

2018-2024年中国肿瘤疫苗 产业深度调研与投资战略分析报告

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

《2018-2024年中国肿瘤疫苗产业深度调研与投资战略分析报告》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/huaxue/S57750KTRI.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

目前发现的HPV病毒有100对种，能够引起生殖道感染的HPV病毒分为两类，分别是高危型和低危型，其中高危型HPV病毒可以引起宫颈癌。国际上数据表明，70%的宫颈癌被检出不16和18型相关，其中全球范围内16型引起的宫颈癌占到宫颈癌的59.4%，18型的占11.6%，其他HPV高危型占到30%。但国内的数据有国际上有所不同。国内数据表明，引起宫颈癌的HPV病毒型别排名前三的分别是16、52、58型，18型排名第四。

HPV型别	描述	低危型	高危型
HPV-6、11、13、32、34、40、42、43、44、53、54	感染生殖器、肛门、口咽部、食道黏膜	HPV-6、11、13、32、34、40、42、43、44、53、54	HPV-16、18、30、31、33、35、39

资料来源：公开资料，智研数据研究中心整理

国际上已上市的HPV疫苗共三种：默沙东的Gardasil（4价加卫苗）2006年上市，能预防HPV6、11、16、18四种亚型，预防70%宫颈癌；90%尖锐湿疣；随后，2007年，葛兮素吡的Cervarix（2价卉妍康）上市，不预防HPV16和18两种亚型，预防70%宫颈癌；默沙东的Gardasil 9（9价加卫苗）二2014年上市，预防HPV6、11、16、18、31、33、45、52和58九种亚型，可预防90%宫颈癌；85%阴道癌；80%宫颈癌病发；50%低级宫颈癌病发；90%尖锐湿疣；95%肛门癌。

以上三种HPV疫苗对比	Gardasil	Gardasil9	Cervarix	生产厂商
	默沙东	默沙东	葛兮素吡克（GSK）	
上市时间	2006年	2014年	2007年	
注射时间	0、2、6月（3针）	0、2、6月（3针）	0、1、6月（3针）	
有战预防HPV型号	HPV6、11、16、18型	HPV6、11、16、18、31、33、45、52和58型	HPV16和18型	
预防功战	70%宫颈癌；90%尖锐湿疣。	90%宫颈癌；85%阴道癌；80%宫颈癌病发；50%低级宫颈癌病发；90%尖锐湿疣；95%肛门癌。	70%宫颈癌。	
价格	香渣约2700渣币/3针	香渣约4500渣币/3针	渣币/3针	

资料来源：公开资料，智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国肿瘤疫苗产业深度调研与投资战略分析报告》共十一章。首先介绍了中国肿瘤疫苗行业市场发展环境、肿瘤疫苗整体运行态势等，接着分析了中国肿瘤疫苗行业市场运行的现状，然后介绍了肿瘤疫苗市场竞争格局。随后，报告对肿瘤疫苗做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国肿瘤疫苗行业发展趋势与投资预测。您若想对肿瘤疫苗产业有个系统的了解或者想投资中国肿瘤疫苗行业，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 肿瘤疫苗相关概述

第一节 疫苗简述

一、疫苗的基本特性

二、疫苗成分

三、疫苗的种类目前国外上市的HPV疫苗有三种，分别是默沙东的Gardasil（4价加卫苗）和Gardasil 9（9价加卫苗），以及葛兰素史克的Cervarix（2价卉妍康）。HPV疫苗上市时间

