

2017-2023年中国单克隆抗体药物行业市场分析与发展战略咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2023年中国单克隆抗体药物行业市场分析与发展战略咨询报告》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.abaogao.com/b/qita/K7716188QV.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章 2012-2016年世界单克隆抗体药物产业运行形势分析 15

第一节 单克隆抗体概述 15

一、抗体的介绍 15

二、单克隆抗体的制备 16

三、单克隆抗体的分析 17

四、单抗产品的临床应用 19

五、单抗产品较化学药物优势 19

第二节 2012-2016年世界单克隆抗体药物市场运行现状分析 20

一、2016年全球药品市场规模分析 20

二、2016年全球生物医药市场规模分析 23

三、2016年全球单抗药物增长迅猛 23

四、全球单克隆抗体市场并购热潮 26

五、全球单克隆抗体应用情况分析 28

第三节 2016年全球单克隆抗体药物重点品种分析 30

一、英利昔单抗 30

二、利妥昔单抗 31

三、曲妥珠单抗 33

四、西妥昔单抗 34

第四节 2016年世界各国单克隆抗体药物市场运行动态分析 36

一、美国 36

二、英国 36

三、欧盟 37

第四节 2017-2023年世界单克隆抗体药物产业新趋势预测分析 37

第二章 2012-2016年中国单克隆抗体药物产业运行环境分析 45

第一节 2016年中国宏观经济发展环境分析 45

一、2016年中国GDP增长情况分析 45

二、2016年中国工业经济发展形势分析 46

三、2016年中国全社会固定资产投资分析 48

四、2016年中国社会消费品零售总额分析	50
五、2016年中国城乡居民收入与消费分析	52
六、2016年中国对外贸易发展形势分析	54
第二节 2012-2016年中国单克隆抗体药物市场政策环境分析	55
一、《生物产业发展“十三五”规划》	55
二、《促进生物产业加快发展的若干政策》	56
三、国家培育生物医药等新兴产业发展	57
四、“重大新药创制”科技重大专项	57
第三节 2012-2016年中国生物医药产业运行情况分析	58
一、2016年中国生物医药产业规模分析	58
二、2016年中国生物医药产业结果分析	59
三、2016年中国生物医药产业基本特点分析	59
四、2016年中国生物生化制品行业发展概况	62
五、2016年中国生物生化制品行业发展概况	64
第三章 2012-2016年中国单克隆抗体药物产业营运格局分析	68
第一节 2016年中国单克隆抗体药物产业发展概况分析	68
一、国内单克隆抗体药物产业规模在不断扩大	68
二、促进我国单克隆抗体药物发展迅速因素分析	68
三、中国单克隆抗体药物品牌发展分析	70
第二节 2016年中国单克隆抗体药物技术研发分析	72
一、中国单克隆抗体药物技术研发阶段分析	72
二、中国单克隆抗体药物技术新研发分析	72
三、中国单克隆抗体药物技术与世界技术比较分析	76
第三节 2016年中国单克隆抗体药物产业项目分析	77
第四章 2012-2016年中国单克隆抗体科技发展分析	79
第一节 各种抗体的制备简述	79
一、多克隆抗体	79
二、单克隆抗体	79
三、基因工程抗体	80
四、单克隆抗体的制备流程分析	81

五、提高单克隆抗体产量的方法	86
第二节 单克隆抗体的制备技术与应用分析	87
一、杂交瘤技术的基本原理	87
二、制备单克隆抗体的基本技术	87
三、单克隆抗体在医学中的应用	90
第三节 人用单克隆抗体质量控制技术指导原则	91
一、杂交瘤技术制备的单克隆抗体	91
二、细胞库的建立	93
三、单抗生产	93
四、检定	94
五、经修饰的单克隆抗体	96
六、产品稳定性	98
七、临床前研究	98
第四节 单克隆抗体的鉴定方法	101
一、抗体特异性的鉴定	101
二、McAb的Ig类与亚类的鉴定	102
三、McAb中和活性的鉴定	102
第五节 单克隆抗体的作用机制发展分析	102
一、靶向效应	102
二、阻断效应	102
三、信号传导效应	103
第六节 单克隆抗体的克隆化方法与细胞选择探讨	103
一、单克隆抗体的克隆化方法	103
二、单克隆抗体细胞的选择	106
第七节 单克隆抗体的研究进展	108
一、鼠源性抗体技术(杂交瘤技术)	109
二、人源单克隆抗体的研制	109
三、充足抗体的临床应用及其最新进展	110
第五章 2012-2016年中国单克隆抗体药物市场应用状况态势分析——癌症、肿瘤	
112	
第一节 中国单克隆抗体在治疗癌症、肿瘤上的研究和发展	112

