单克隆抗体药物生产的技术壁垒

四、中国单抗药物发展存在的不足及应对建议

第四章 抗体药物细分产品分析

第一节 阿托伐他汀（立普妥，LIPITOR）

一、产品简介

二、阿托伐他汀销售情况

三、阿托伐他汀发展前景分析

第二节 阿达木单抗

一、产品简介

二、阿达木单抗销售情况

三、阿达木单抗发展前景分析

第三节 益赛普（ENBREL）

一、产品简介

二、益赛普销售情况

三、益赛普发展前景分析

第四节 氯吡格雷（波立维，PLAVIX）

一、产品简介

二、国际氯吡格雷市场分析

三、中国氯吡格雷市场概况

第五节 曲妥珠单抗（赫赛汀，HERCEPTIN）

一、产品简介

二、曲妥珠单抗的研制状况

三、曲妥珠单抗销售情况

第六节 利妥昔单抗（美罗华，RITUXAN）

一、产品简介

二、利妥昔单抗的研制状况

三、利妥昔单抗仿制药掀起开发热潮

第七节 贝伐单抗（阿瓦斯汀，AVASTIN）

- 一、产品简介
- 二、国际贝伐单抗市场分析
- 三、贝伐单抗发展前景分析

第八节 其他产品

- 一、英夫利西单抗（类克）
- 二、尼妥珠单抗（泰欣生）

第五章 抗体药物的技术进展与研发状况

第一节 抗体技术分析

- 一、抗体工程技术发展综述
- 二、全人抗体技术全面解析
- 三、抗体技术专利发展概况

第二节 抗体药物的研发综述

- 一、国内外单抗药物的研发历程
- 二、国内外单抗药物的研发特点
- 三、我国抗体药物的研究现状
- 四、抗体药物研究的主要趋向分析
- 五、单克隆抗体药物开发面临的阻碍

第三节 动物单抗药物的研发分析

- 一、动物用单克隆抗体的研究状况
- 二、单抗在动物疾病诊断与治疗中的应用
- 三、动物用单抗药物的研究发展方向

第四节 抗体药物的研发动态

- 一、北京三类抗体药物进入临床实验阶段
- 二、抗狂犬病毒人源抗体在国内问世
- 三、我国自主人源化新单抗药物上市
- 四、罗氏曲妥珠单抗联合治疗II期研究成果公布

第六章 单克隆抗体药物市场应用状况分析

第一节 癌症、肿瘤治疗

- 一、癌症、肿瘤的治疗方法简析
- 二、我国抗肿瘤药物市场概况
- 三、FDA新批准的抗肿瘤药物综述
- 四、单抗药物治疗肿瘤的研究分析

五、单抗药物在乳腺癌治疗上的应用分析

六、贝伐珠单抗用于卵巢癌的临床试验成效

第二节 免疫性疾病治疗

一、免疫性疾病简述

二、单抗药物在眼部炎症治疗上的应用研究

三、单抗药物在类风湿性关节炎治疗上的应用分析

四、类克对强直性脊柱炎的治疗分析

第三节 抗感染治疗

一、抗感染药物市场发展概述

二、单抗药物在器官移植方面的应用研究

三、新型抗呼吸道病毒感染单抗药物获批

第七章 国外重点企业

第一节 瑞士罗氏公司

一、企业简介

二、2014年罗氏经营状况

三、2015年罗氏经营状况

四、2016年罗氏经营状况

五、2017年罗氏经营状况

第二节 瑞士诺华公司

一、企业简介

二、2015年诺华经营状况

三、2016年诺华经营状况

四、2017年诺华经营状况

第三节 雅培制药公司

一、企业简介

二、2014年雅培经营状况

三、2015年雅培经营状况

四、2016年雅培经营状况

五、2017年雅培经营状况

第四节 美国辉瑞公司

一、企业简介

二、2014年辉瑞经营状况

三、2015年辉瑞经营业绩

四、2016年辉瑞经营业绩

五、2017年辉瑞经营业绩

第五节 美国强生公司

一、企业简介

二、2014年强生经营状况

三、2015年强生经营状况

四、2016年强生经营状况

五、2017年强生经营状况

第八章 国内重点企业

第一节 上海中信国健药业股份有限公司

一、公司简介

二、中信国健经营状况分析

三、中信国健经营优势与风险分析

四、中信国健将登陆资本市场

五、中信国健未来发展战略

第二节 百泰生物药业有限公司

一、公司简介

二、百泰生物的成长轨迹分析

三、百泰生物主要单抗产品介绍

四、2016年百泰生物发展状况盘点

五、百泰生物厂房建设进展

第三节 成都华神集团股份有限公司

一、公司简介

二、2015年华神集团经营状况分析

三、2016年华神集团经营状况分析

四、2017年华神集团经营状况分析

五、华神集团单抗业务发展状况

第四节 北京天广实生物技术有限公司

一、公司简介

二、天广实应用抗体产品盘点

三、天广实在研抗体产品介绍

第五节 大连亚维药业有限公司

一、公司简介

二、亚维药业单抗产品特色

三、亚维药业单抗产品优势

第六节 其他企业

- 一、上海美恩生物技术有限公司
- 二、武汉生物制品研究所
- 三、上海张江生物技术有限公司
- 四、上海赛金生物医药有限公司

第九章 抗体药物市场发展前景及趋势预测

第一节 生物制药产业前景展望

- 一、我国生物制药行业发展前景广阔
- 二、“十三五”中国生物制药产业发展形势分析
- 三、中国生物制药企业未来发展方向
- 四、我国生物医药产业发展的政策导向

第二节 抗体药物市场发展前景分析

- 一、全球抗体生物仿制药市场发展潜力巨大
- 二、全球单抗药物市场发展趋势分析
- 三、中国单抗药物市场增长空间分析
- 四、2018-2023年中国抗体药物市场预测分析

图表详见正文

特别说明：观研网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

资料来源：公开资料，观研网整理，转载请注明出处（FSWJP）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yaopinzhiji/296695296695.html>