

# 2016-2022年中国单克隆抗体药物市场监测及发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国单克隆抗体药物市场监测及发展前景预测报告》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/201602/130029.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（antibody）是由抗原刺激机体后所形成的一类具有与该抗原发生特异性结合反应的免疫球蛋白（immunoglobulin, Ig）。已知有IgG、IgA、IgM、IgD和IgE等5类免疫球蛋白，它们普遍存在于生物体内的血液、体液、外分泌液及某些细胞（如淋巴细胞）的细胞膜上。

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。

报告目录：

### 第一章 2012-2015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 2012-2015年世界单克隆抗体药物市场运行现状分析 20

##### 一、2015年全球药品市场规模分析 20

##### 二、2015年全球生物医药市场规模分析 23

##### 三、2015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 2015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 2015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 2016-2022年世界单克隆抗体药物产业新趋势预测分析	37
第二章 2012-2015年中国单克隆抗体药物产业运行环境分析	45
第一节 2015年中国宏观经济发展环境分析	45
一、2015年中国GDP增长情况分析	45
二、2015年中国工业经济发展形势分析	46
三、2015年中国全社会固定资产投资分析	48
四、2015年中国社会消费品零售总额分析	50
五、2015年中国城乡居民收入与消费分析	52
六、2015年中国对外贸易发展形势分析	54
第二节 2012-2015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 2012-2015年中国生物医药产业运行情况分析	58
一、2015年中国生物医药产业规模分析	58
二、2015年中国生物医药产业结果分析	59
三、2015年中国生物医药产业基本特点分析	59
四、2015年中国生物生化制品行业发展概况	62
五、2015年中国生物生化制品行业发展概况	64
第三章 2012-2015年中国单克隆抗体药物产业营运格局分析	68
第一节 2015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 2015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 2015年中国单克隆抗体药物产业项目分析 77

#### 第四章 2012-2015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 2012-2015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 2012-2015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 2012-2015年中国单克隆抗体药物产业市场运行态势分析 144

### 第一节 2012-2015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 2012-2015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 2012-2015年中国单克隆抗体药物市场竞争格局分析 160

### 第一节 2015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 2015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 2016-2022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 2016-2022年中国单克隆抗体药物市场竞争趋势分析 165

## 第九章 2012-2015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 2012-2015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、2015年企业经营情况分析 191

三、2015年企业经济指标分析 194

四、2015年企业盈利能力分析 194

五、2015年企业偿债能力分析 195

六、2015年企业运营能力分析 195

七、2015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、2015年企业经营情况分析 197

三、2015年企业经济指标分析 199

四、2015年企业盈利能力分析 200

五、2015年企业偿债能力分析 200

六、2015年企业运营能力分析 201

七、2015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、2015年企业经营情况分析 203

三、2015年企业经济指标分析 204

四、2015年企业盈利能力分析 204

五、2015年企业偿债能力分析 205

六、2015年企业运营能力分析 205

七、2015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、2015年企业经营情况分析	208
三、2015年企业经济指标分析	209
四、2015年企业盈利能力分析	210
五、2015年企业偿债能力分析	210
六、2015年企业运营能力分析	210
七、2015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、2015年企业主要经济指标	213
三、2015年企业偿债能力分析	214
四、2015年企业盈利能力分析	214
五、2015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、2015年企业主要经济指标	217
三、2015年企业偿债能力分析	218
四、2015年企业盈利能力分析	218
五、2015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、2015年企业主要经济指标	220
三、2015年企业偿债能力分析	221
四、2015年企业盈利能力分析	222
五、2015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、2015年企业主要经济指标	224
三、2015年企业偿债能力分析	225
四、2015年企业盈利能力分析	225
五、2015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、2015年企业主要经济指标 227
- 三、2015年企业偿债能力分析 228
- 四、2015年企业盈利能力分析 228
- 五、2015年企业运营能力分析 229

