

2018-2024年中国生物制品 行业深度研究与行业发展趋势报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2018-2024年中国生物制品行业深度研究与行业发展趋势报告》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.chinairr.org/report/R10/R1005/201803/21-255894.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

生物制品是以微生物、细胞、动物或人源组织和体液等为原料，应用传统技术或现代生物技术制成，用于人类疾病的预防、治疗和诊断的药品。人用生物制品包括：细菌类疫苗（含类毒素）、病毒类疫苗、抗毒素及抗血清、血液制品、细胞因子、生长因子、酶、体内及体外诊断制品，以及其他生物活性制剂，如毒素、抗原、变态反应原、单克隆抗体、抗原抗体复合物、免疫调节及微生态制剂等。

以基因工程药物为例，上游技术（即工程菌的构建）涉及到目的基因的合成、纯化、测序；基因的克隆、导入；工程菌的培养及筛选；下游技术涉及到目标蛋白的纯化及工艺放大，产品质量的检测及保证。生物医药的应用扩大了疑难病症的研究领域，使原先威胁人类生命健康的重大疾病得以有效控制。21世纪生物药物的研制将进入成熟的ENABLINGTECHNOLOGIES阶段，使医药学实践产生巨大的变革，从而极大地改善人们的健康水平。

2012-2015年中国生物医药行业企业单位数

随着微生物学、免疫学和分子生物及其他学科的发展，生物制品已改变了传统概念。对微生物结构、生长繁殖、传染基因等，也从分子水平去分析，现已能识别蛋白质中的抗原决定簇，并可分离提取，进而可人工合成多肽疫苗。对微生物的遗传基因已有了进一步认识，可以用人工方法进行基因重组，将所需抗原基因重组到无害而易于培养的微生物中，改造其遗传特征，在培养过程中产生所需的抗原，这就是所谓基因工程，由此可研制一些新的疫苗。70年代后期，杂交瘤技术兴起，用传代的瘤细胞与可以产生抗体的脾细胞杂交，可以得到一种既可传代又可分泌抗体的杂交瘤细胞，所产生的抗体称为单克隆抗体，这一技术属于细胞工程。这些单克隆抗体可广泛应用于诊断试剂，有的也可用于治疗。科学的突飞猛进，使生物制品不再单纯限于预防、治疗和诊断传染病，而扩展到非传染病领域，如心血管疾病、肿瘤等，甚至突破了免疫制品的范畴。中国生物制品界首先提出生物制品学的概念，而有的国家则称之为疫苗学。进入21世纪，张勇飞等专家根据中药归经理论发现了许多中药的提取物——多糖、皂苷等，具有对生物活性分子和低级活性生物具有特殊的保护作用，富含羟基的中药多糖、亲水亲脂的中药皂苷能和生物活性分子和低级活性生物结合，构建多维网络空间氢键结构，在生物活性分子和低级活性生物表面形成假性水化膜，通过这种多维网络空间氢键假性水化膜实现对生物活性分子和低级活性生物的保护作用，这样形成了稳定、坚固的多维网络空间氢键水化膜，更好地保护生物活性分子和低级活性生物免受外界环境的破坏。在这独创的多维网络空间氢键膜理论指导下，成功地将中多糖和皂苷应用到疫苗

和抗体的制造，实现了中药归经、免疫原及免疫蛋白保护和免疫增强一体化的生物制品新功能，取得很好的临床效果。

中国产业研究报告网发布的《2018-2024年中国生物制品行业深度研究与行业发展趋势报告》共十一章。首先介绍了生物制品行业市场发展环境、生物制品整体运行态势等，接着分析了生物制品行业市场运行的现状，然后介绍了生物制品市场竞争格局。随后，报告对生物制品做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物制品行业发展趋势与投资预测。您若想对生物制品产业有个系统的了解或者想投资生物制品行业，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。

