

2013-2017年中国抗体药物 行业市场监测及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2013-2017年中国抗体药物行业市场监测及投资前景研究报告》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.bosidata.com/xiyao1303/J14380GMMG.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-03-12

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国抗体药物行业市场监测及投资前景研究报告》共十二章。依据国家统计局、国家信息中心、国家海关总署、国际组织、行业协会、博思数据等权威机构的数据。内容严谨，数据翔实，结合丰富的图表，可以直观的看到抗体药物市场的发展动态竞争格局等信息。对我国抗体药物市场环境与发展前景、市场竞争格局与动态、市场需求供给与产销状况、投资风险与规避经营、未来行业趋势与规划建议等进行深入研究，并列举抗体药物市场行业内重点企业状况，竞争优势等。报告深入揭示了抗体药物市场潜在需求和机会，为投资者选择恰当的投资时机和投资决策，为公司领导层做战略规划提供准确的行业市场情报及科学的决策依据，对银行信贷部门也具有重要的参考价值！

通过《2013-2017年中国抗体药物行业市场监测及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

抗体药物是指由抗体物质组成的药物。抗体药物是近年来复合增长率最快的一类生物技术药物，全球年销售额从1997年的3.1亿美元上升到2007年的258亿美元；其在生物药物产业中所占份额也从2000年的1/5上升到2007年的1/3，抗体药物具有巨大的经济效益和社会效益。2007年全球药物销售额超过40亿美元的“超级重磅炸弹”级药物有16种，其中7种是基因工程蛋白质药物，尤其显赫的是在FDA批准的26种抗体药物中，就有4种（利妥昔Rituxan、英夫利昔Remicade、赫赛汀Herceptin、阿瓦斯汀Avastin）超过了40亿美元，在治疗淋巴瘤、乳腺癌、结肠癌等恶性肿瘤及自身免疫病中显示了良好的临床疗效。抗体的生产不仅为现代生命科学研究提供了重要的工具，而且在基因、蛋白质的结构和功能研究方面有着不可或缺的作用。在2012中国抗体药物研发与产业化国际峰会上，与会专家一致表示，抗体药物产业正高速发展，到2014年全球抗体药物年销售额将突破1000亿美元。

抗体药物是以细胞工程技术和基因工程技术为主体的抗体工程技术制备的药物。由于其特异性高，性质均一，可针对特定靶点制备，抗体药物应用于各种疾病治疗、特别是肿瘤治疗的前景备受关注。当前，抗体药物的研究与开发已成为生物技术药物领域研究的热点。目前处于临床前期、临床期与临床期研究与开发的各类生物技术药物中，抗体药物的品种数量位居前列。

2011~2012年至少有17种抗体药物共轭物进入临床试验，而2009~2010年仅有8种。目前处于临床试验阶段的30种抗体药物共轭物，占处于临床试验阶段抗癌药物总数的15%。

药物研究公司对于小分子药物的研发，往往追求同样的药物作用靶点，而对抗体药物共轭物却并非如此。除了少数几家公司把目光集中在 CD19，CD22，CD70和表皮生长因子受体（EGFR）上外，其他公司研究的药物作用靶点具有多样化的特点。尽管抗体药物共轭物目前还存在着一些问题（如毒性问题等），但该领域的发展已经如火如荼。

第一章 抗体药物相关概述

第一节 生物制药阐述

- 一、生物制药的原料来源
- 二、生物制药的特性
- 三、生物制药的分类
- 四、生物制药的制备
- 五、生物制药行业的重点发展领域
- 六、生物制药主要产品的介绍

第二节 抗体药物阐述

- 一、抗体药物发展意义
- 二、分类状况
- 三、主要功用

第三节 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 2011-2012年全球生物制药产业运行总况

第一节 全球生物制药发展回顾

第二节 2011-2012年全球生物制药产业现状综述

- 一、全球生物医药产业发展特点
- 二、世界生物制药研发重心向中国转移
- 三、国外促进生物制药发展的政策手段
- 四、世界生物制药领域研究进展
- 五、全球生物制药CMO市场持续扩张
- 六、2012年10月意美纳里尼集团与OBT达成抗体药物开发联盟

第三节 2011-2012年世界生物制药市场动态分析

- 一、全球生物制药市场增长迅猛
- 二、全球生物制药市场容量
- 三、生物工程药品的市场销售状况
- 四、全球治疗用单克隆抗体的销量
- 五、生物药品的盈利状况

第四节 2011-2012年世界主要地区生物制药行业发展现状分析

- 一、美国
- 二、欧洲
- 三、日本
- 四、韩国

第三章 2011-2012年国际抗体药物市场运营态势分析

第一节 2011-2012年国际抗体药物市场发展综述

- 一、国际市场抗体药仿制时代来临
- 二、国际抗体药物市场主要生产企业
- 三、抗体药物已成为生物制药支柱产品
- 四、国际市场主要抗体药物产品发展近况

第二节 2011-2012年国际单抗药物市场分析

- 一、全球单抗药物研究分析
- 二、国际单抗药物市场探析
- 三、国际单抗药物市场大型厂商发展动向
- 四、国际治疗性全人单抗产业化发展现况
- 五、国际已上市单抗药物及在研药物统计