## 第十一章 2016-2022年中国单克隆抗体药物产业发展趋势分析 230

### 第一节 2016-2022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 2016-2022年全球单克隆抗体药物发展趋势与预测 233

- 一、2016-2022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 2016-2022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 2016-2022年中国单克隆抗体药物市场盈利预测分析 236

## 第十二章 2016-2022年中国单克隆抗体药物投资战略研究 237

### 第一节 2015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 2016-2022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 2016-2022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

#### 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 1980-2015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 2006-2015年全球药品市场规模变化趋势图	20
图表 7 2015年全球20大最畅销品牌药物	22
图表 8 2005-2015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 2005-2015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 2015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2014年FDA的批准上市单抗产品占比	28
图表 15 截止2014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 2005-2015年全球英利昔单抗市场销售额增长趋势图	31
图表 18 2005-2015年全球全球利妥昔单抗药物销售额增长趋势图	32
图表 19 2006-2015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 2005-2015年全球全球曲妥珠单抗药物销售额增长趋势图	33
图表 21 2007-2015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 2006-2015年全球全球西妥昔单抗药物销售额增长趋势图	35
图表 23 2006-2015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 国外已经上市的单抗类治疗药物列表 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 2006-2015年中国人均国内生产总值变化趋势图 45

图表 28 2006-2015年中国国内生产总值及增长速度趋势图 46

图表 29 1998-2015年中国规模以上工业企业经济指标统计 47

图表 30 2006-2015年中国全部工业增加值及增长速度趋势图 47

图表 31 2015年各月度中国规模以上工业增加值增长趋势图 48

图表 32 2005-2015年中国全社会固定资产投资增长趋势图 49

图表 33 2015年中国城镇固定资产投资规模及增长速度统计 49

图表 34 2015年各月度固定资产投资（不含农户）增长趋势图 50

图表 35 2006-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 51

图表 36 2015年社会消费品零售总额环比增长趋势图 52

图表 37 2006-2015年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 53

图表 38 2006-2015年农村居民纯收入及增长情况统计 54

图表 39 2006-2015年中国进出口总额增长趋势图 54

图表 40 2006 - 2015年中国生物医药产业规模及增长 58

图表 41 2015年中国生物医药产业结构 59

图表 42 中国部分生物医药产业基地发展概况 61

图表 43 2015年中国生物、生化制品行业经济指标统计 62

图表 44 2015年中国生物、生化制品行业前五省区企业数量排名 63

图表 45 2015年中国生物、生化制品行业前五省区资产总计排名 63

图表 46 2015年中国生物、生化制品行业前五省区销售收入排名 64

图表 47 2015年中国生物、生化制品行业前五省区利润总额排名 64

图表 48 2015年中国生物、生化制品行业经济指标统计 65

图表 49 2015年中国生物、生化制品行业前五省区企业数量排名 66

图表 50 2015年中国生物、生化制品行业前五省区资产总计排名 66

图表 51 2015年中国生物、生化制品行业前五省区销售收入排名 66