- 一、中国癌症、肿瘤发病及死亡率概况 112
- 二、抗肿瘤药物市场 112
- 三、免疫球蛋白的结构和功能 115
- 四、非结合抗体疗法 116
- 五、单克隆抗体偶联物 118
- 第二节 中国单克隆抗体在癌症、肿瘤治疗中的应用 119
 - 一、单克隆抗体(赫赛汀, Herceptin trastuzumab)在乳腺癌治疗中的应用 119
 - 二、单克隆抗体(美罗华, rituximab, rituxan, mabthera)在淋巴瘤治疗中的应用 120
 - 三、单克隆抗体(mAb1721A)对结直肠癌的治疗 120
- 第三节 中国抗癌单克隆抗体研究分析 121
 - 一、抗癌单克隆抗体研究综述 121
 - 二、大肠癌单克隆抗体研究 123
 - 三、抗肝癌单抗美妥昔研究分析 123
 - 四、治疗乳腺癌单克隆抗体研究 124

- 第六章 2012-2016年中国单克隆抗体药物市场应用状况态势分析 126
 - 第一节 狂犬病用单克隆抗体研究分析 126
 - 一、犬瘟热病毒单克隆抗体技术分析 126
 - 二、新一代抗狂犬病单克隆抗体产品上市 126
 - 第二节 抗流感单克隆抗体研究分析 127
 - 一、科学家发现新单克隆抗体可防HN型禽流感 127
 - 二、美研究发现抗多种流感病毒人单克隆抗体 127
 - 第三节 单克隆抗体在恶性血液病治疗中的应用 128
 - 一、未结合型单抗 128
 - 二、药物结合型单抗 128
 - 三、放射性核素结合型单抗 128
 - 第四节 中国单克隆抗体在治疗免疫力疾病上的发展 129
 - 一、单克隆抗体为治疗哮喘带来商机 129
 - 二、单克隆抗体对治疗类风湿性关节炎有效 130
 - 三、单克隆抗体治疗溃疡性结肠炎 130
 - 四、抗CD3单克隆抗体治疗I型糖尿病 131
 - 第五节 其他单克隆抗体细分研究及应用分析 131

- 一、单克隆抗体靶向老年性痴呆研究 131
- 二、单克隆抗体防放疗后纤维化 132
- 三、丙肝疫苗单克隆抗体研究分析 132
- 四、治疗银屑病克隆抗体研究 133
- 五、人类单克隆抗体解毒研究 134
- 六、抗炭疽单克隆抗体研究 135
- 七、抗非何杰金淋巴瘤单克隆抗体研究 136
- 八、单克隆抗体治疗类风湿性关节炎研究 142
- 九、单克隆抗体治疗感染西尼罗河病毒研究 143

第七章 2012-2016年中国单克隆抗体药物产业市场运行态势分析 144

第一节 2012-2016年中国单克隆抗体药物市场动态分析 144

- 一、复星医药巨额注资发展单抗药物 144
- 二、傲锐东源组建最大单克隆抗体库 145
- 三、国内自主研发人源化单克隆抗体上市 145

第二节 2012-2016年中国单克隆抗体药物市场发展状况分析 146

- 一、中国单克隆抗体药物发展概述 146
- 二、中国单克隆抗体技术发展现状分析 147
- 三、中国单克隆抗体药物的产业化现状 148
- 四、中国单克隆抗体药物产品系列情况 149
- 五、中国单克隆抗体产业企业发展格局 152
- 六、中国单克隆抗体药物市场潜力分析 155