第三节 2011-2012年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、日本抗体药物产业发展状况
- 四、台湾单株抗体产业发展现况

第四章 2011-2012年中国生物制药产业发展新形态分析

第一节 2011-2012年中国生物制药产业发展总况

- 一、中国生物制药产业发展迅猛
- 二、中国生物医药产业集群分析
- 三、我国生物医药产业发展模式分析
- 四、我国生物医药领域寻求合作共赢
- 五、生物医药产业基地初具规模
- 六、我国生物医药产业结构日趋合理
- 七、我国大力扶持生物医药产业发展

第二节 2011-2012年中国生物制药产业运营状况

- 一、中国生物制药产业规模与效益分析
- 二、我国生物制药企业生存状况
- 三、2011-2012年中国生物医药重大事件盘点
- 四、我国生物医药市场资本运行情况
- 五、中国生物医药行业对外贸易简析

第三节 2011-2012年中国生物制药产业热点问题探讨

- 一、中国生物制药产业化面临的挑战
- 二、国内生物制药业发展过程中存在环境污染

第五章 2011-2012年中国抗体药物市场剖析

第一节 2011-2012年中国抗体药物市场综述

- 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、中国抗体药物进口情况
- 四、国内抗体药物企业生存现状
- 五、我国抗体药物产业化面临三大瓶颈

第二节 2011-2012年中国单抗药物市场分析

- 一、我国单克隆抗体药物市场基本状况
- 二、中国单克隆抗体药物市场格局剖析
- 三、世界最大单抗工程在无锡启建

第三节 2011-2012年中国抗体药物市场发展的的问题及对策

- 一、中国抗体药物发展与国外的差距
- 二、中国抗体药物产业化进程发展缓慢
- 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

第六章 2011-2012年中国抗体药物细分产品市场剖析

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）

第七章 2011-2012年中国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、单抗在动物医学治疗领域的用途
- 二、动物用单克隆抗体的研究状况
- 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、我国成功攻克新一代HIV毒株抗体检测试剂
- 三、抗狂犬病毒人源抗体在国内问世
- 四、2011年猪圆环病毒抗体检测试剂进入市场
- 五、2012年海正药业牵手华东理工“掘金”抗体药物市场
- 六、沪浙校企联合攻关抗体药物

第八章 2011-2012年中国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、单抗药物治疗肿瘤的研究分析
- 四、单抗药物在乳腺癌治疗上的应用分析

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

第九章 2011-2012年国外抗体药物巨头企业分析

第一节 瑞士罗氏公司

- 一、企业概况
- 二、抗体药物研究进展
- 三、罗氏公司经营状况
- 四、在华市场运营状况
- 五、企业发展战略研究

第二节 瑞士诺华公司

- 一、企业概况
- 二、抗体药物研究进展
- 三、诺华公司经营状况
- 四、在华市场运营状况
- 五、企业发展战略研究

第三节 雅培制药公司

- 一、企业概况
- 二、抗体药物研究进展
- 三、雅培制药公司经营状况
- 四、在华市场运营状况
- 五、企业发展战略研究

第四节 美国辉瑞公司

- 一、企业概况
- 二、抗体药物研究进展

- 三、辉瑞公司经营状况
- 四、在华市场运营状况
- 五、企业发展战略研究

第五节 美国强生公司

- 一、企业概况
- 二、抗体药物研究进展
- 三、强生公司经营状况
- 四、在华市场运营状况
- 五、企业发展战略研究

第十章 2011-2012年国内生物制药重点企业运营财务状况分析

第一节 成都华神集团股份有限公司制药厂

- 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
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析
- 七、华神集团单抗业务发展状况

第二节 华兰生物工程股份有限公司

- 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
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 上海兰生股份有限公司

- 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
- 五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 北京天坛生物制品股份有限公司

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 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、中信国健未来发展战略

第六节 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、百泰生物抗体药物研发进展

四、百泰生物主要单抗产品介绍

第七节 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

第八节 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点

三、亚维药业单抗产品优势

第九节 其他企业

一、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、上海亚联抗体医药有限公司

第十一章 2013-2017年中国抗体药物市场发展前景及趋势预测

第一节 2013-2017年中国生物制药产业前景展望

- 一、国际生物医药产业的产能预测
- 二、我国生物制药行业发展前景广阔
- 三、“十二五”期间中国生物制药行业形势分析
- 四、中国生物制药企业未来发展方向

第二节 2013-2017年中国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、未来单克隆抗体药品市场发展前景探析
- 四、2013-2017年中国抗体药物市场预测分析