图表 52 2015年中国生物、生化制品行业前五省区利润总额排名 67

图表 53 未来10年重要单抗药物专利保护期到期名单 69

图表 54 进入地方医保八个单抗药物名单 69

图表 55 单抗药物研发生产过程图 72

图表 56 近期国内已经获批生产的单抗产品 73

图表 57 目前国内允许进口的单抗产品名单 74

图表 58 目前国内进入临床研究状态的产品名单 75

图表 59 杂交瘤技术制备单克隆抗体流程图 88

图表 60 国内已经获批生产的单抗产品 149

图表 61 国内允许进口的单抗产品 150

图表 62 国内进入临床研究状态的产品 150

图表 63 兰生国健主要在研单抗产品线 153

图表 64 肿瘤单抗药物、肿瘤化学药物用药费用对照 156

图表 65 抗移植用单抗药物、化学药物价格对照 157

图表 66 中国抗体药物产业基地分布 163

图表 67 2006-2015年罗氏制药集团销售收入变化趋势图 169

图表 68 2006-2015年罗氏制药集团销售收入情况 170

图表 69 2006-2015年罗氏制药集团净利润变化趋势图 170

图表 70 2006-2015年罗氏制药研发投入变化趋势图 171

图表 71 罗氏集团目前进入临床试验阶段单抗药物品种 171

图表 72 2006-2015年基因泰克资产总额变化趋势图 175

图表 73 2006-2015年基因泰克负债总额变化趋势图 175

图表 74 2006-2015年基因泰克销售收入变化趋势图 176

图表 75 2006-2015年基因泰克净利润变化趋势图 176

图表 76 2006-2015年基因泰克研发费用变化趋势图 177

图表 77 2006-2015年雅培公司资产总额变化趋势图 180

图表 78 2006-2015年雅培公司负债总额变化趋势图 181

图表 79 2006-2015年雅培公司销售收入变化趋势图 181

图表 80 2006-2015年雅培公司分业务销售收入情况 181

图表 81 2006-2015年雅培公司净利润变化趋势图 182

图表 82 2006-2015年雅培公司研发费用变化趋势图 182

图表 83 2006-2015年强生公司资产总额变化趋势图 184

图表 84 2006-2015年强生公司负债总额变化趋势图 185

图表 85 2006-2015年强生公司销售收入变化趋势图 185

图表 86 2006-2015年强生公司分业务销售收入情况 185

图表 87 2006-2015年强生公司净利润变化趋势图 186

图表 88 2006-2015年强生公司研发费用变化趋势图 186

图表 89 2015年成都华神集团股份有限公司分行业情况表 193

图表 90 2015年成都华神集团股份有限公司分产品情况表 193

图表 91 2015年成都华神集团股份有限公司业务结构情况 193

图表 92 2015年成都华神集团股份有限公司分地区情况表 194

图表 93 2008-2015年成都华神集团股份有限公司收入与利润统计 194

图表 94 2008-2015年成都华神集团股份有限公司资产与负债统计 194

图表 95 2008-2015年成都华神集团股份有限公司盈利能力情况 194

图表 96 2008-2015年成都华神集团股份有限公司偿债能力情况 195

图表 97 2008-2015年成都华神集团股份有限公司运营能力情况 195

图表 98 2008-2015年成都华神集团股份有限公司成本费用构成情况统计 196

图表 99 2015年成都华神集团股份有限公司成本费用结构图 196

图表 100 2015年华兰生物工程股份有限公司分行业情况表 198

图表 101 2015年华兰生物工程股份有限公司分产品情况表 198

图表 102 2015年华兰生物工程股份有限公司业务结构情况 199

图表 103 2015年华兰生物工程股份有限公司分地区情况表 199

图表 104 2008-2015年华兰生物工程股份有限公司收入与利润统计 199

图表 105 2008-2015年华兰生物工程股份有限公司资产与负债统计 200

图表 106 2008-2015年华兰生物工程股份有限公司盈利能力情况 200

图表 107 2008-2015年华兰生物工程股份有限公司偿债能力情况 200

图表 108 2008-2015年华兰生物工程股份有限公司运营能力情况 201

图表 109 2008-2015年华兰生物工程股份有限公司成本费用构成情况统计 201

图表 110 2015年上海兰生股份有限公司分行业情况表 203

图表 111 2015年上海兰生股份有限公司分地区情况表 204

图表 112 2008-2015年上海兰生股份有限公司收入与利润统计 204

图表 113 2008-2015年上海兰生股份有限公司资产与负债统计 204

图表 114 2008-2015年上海兰生股份有限公司盈利能力情况 205

图表 115 2008-2015年上海兰生股份有限公司偿债能力情况 205

图表 116 2008-2015年上海兰生股份有限公司运营能力情况 205

图表 117 2008-2015年上海兰生股份有限公司成本费用构成情况统计 206

图表 118 天坛生物按专业构成分员工情况 207

图表 119 天坛生物按教育程度分员工情况 208