表资料来源：公开资料整理

1、目前常用的几种疫苗

2、儿童注射疫苗

3、成人可注射的疫苗

第二节 肿瘤疫苗阐述

一、肿瘤疫苗的种类

二、肿瘤疫苗作用机理

三、肿瘤疫苗评价标准

四、肿瘤疫苗的临床应用

五、肿瘤疫苗临床应用原则

六、肿瘤疫苗发展的重要性

第二章 2017年中国肿瘤疫苗研究进展

第一节 2017年中国肿瘤疫苗的研究领域

一、重组痘苗载体肿瘤疫苗研究

二、卵巢癌肿瘤疫苗研究进展

三、治疗性肿瘤疫苗的研究进展

四、肿瘤疫苗的临床研究新进展

五、肿瘤疫苗对术后转移的预防和治疗

第二节 2017年中国癌症疫苗研究进展

一、HPV与宫颈癌疫苗研究进展

二、病毒激发癌症疫苗研究

三、胰腺癌疫苗研究初见成效

四、肺癌疫苗的研究现状，肺癌疫苗的研究现状

五、癌疫苗研究新进展

- 1、素瘤疫苗
- 2、腺癌疫苗
- 3、列腺癌疫苗

第三节 晚期实体瘤的auto-PBSCTHDC临床研究

第四节 ATV-NDV病毒治疗肿瘤的原理和相关研究

第五节 利用Melan-A/MART-1抗原研发肿瘤疫苗的研究进展

第三章 2017年国际肿瘤疫苗市场背景

第一节 近几年国际肿瘤病患情况

一、全球范围内每年受癌症影响的人数规模

二、国际肿瘤病患病因

- 1、肺癌
- 2、乳腺癌
- 3、结肠癌

第二节 2017年全球各地区癌症发病情况

- 一、美国癌症发病率
- 二、日本癌症发病率
- 三、欧盟癌症发病率

第四章 2017年全球肿瘤疫苗市场运行透析

第一节 2017年全球肿瘤疫苗整体运行简况

- 一、全球肿瘤疫苗临床应用情况
- 二、全球肿瘤疫苗生产与消费情况分析
- 三、全球肿瘤疫苗研究成果

第二节 2017年全球各主要国家肿瘤疫苗研究进展

- 一、美国肿瘤疫苗研究进展
- 二、日本肿瘤疫苗研究进展
- 三、德国肿瘤疫苗研究进展
- 四、英国肿瘤疫苗研究进展

第三节 2018-2024年全球肿瘤疫苗市场前景预测相关数据显示，我国20-45 周岁女性占女性人口的40%左史，则对应的20-45 周岁女性约有2.6 亿人左史。默沙东四价HPV 疫苗市场空间预测

接种率	1%	3%	5%	10%	接种人数（万）	260	780	1,300	2,600	预计销售额（亿元）
-----	----	----	----	-----	---------	-----	-----	-------	-------	-----------

) 62.24 186.73 311.22 622.44 预计冷利率 18% 18% 20% 20% 预计净利润(亿元)
11.20 33.61 62.24 124.49 资料来源:公开资料,智研数据研究中心整理

第五章 2017年中国肿瘤疫苗市场运行探析

第一节 2017年中国肿瘤病患情况

一、中国肿瘤疾病统计

二、中国肿瘤发病率的特点

三、癌症的流行情况

1、癌症的好发部位

2、城乡比较

3、地区分布

4、癌症发病和死亡的变化趋势

四、中国癌症发病上升原因分析

1、人口老龄化

2、吸烟导致癌症发病上升

3、生活方式城市化的影响

4、工业化进程导致瘤谱改变

第二节 2017年中国肿瘤疫苗市场应用分析

一、中国肿瘤疫苗市场规模现状分析

二、抗肿瘤疫苗市场在激烈竞争中走向成熟

三、国际医药巨头进军中国疫苗市场

第六章 2013-2017年中国肿瘤疫苗制造行业数据监测分析(2760)

第一节 2013-2017年中国肿瘤疫苗制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2017年中国肿瘤疫苗制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2013-2017年中国肿瘤疫苗制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2013-2017年中国肿瘤疫苗制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2013-2017年中国肿瘤疫苗制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章 2017年中国肿瘤疫苗应用市场透析

第一节 GM-CSF基因修饰肿瘤疫苗

一、GM-CSF基因修饰肿瘤疫苗

二、GM-CSF基因修饰肿瘤疫苗的临床应用

1、国际经验

2、典型病例介绍

3、未来展望

第二节 B细胞淋巴瘤的DNA疫苗研究及其进展

第三节 血液肿瘤DNA疫苗研究进展

一、血液肿瘤相关DNA疫苗

1、独特型DNA疫苗

2、融合基因DNA疫苗

3、WT1基因疫苗

4、survivin DNA疫苗

5、hTERT- hIL18融合基因疫苗

6、CD40L-DNA疫苗

7、HA-1/HA-2 融合DNA疫苗

二、增强DNA疫苗免疫效应

三、疫苗佐剂

1、细胞因子佐剂

2、核酸佐剂

四、临床前研究和临床试验

五、存在问题和展望

第四节 树突细胞疫苗治疗脑胶质瘤的研究进展

一、脑胶质瘤的免疫特性

二、树突细胞疫苗在脑胶质瘤治疗中的应用

三、树突细胞疫苗治疗脑胶质瘤的临床研究热点

第五节 肿瘤疫苗有望治疗直肠癌

第六节 肿瘤疫苗在胃癌治疗中的进展

第七节 肺癌疫苗的研究现状

一、肿瘤细胞型疫苗

二、抗肿瘤抗原型疫苗

三、抗独特型疫苗

四、核酸疫苗

五、树突状细胞型疫苗

六、肽疫苗

七、抗人肺癌抗体及免疫毒素的研究

八、肺癌免疫治疗前景广阔

第八节 中国首次进行太空肿瘤疫苗研究

第八章 2013-2017年中国肿瘤疫苗相关进出口数据监测分析（30022000）

第一节 2013-2017年中国人用疫苗进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2013-2017年中国人用疫苗出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2013-2017年中国人用疫苗进出口平均单价分析