报告目录：

第一章 生物制品行业基本情况 1

第一节 生物制品行业的定义及分类 1

第二节 生物制品行业主要的产品种类 2

一、疫苗产品 2

二、血液制品 2

三、诊断制品 2

四、细胞因子及重组产品 2

第三节 2016年生物制品行业在国民经济中的地位 3

第二章 2016年生物制品行业发展环境分析 4

第一节 2016年宏观经济环境分析 4

一、国民经济增长高位趋缓 4

二、工业增长速度放缓 4

三、居民消费价格由负转正稳定回升 5

四、固定资产投资快速增长 5

五、出口增速回落 6

第二节 2016年生物制品行业政策环境分析 7

一、重点政策汇总 7

二、重点政策及重大事件分析 8

三、政策未来发展趋势 8

第三节 2016年生物制品行业社会环境分析 10

一、行业发展社会环境概述 10

二、具体社会环境分析 11

三、我国生物制品市场的需求变化的社会环境影响因素 12

第四节 2016年生物制品行业技术环境分析 14

一、行业主要技术术语及简要解释 14

二、行业生产工艺技术 15

三、2016年行业劳动生产率 17

四、行业技术未来发展趋势预测 18

第三章 2016年生物制品行业发展情况分析 20

第一节 2016年生物制品行业规模分析 20

第二节 2016年生物制品行业供给分析及预测 21

一、供给总量及速率分析 21

二、供给结构变化分析 23

三、2010-2016年供给预测 25

第三节 2016年生物制品行业需求分析及预测 28

一、需求总量分析 28

二、需求结构变化分析 28

三、2018-2024年需求预测 29

第四节 2016年生物制品行业市场分析 31

一、供需平衡分析及预测 31

二、价格变化分析及预测 33

第五节 2016年生物制品行业投融资情况分析 35

一、行业资金渠道分析 35

二、固定资产投资分析 35

三、国内兼并重组情况分析 36

四、行业投资特点分析 37

第六节 2016年生物制品行业运行主要特点 39

一、生物制品需求旺盛，供不应求 39

二、生物制品出口快速增长 39

三、生物制品行业中小型企业盈利状况良好 39

四、生物制品行业效益大幅增长 39

第四章 行业竞争状况分析 41

第一节 2016年生物制品行业集中度情况及预测 41

第二节 2016年生物制品行业进入与退出壁垒分析 42

一、政策壁垒 42

二、资金壁垒 42

三、技术壁垒 42

第三节 2016年生物制品行业竞争结构分析 43

一、“波特五力”模型分析 43

二、行业当前竞争特点总结 44

第四节 2016年生物制品行业生命周期分析 46

第五章 2016年生物制品行业全球市场及我国进出口情况分析 47

第一节 2016年生物制品行业全球市场情况分析 47

一、全球生物制品行业市场情况 47

二、2016年全球十大生物制品交易事件 48

第二节 2016年生物制品行业进口情况分析 51

一、生物制品进口情况分析 51

二、进口结构分析 51

三、2016年进口预测 52

第三节 2016年生物制品行业出口情况分析 53

一、出口数量及金额分析 53

二、出口结构分析 53

三、2016年出口特点分析 54

四、2016年出口预测 55

第四节 2016年生物制品行业贸易平衡情况 56

第六章 2016年生物制品行业财务状况分析 57

第一节 2016年生物制品行业三费变化情况 57

第二节 2016年生物制品行业经营效益分析 59

一、生物制品行业效益大幅增长	59
二、行业盈利能力分析	59
三、行业营运能力分析	60
四、行业偿债能力分析	61
五、行业发展能力分析	62
第三节 2016年生物制品行业财务状况总体评价	63

第七章 2016年生物制品行业区域发展情况分析 64

第一节 生物制品行业区域分布总体分析 64

一、行业规模区域分布	64
二、销售收入区域分布	65
三、行业效益区域分布	66

第二节 山东省生物制品行业发展分析及预测 68

一、山东省生物制品行业的规模及地位变化	68
二、山东省生物制品行业经济运行状况分析	68
三、山东省生物制品行业发展趋势预测	69

第三节 江苏省生物制品行业发展分析及预测 70

一、江苏省生物制品行业的规模及地位变化	70
二、江苏省生物制品行业经济运行状况分析	70
三、江苏省生物制品行业发展趋势预测	71

第四节 上海市生物制品行业发展分析及预测 72

一、上海市生物制品行业的规模及地位变化	72
二、上海市生物制品行业经济运行状况分析	72
三、上海市生物制品行业发展趋势预测	73

第八章 2016年生物制品子行业发展情况分析 74

第一节 血液制品市场发展情况分析 74

一、血液制品行业市场概况	74
二、血液制品行业产品概况	74
三、血液制品行业主要生产企业状况	75
四、血液制品行业未来发展战略	76

第二节 疫苗市场发展情况分析 78

- 一、疫苗行业市场概况 78
- 二、疫苗产品生产概况 79
- 三、疫苗行业主要生产企业状况 81
- 四、疫苗行业未来发展前景 83
- 第三节 诊断试剂市场发展情况分析 84
 - 一、诊断试剂市场概况 84
 - 二、诊断试剂行业主要生产企业状况 85
 - 三、诊断试剂行业未来发展前景 86
- 第四节 重组药物市场发展情况分析 88
 - 一、重组药物市场概况 88
 - 二、重组药物行业主要生产企业状况 88
 - 三、重组药物行业未来发展前景 90