图表 120 2015年北京天坛生物制品股份有限公司分产品情况表 208

图表 121 2015年北京天坛生物制品股份有限公司业务结构情况 209

图表 122 2015年北京天坛生物制品股份有限公司分地区情况表 209

图表 123 2008-2015年北京天坛生物制品股份有限公司收入与利润统计 209

图表 124 2008-2015年北京天坛生物制品股份有限公司资产与负债统计 209

图表 125 2008-2015年北京天坛生物制品股份有限公司盈利能力情况 210

图表 126 2008-2015年北京天坛生物制品股份有限公司偿债能力情况 210

图表 127 2008-2015年北京天坛生物制品股份有限公司运营能力情况 211

图表 128 2008-2015年北京天坛生物制品股份有限公司成本费用情况 211

图表 129 2015年北京天坛生物制品股份有限公司成本费用结构图 211

图表 130 2004-2015年北京赛科药业有限责任公司资产及负债统计 213

图表 131 2004-2015年北京赛科药业有限责任公司收入及利润统计 213

图表 132 2004-2015年北京赛科药业有限责任公司偿债能力统计 214

图表 133 2004-2015年北京赛科药业有限责任公司资产负债率变化趋势图 214

图表 134 2004-2015年北京赛科药业有限责任公司盈利能力统计 215

图表 135 2004-2015年北京赛科药业有限责任公司毛利率变化趋势图 215

图表 136 2004-2015年北京赛科药业有限责任公司运营能力统计 215

图表 137 2004-2015年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司资产及负债统计 217

图表 138 2004-2015年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司收入及利润统计 217

图表 139 2004-2015年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司偿债能力统计 218

图表 140 2004-2015年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司资产负债率趋势图 218

图表 141 2004-2015年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司盈利能力统计 219

图表 142 2004-2015年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司毛利率变化趋势图 219

图表 143 2004-2015年北京世纪元亨动物防疫技术有限公司运营能力统计 219

图表 144 2004-2015年北京中杉金桥生物技术有限公司资产及负债统计 220

图表 145 2004-2015年北京中杉金桥生物技术有限公司收入及利润统计 221

图表 146 2004-2015年北京中杉金桥生物技术有限公司偿债能力统计 221

图表 147 2004-2015年北京中杉金桥生物技术有限公司资产负债率变化趋势图 222

图表 148 2004-2015年北京中杉金桥生物技术有限公司盈利能力统计 222

图表 149 2004-2015年北京中杉金桥生物技术有限公司毛利率变化趋势图 223

图表 150 2004-2015年北京中杉金桥生物技术有限公司运营能力统计 223

图表 151 2005-2015年福州迈新生物技术开发有限公司资产及负债统计 224



图表 152 2005-2015年福州迈新生物技术开发有限公司收入及利润统计 224

图表 153 2005-2015年福州迈新生物技术开发有限公司偿债能力统计 225

图表 154 2005-2015年福州迈新生物技术开发有限公司资产负债率变化趋势图 225

图表 155 2005-2015年福州迈新生物技术开发有限公司盈利能力统计 226

图表 156 2005-2015年福州迈新生物技术开发有限公司毛利率变化趋势图 226

图表 157 2005-2015年福州迈新生物技术开发有限公司运营能力统计 226

图表 158 2008-2015年郑州安图绿科生物工程有限公司资产及负债统计 228

图表 159 2008-2015年郑州安图绿科生物工程有限公司收入及利润统计 228

图表 160 2008-2015年郑州安图绿科生物工程有限公司偿债能力统计 228

图表 161 2008-2015年郑州安图绿科生物工程有限公司盈利能力统计 228

图表 162 2008-2015年郑州安图绿科生物工程有限公司运营能力统计 229

图表 163 2016-2022年全球单克隆抗体药销售额预测 233

图表 164 2016-2022年中国单克隆抗体药销售额预测 236

图表 165 2015年全球处方药销售前二十位 238

图表 166 未来10年多个重磅单抗药物过专利保护期 240

图表 167 8个单抗药物进入多个地方医保 241

图表 168 结直肠癌治疗指南 241

图表 169 头颈部肿瘤治疗指南 241

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201602/130029.html>