第十二章 2013-2017年中国抗体药物投资战略研究

第一节 2011-2012年中国抗体药物投资概况

一、抗体药物投资环境分析

- 1、经济环境
- 2、产业环境
- 3、政策环境

二、抗体药物投资特性

三、中国医药产业投资周期分析

第二节 2013-2017年中国抗体药物行业投资机会分析

- 一、中国抗体药物投资吸引力
- 二、中国抗体药物产业细分领域投资热点研究

第三节 2013-2017年中国抗体药物行业投资风险预警分析

- 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

第四节 博思数据投资建议

图表目录：（部分）

图表：抗体产生的过程

图表：三代抗体的比较

图表：单克隆抗体基本原理图

图表：人工制备单克隆抗体的过程

图表：各种类型单抗的比较

图表：FDA批准的鼠源治疗性单抗

图表：2002-2008年Zevalin销量变化情况

图表：各治疗领域的单抗产品数量占比

图表：单抗产品作用原理

图表：1986-2008年FDA已批准的抗体药物

图表：1997-2008年全球抗体药物销售及占比情况

图表：2008年全球Top15药品销售及增速情况

图表：2000-2008年基因泰克营业收入及净利润

图表：1999-2009年全球单抗产品销售增长情况

图表：2009-2010年全球前10大畅销单克隆抗体药物

图表：国外生物制品企业并购事件列表

图表：2006-2010年基因泰克公司主要单抗产品全球销售情况

图表：截至2011年初国外已经上市的单抗类治疗药物列表

图表：截至2011年初国外已经退市的单抗产品

图表：截至2011年初国外主要在研单抗产品列表

图表：截至2009年美国FDA已批准上市的抗体药物或诊断产品

图表：日本国内生产的抗体药物

图表：我国生物制药占医药工业比例

图表：我国抗体药物占生物制药比例

图表：我国已批准的抗体药物

图表：国内进口治疗性单抗产品列表

图表：国产治疗性单抗产品列表

图表：我国单抗产品市场份额变化

图表：国内市场单抗产品生产厂家份额变化

图表：2004-2009年全球阿托伐他汀及复方药物市场规模

图表：2000-2009年全球阿托伐他汀市场规模

图表：2006-2009年22市样本医院阿托伐他汀市场规模

图表：2002-2009年Enbrel北美地区销售增长情况

图表：2005-2009年全球氯吡格雷销售额

图表：2004-2008年22城市样本医院氯吡格雷用药金额

图表：国内企业硫酸氢氯吡格雷获批情况

图表：2006-2010年赫赛汀销售增长情况

图表：全球单克隆抗体发展历程

图表：1991-2008年SCI收录抗体文献量变化情况

图表：单克隆抗体药物Bevacizumab的研发历程

图表：2008-2010年4月申请临床研究的1类新药

图表：成都华神集团股份有限公司制药厂主要经济指标走势图

图表：成都华神集团股份有限公司制药厂经营收入走势图

图表：成都华神集团股份有限公司制药厂盈利指标走势图

图表：成都华神集团股份有限公司制药厂负债情况图

图表：成都华神集团股份有限公司制药厂负债指标走势图

图表：成都华神集团股份有限公司制药厂运营能力指标走势图

图表：成都华神集团股份有限公司制药厂成长能力指标走势图

图表：华兰生物工程股份有限公司主要经济指标走势图

图表：华兰生物工程股份有限公司经营收入走势图

图表：华兰生物工程股份有限公司盈利指标走势图

图表：华兰生物工程股份有限公司负债情况图

图表：华兰生物工程股份有限公司负债指标走势图

图表：华兰生物工程股份有限公司运营能力指标走势图

图表：华兰生物工程股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海兰生股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海兰生股份有限公司经营收入走势图

图表：上海兰生股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海兰生股份有限公司负债情况图

图表：上海兰生股份有限公司负债指标走势图

图表：上海兰生股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海兰生股份有限公司成长能力指标走势图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司主要经济指标走势图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司经营收入走势图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司盈利指标走势图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司负债情况图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司负债指标走势图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司运营能力指标走势图

图表：北京天坛生物制品股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海中信国健药业股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海中信国健药业股份有限公司经营收入走势图

图表：上海中信国健药业股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海中信国健药业股份有限公司负债情况图

图表：上海中信国健药业股份有限公司负债指标走势图

图表：上海中信国健药业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海中信国健药业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：百泰生物药业有限公司主要经济指标走势图

图表：百泰生物药业有限公司经营收入走势图

图表：百泰生物药业有限公司盈利指标走势图

图表：百泰生物药业有限公司负债情况图

图表：百泰生物药业有限公司负债指标走势图

图表：百泰生物药业有限公司运营能力指标走势图

图表：百泰生物药业有限公司成长能力指标走势图

图表：武汉生物制品研究所主要经济指标走势图

图表：武汉生物制品研究所经营收入走势图

图表：武汉生物制品研究所盈利指标走势图

图表：武汉生物制品研究所负债情况图

图表：武汉生物制品研究所负债指标走势图

图表：武汉生物制品研究所运营能力指标走势图

图表：武汉生物制品研究所成长能力指标走势图

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xiyao1303/J14380GMMG.html>