第三节 中国单克隆抗体药物市场对世界市场影响分析 159

第八章 2012-2016年中国单克隆抗体药物市场竞争格局分析 160

第一节 2016年中国单克隆抗体药物产业竞争总况 160

- 一、中国单克隆抗体药物竞争格局分析 160
- 二、单克隆抗体药物市场竞争力分析 160
- 三、国际巨头加速中国医药市场布局 161

第二节 2016年中国单克隆抗体药物产业集中度分析 162

- 一、区域集中度分析 162
- 二、企业集中度分析 163

第三节 2017-2023年中国单克隆抗体药物企业提升竞争力策略分析 163

第四节 2017-2023年中国单克隆抗体药物市场竞争趋势分析 165

第九章 2012-2016年世界单克隆抗体药物顶级企业竞争战略分析 169

第一节 罗氏制药Roche 169

一、企业概况 169

二、企业经营状况分析 169

三、企业研发进展与投入 170

四、罗氏制药亚太运营中心落户中国 173

第二节 基因泰克 174

一、企业概况 174

二、企业经营状况分析 175

三、企业研发进展与投入 176

四、企业发展战略分析 177

第三节 雅培公司 179

一、企业概况 179

二、企业经营状况分析 180

三、企业研发进展与投入 182

四、企业发展战略分析 182

第四节 强生公司 183

一、企业概况 183

二、企业经营状况分析 184

三、企业研发进展与投入 186

四、企业发展战略分析 186

第十章 2012-2016年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 190

第一节 成都华神集团股份有限公司 190

一、企业基本情况 190

二、2016年企业经营情况分析 191

三、2016年企业经济指标分析 194

四、2016年企业盈利能力分析 194

五、2016年企业偿债能力分析 195

六、2016年企业运营能力分析	195
七、2016年企业成本费用分析	195
八、企业发展战略及未来展望	196
第二节 华兰生物工程股份有限公司	197
一、企业基本情况	197
二、2016年企业经营情况分析	197
三、2016年企业经济指标分析	199
四、2016年企业盈利能力分析	200
五、2016年企业偿债能力分析	200
六、2016年企业运营能力分析	201
七、2016年企业成本费用分析	201
八、企业发展战略及未来展望	201
第三节 上海兰生股份有限公司	202
一、企业基本情况	202
二、2016年企业经营情况分析	203
三、2016年企业经济指标分析	204
四、2016年企业盈利能力分析	204
五、2016年企业偿债能力分析	205
六、2016年企业运营能力分析	205
七、2016年企业成本费用分析	206
八、企业发展战略及未来展望	206
第四节 北京天坛生物制品股份有限公司	207
一、企业基本情况	207
二、2016年企业经营情况分析	208
三、2016年企业经济指标分析	209
四、2016年企业盈利能力分析	210
五、2016年企业偿债能力分析	210
六、2016年企业运营能力分析	210
七、2016年企业成本费用分析	211
八、企业发展战略及未来展望	211
第五节 北京赛科药业有限责任公司	212
一、公司基本情况	212

二、2016年企业主要经济指标	213
三、2016年企业偿债能力分析	214
四、2016年企业盈利能力分析	214
五、2016年企业运营能力分析	215
第六节 北京世纪元亨动物防疫技术有限公司	216
一、公司基本情况	216
二、2016年企业主要经济指标	217
三、2016年企业偿债能力分析	218
四、2016年企业盈利能力分析	218
五、2016年企业运营能力分析	219
第七节 北京中杉金桥生物技术有限公司	220
一、公司基本情况	220
二、2016年企业主要经济指标	220
三、2016年企业偿债能力分析	221
四、2016年企业盈利能力分析	222
五、2016年企业运营能力分析	223
第八节 福州迈新生物技术开发有限公司	223
一、公司基本情况	223
二、2016年企业主要经济指标	224
三、2016年企业偿债能力分析	225
四、2016年企业盈利能力分析	225
五、2016年企业运营能力分析	226
第九节 郑州安图绿科生物工程有限公司	227
一、公司基本情况	227
二、2016年企业主要经济指标	227
三、2016年企业偿债能力分析	228
四、2016年企业盈利能力分析	228
五、2016年企业运营能力分析	229
第十一章 2017-2023年中国单克隆抗体药物产业发展趋势分析	230
第一节 2017-2023年全球生物制药发展趋势与预测	230
一、生物医药市场发展趋势	230