第九章 2016年生物制品行业企业发展情况分析 91

- 第一节 企业总体特征分析 91
 - 一、总体分析 91
 - 二、规模特征分析 91
 - 三、所有制特征分析 92
- 第二节 行业内上市公司综合排名及各项指标排名 95
 - 一、总体排名分析 95
 - 二、获利能力排名 96
 - 三、经营能力排名 96
 - 四、发展能力排名 97
 - 五、偿债能力排名 97
- 第三节 天坛生物发展情况分析 99
 - 一、企业简介 99
 - 二、股权关系结构 99
 - 三、主导产品及经营状况分析 100
 - 四、财务情况分析 101
 - 五、企业经营策略和发展战略分析 102
 - 六、SWOT分析 102
 - 七、企业竞争力评价 102

第四节 科华生物发展情况分析 104

一、企业简介 104

二、股权关系结构图 104

三、主导产品及经营状况分析 105

四、财务情况分析 105

五、企业经营策略和发展战略分析 106

六、SWOT分析 107

七、企业竞争力评价 107

第五节 双鹭药业发展情况分析 108

一、企业简介 108

二、股权关系结构图 108

三、主导产品及经营状况分析 108

四、财务情况分析 109

五、企业经营策略和发展战略分析 110

六、SWOT分析 111

七、企业竞争力评价 111

第六节 华兰生物发展情况分析 112

一、企业简介 112

二、股权关系结构 112

三、主导产品及经营状况分析 113

四、财务情况分析 113

五、企业经营策略和发展战略分析 114

六、SWOT分析 115

七、企业竞争力评价 115

第七节 达安基因发展情况分析 116

一、企业简介 116

二、股权关系结构 116

三、主导产品及经营状况分析 116

四、财务情况分析 117

五、企业经营策略和发展战略分析 118

六、SWOT分析 119

七、企业竞争力评价 119

第十章 2016年生物制品行业风险分析 120

第一节 宏观经济波动风险 121

第二节 政策风险 122

第三节 需求风险 123

第四节 兼并重组风险 124

第五节 技术风险 125

第十一章 行业授信机会及建议 126 (ZY GXH)

第一节 总体授信机会及授信建议 126

第二节 鼓励类信贷建议 127

第三节 允许类信贷建议 128

第四节 限制类信贷政策建议 129

第五节 退出类信贷政策建议 130 (ZY GXH)

图表目录：

表1 2013-2016年生物制品行业主要财务指标对比分析 5

表2 生物制品行业各项评级因素判断结果 5

表3 行业代码及名称 1

表4 2013-2016年生物制品行业工业总产值占GDP比重 3

表5 2013-2016年我国GDP及其增长速度 4

表6 2013-2016年我国固定资产投资及其增长速度 6

表7 2016年生物制品行业政策汇总 7

表8 主要疫苗企业甲型H1N1流感疫苗产能情况 11

表9 生物制品行业主要技术术语、简写及解释 14

表10 2013-2016年我国生物制品行业全行业人均年工业总产值及增速 18

表11 2013-2016年生物制品行业主要指标统计 20

表12 2013-2016年生物制品行业工业总产值 21

表13 2013-2016年我国疫苗批签发情况 22

表14 2013-2016年我国部分血液制品批签发情况 23

表15 2013-2016年我国血液制品供给结构变化 25

表16 2016年生物制品行业主要在建及拟建项目 26

表17 2013-2016年生物制品行业工业总产值数据	27
表18 2010-2016年生物制品行业工业总产值线性模型预测	27
表19 2013-2016年生物制品行业销售收入数据	30
表20 2010-2016年生物制品行业销售收入线性模型预测	30
表21 2016年我国部分生物制品年生产能力及产能利用率	31
表22 2016年机采人血白蛋白等生物制品价格表	33
表23 2013-2016年生物制品制造业行业固定资产投资情况	36
表24 2011-2016年生物制品行业主要兼并重组情况	36
表25 2013-2016年生物制品行业集中度	41
表26 2016年生物制品行业大中小型企业行业地位	41
表27 生物制品行业生命周期特征分析	46
表28 2015年我国人血/医用动物血制品/抗血清、疫苗等进口情况	51
表29 2015年我国人血/医用动物血制品/抗血清、疫苗等出口情况	53
表30 2015年我国人血/医用动物血制品/抗血清、疫苗等贸易平衡情况	56

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1005/201803/21-255894.html>