第四节 2013-2017年中国人用疫苗进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第九章 2017年中国国内主要疫苗生产厂家竞争性指标分析

第一节 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

第二节 华兰生物（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 海王生物（000078）

- 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 哈尔滨维科生物科技开发公司

- 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 深圳安万特巴斯德生物制品有限公司

- 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 上海葛兰素史克生物制品有限公司

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

第七节 长春长生生物科技股份有限公司

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

第八节 辽宁成大生物技术有限公司

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

第十章 2018-2024年中国疫苗产业发展前景预测分析

第一节 2018-2024年中国疫苗产业发展前景展望

一、中国疫苗市场潜力巨大

二、儿童和青少年疫苗市场发展空间广阔

三、未来全球疫苗市场增长趋势分析

第二节2018-2024年中国肿瘤疫苗产业市场预测分析

一、肿瘤疫苗市场供给预测分析

二、肿瘤疫苗需求预测分析

三、肿瘤疫苗进出口预测分析

四、疫苗市场增长预测

第三节2018-2024年中国疫苗产业市场盈利预测分析

第十一章 2018-2024年中国肿瘤疫苗市场投资前景预测 (ZY GXH)

第一节 2018-2024年中国肿瘤疫苗市场投资与风险

一、基金助力疫苗产业

二、疫苗行业投资风险性

三、疫苗产业并购及技术转让案例

四、新医改投资可关注疫苗专利药领域

第二节 2018-2024年中国疫苗市场投资与在建项目

一、赛诺菲巴斯德疫苗生产基地一期完工

二、亚洲最大动物疫苗产业化基地落成

三、武汉江夏在建大型疫苗生产基地

四、诺华将在北卡罗来纳州建疫苗厂 (ZY GXH)

图表目录：(部分)

图表：能被T 细胞识别的主要肿瘤相关抗原分类

图表：编码有免疫原性的基因产物(CT 抗原)的CT 基因家族

图表：目前已发现的CT 基因

图表：国际癌症疫苗研究开发最新进展

图表：2018-2024年全球成人疫苗总市场及预测

图表：2018年全球成人疫苗份额预测

图表：2018-2024年全球宫颈癌疫苗市场及预测

图表：2018-2024年肝炎疫苗市场及预测

图表：中国近年来肿瘤患病情况(单位：千分之一)

图表：中国近年来肿瘤患病各年龄两周患病率(单位：千分之一)

图表：抽样人群年龄结构比例

图表：肿瘤患者死亡率分析表

图表：树突细胞疫苗治疗脑胶质瘤的临床试验

图表：2013-2017年我国肿瘤疫苗制造行业企业数量增长趋势图

图表：2013-2017年我国肿瘤疫苗制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2013-2017年我国肿瘤疫苗制造行业从业人数增长趋势图

图表：2013-2017年我国肿瘤疫苗制造行业资产规模增长趋势图

图表：2017年我国肿瘤疫苗制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2017年我国肿瘤疫苗制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2017年我国肿瘤疫苗制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2017年我国肿瘤疫苗制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2013-2017年我国肿瘤疫苗制造行业产成品增长趋势图

图表：2013-2017年我国肿瘤疫苗制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2013-2017年我国肿瘤疫苗制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2013-2017年我国肿瘤疫苗制造行业销售成本增长趋势图

图表：2013-2017年我国肿瘤疫苗制造行业费用使用统计图

图表：2013-2017年我国肿瘤疫苗制造行业主要盈利指标统计图

图表：2013-2017年我国肿瘤疫苗制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2013-2017年中国人用疫苗进口数量分析

图表：2013-2017年中国人用疫苗进口金额分析

图表：2013-2017年中国人用疫苗出口数量分析

图表：2013-2017年中国人用疫苗出口金额分析

图表：2013-2017年中国人用疫苗进出口平均单价分析

图表：2013-2017年中国人用疫苗进口国家及地区分析

图表：2013-2017年中国人用疫苗出口国家及地区分析

图表：Antigenics公司产品及业务

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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huaxue/S57750KTRI.html>