二、	生物医药发展产品集中趋势	230
三、	发达国家生物医药产业密集趋势	231
四、	生物技术制药和天然药物发展趋势	231
五、	研发投入及市场并购重组趋势	231
六、	战略性技术同盟发展趋势	232
七、	生物医药产业化进程	232
第二节	2017-2023年全球单克隆抗体药物发展趋势与预测	233
一、	2017-2023年全球单克隆抗体药市场预测	233
二、	2016年治疗癌症的单克隆抗体药品市场发展预测	233
第三节	2017-2023年中国单克隆抗体药物发展趋势与预测	234
一、	中国生物医药产业发展机遇与趋势	234
二、	中国单克隆抗体药物发展趋势分析	235
三、	中国单克隆抗体药市场预测	236
第四节	2017-2023年中国单克隆抗体药物市场盈利预测分析	236
第十二章	2017-2023年中国单克隆抗体药物投资战略研究	237(ZY WZY)
第一节	2016年中国单克隆抗体药物投资概况	237
一、	单克隆抗体药物投资特性	237
二、	单克隆抗体药物投资价值研究	237
三、	单克隆抗体药物投资环境分析	239
第二节	2017-2023年中国单克隆抗体药物行业投资机会分析	240
一、	单克隆抗体药物投资潜力分析	240
二、	单克隆抗体药物投资吸引力分析	242
三、	单克隆抗体药物投资优势分析	243
第三节	2017-2023年中国单克隆抗体药物行业投资风险预警分析	244
一、	政策风险	244
二、	宏观经济风险	244
三、	市场竞争风险	245
四、	技术及新产品开发风险	245

部分图表目录：

图表 1 抗体产生的过程 15

图表 2 人工制备单克隆抗体的过程 16

图表 3 各种类型单抗的比较 18

图表 4 1980-2016年每年进入临床试验的各类型单抗产品数量 18

图表 5 单抗产品作用原理 20

图表 6 2006-2016年全球药品市场规模变化趋势图 20

图表 7 2016年全球20大最畅销品牌药物 22

图表 8 2005-2016年全球生物医药产业产值规模增长趋势图 23

图表 9 治疗性抗体发展历程和事件 24

图表 10 2005-2016年全球500强药物中单克隆抗体药物市场规模增长趋势图 25

图表 11 2016年全球畅销10大单克隆抗体药物 26

图表 12 全球大企业通过收购进入单抗领域示意图 27

图表 13 近年国外生物制品企业并购事件列表 27

图表 14 截止2015年FDA的批准上市单抗产品占比 28

图表 15 截止2015年底获得单抗专利药物的应用领域分布 29

图表 16 全球单克隆抗体应用情况分析 29

图表 17 2005-2016年全球英利昔单抗市场销售额增长趋势图 31

图表 18 2005-2016年全球全球利妥昔单抗药物销售额增长趋势图 32

图表 19 2006-2016年中国样本医院利妥昔单抗用药金额增长趋势图 33

图表 20 2005-2016年全球全球曲妥珠单抗药物销售额增长趋势图 33

图表 21 2007-2016年中国样本医院曲妥珠单抗用药金额增长趋势图 34

图表 22 2006-2016年全球全球西妥昔单抗药物销售额增长趋势图 35

图表 23 2006-2016年中国样本医院西妥昔单抗用药金额增长趋势图 35

图表 24 国外已经上市的双抗类治疗药物列表 38

图表 25 国外主要正在研制单抗产品列表 41

图表 26 罗氏进入临床试验阶段单抗药物品种 43

图表 27 2006-2016年中国人均国内生产总值变化趋势图 45

图表 28 2006-2016年中国国内生产总值及增长速度趋势图 46

图表 29 1998-2016年中国规模以上工业企业经济指标统计 47

图表 30 2006-2016年中国全部工业增加值及增长速度趋势图 47

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/K7716188QV.html>