



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2017年中国单克隆抗体药物市场运行态势与投资前景评估报告

## 一、调研说明

《2013-2017年中国单克隆抗体药物市场运行态势与投资前景评估报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/225955.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

2012年全球销售额前10名的药物中有6个为抗体药物并占据销售额最大的前3位。全球范围内单抗药产业的布局是不平衡的，其中欧美研发实力最强，产品线丰富，而属于新生力量的中国正大力发展单抗药物，努力提供单抗药物产品线。此外，前景广阔的单抗药物受到药企的青睐，很多跨国药企通过收购技术平台涉足这一领域，罗氏是这个领域内典型的例子，其收购的基因泰克公司是单抗药物行业的全球领跑者。

全球生物制药产业正处于快速上升期，其中单克隆抗体药物最为活跃，相比2010年的480亿美元，2011年全球单抗药物的市场总量已经达到628亿美元，增速为30.8%。抗体市场是从2000年之后开始蓬勃兴起的，2000-2008年间单抗药物复合增长率达到41%。未来，全球单克隆抗体药依旧会保持较高的增长率。到2015年，全球单克隆抗体药销售额有望达980亿美元左右。

艾凯集团报告网发布的《2013-2017年中国单克隆抗体药物市场运行态势与投资前景评估报告》共十四章。首先介绍了全球生物制药产业运行总况、中国单克隆抗体药物产业运行环境等，接着分析了中国单克隆抗体药物产业营运的现状，然后介绍了中国单克隆抗体药物市场竞争格局。随后，报告对中国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产业发展前景。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家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 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 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

#### 第三节 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

### 第二章 2012年世界单克隆抗体药物产业运行形势分析

#### 第一节 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 2012年世界单克隆抗体药物产业发展透析

- 一、全球单抗药物研究分析
- 二、国际单抗药物市场大型厂商发展动向
- 三、国际治疗性全人单抗产业化发展现况

#### 第三节 2012年世界单克隆抗体药物市场分析

- 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
- 四、国际已上市单抗药物及在研药物统计

#### 第四节 2012年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

#### 第五节2012年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

## 第六节 2013-2017年世界单克隆抗体药物产业新趋势预测分析

## 第三章 2012年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、2013年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2012年中国医药行业政策环境分析

#### 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、2012年国家将重点整治虚假药品广告

#### 四、“十一五”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

### 第三节 2012年中国单克隆抗体药物产业社会环境分析

## 第四章 2012年中国生物制药产业发展新形态分析

### 第一节 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 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、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 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 2012年中国单克隆抗体药物产业营运格局分析

### 第一节 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、中国抗体药物产业化进程发展

#### 三、中国抗体药物进口情况

#### 四、国内抗体药物企业生存现状

### 第二节 2012年中国单克隆抗体药物产业发展概况

#### 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

### 第三节 2012年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

### 第四节 2012年中国单克隆抗体药物产业项目分析

## 第六章 2012年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、2012年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 2012年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 2012年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 2012年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 2012年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 2012年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 2012年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

### 第七章 2012年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 2012年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 2012年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 2012年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

## 第八章 2012年中国单克隆抗体药物市场应用状况分析

### 第一节 2012年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 2012年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发展前景

### 第三节 2012年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 2012年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 2012年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）

## 第九章 2012年中国单克隆抗体药物产业市场运行态势分析

### 第一节 2012年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 2012年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 2012年中国单克隆抗体药物市场对世界市场影响分析

## 第十章 2012年中国单克隆抗体药物市场竞争格局分析

### 第一节 2012年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 2012年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 2012年中国单克隆抗体药物企业提升竞争力策略分析

### 第四节 2013-2017年中国单克隆抗体药物市场竞争趋势分析

## 第十一章 2012年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、企业发展战略分析

### 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、企业发展战略分析

### 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、企业发展战略分析

### 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、企业发展战略分析

## 第十二章 2012年中国单克隆抗体药物优势企业财务状况分析

### 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 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

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（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

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（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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 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

## 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 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

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 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

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 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

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第十三章 2013-2017年中国单克隆抗体药物产业发展趋势分析

### 第一节 2013-2017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、全球生物制药市场预测

第二节2013-2017年全球单克隆抗体药物发展趋势与预测

一、全球单克隆抗体市场销售预测

二、单克隆抗体药发展预测

三、2013-2017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、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发展前景分析

三、中国单克隆抗体药市场预测

第四节 2013-2017年中国单克隆抗体药物市场盈利预测分析

第十四章 2013-2017年中国单克隆抗体药物投资战略研究

第一节 2012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 2013-2017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 2013-2017年中国单克隆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

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

通过《2013-2017年中国单克隆抗体药物市场运行态势与投资前景评估报告》，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。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/225955.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法

## 7、预测研究方法

# 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

# 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。