|  |
| --- |
| [中国肿瘤免疫治疗行业发展深度调研及未来前景预测报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/7/09/ZhongLiuMianYiZhiLiaoHangYeQianJingFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国肿瘤免疫治疗行业发展深度调研及未来前景预测报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/7/09/ZhongLiuMianYiZhiLiaoHangYeQianJingFenXi.html) |
| 报告编号： | 2832097　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/09/ZhongLiuMianYiZhiLiaoHangYeQianJingFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　肿瘤免疫治疗是一种通过激活人体自身免疫系统来识别和攻击肿瘤细胞的新型治疗方法，因其能够提供个体化的治疗方案而受到市场的重视。目前，肿瘤免疫治疗的研发和应用技术已经取得显著进展，通过采用先进的基因编辑技术和精密的细胞培养工艺，提高了免疫疗法的安全性和有效性。随着生物医药技术的发展和对高质量治疗药物需求的增长，肿瘤免疫治疗的应用范围也在不断拓展，如在黑色素瘤、肺癌以及血液肿瘤等癌症治疗中发挥重要作用。此外，随着新技术的发展，肿瘤免疫治疗的功能也在不断优化，如通过引入高性能材料和智能设计，提高产品的使用便捷性和功能性。  
　　未来，肿瘤免疫治疗的发展将更加注重高效化和个性化。一方面，通过引入先进的生物技术和生物信息学，未来的肿瘤免疫治疗将具备更高的治疗效果和更广泛的适用范围，如通过优化药物配方和增强功能，提高其综合性能。另一方面，随着个性化需求的增长，未来的肿瘤免疫治疗将支持更多的定制化服务，如通过数字化设计和个性化配置选项，实现对不同应用场景的快速响应。此外，随着医疗安全要求的提高，未来的肿瘤免疫治疗将更多地采用高标准的质量控制体系，如通过引入国际认证标准和技术规范，提高药物生产的可靠性和安全性。这些技术进步将推动肿瘤免疫治疗在生物医药市场的应用更加广泛。  
　　《[中国肿瘤免疫治疗行业发展深度调研及未来前景预测报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/7/09/ZhongLiuMianYiZhiLiaoHangYeQianJingFenXi.html)》依据国家统计局、发改委及肿瘤免疫治疗相关协会等的数据资料，深入研究了肿瘤免疫治疗行业的现状，包括肿瘤免疫治疗市场需求、市场规模及产业链状况。肿瘤免疫治疗报告分析了肿瘤免疫治疗的价格波动、各细分市场的动态，以及重点企业的经营状况。同时，报告对肿瘤免疫治疗市场前景及发展趋势进行了科学预测，揭示了潜在的市场需求和投资机会，也指出了肿瘤免疫治疗行业内可能的风险。此外，肿瘤免疫治疗报告还探讨了品牌建设和市场集中度等问题，为投资者、企业领导及信贷部门提供了客观、全面的决策支持。  
  
第一章 肿瘤免疫治疗—播种百年终结果  
　　1.1 、全球肿瘤发病率高，成人类健康第一杀手  
　　1.2 、抗肿瘤药物市场冠绝全球  
　　1.3 、免疫治疗历经百年发展终由“配角”成“主角”  
　　　　1.3.1 、人类与肿瘤抗争从未停止  
　　　　1.3.2 、传统化疗药物优缺点明显，治标不治本  
　　　　1.3.3 、靶向药物治疗：抗肿瘤第二次革命  
　　　　1.3.4 、免疫治疗—即将到来的第三次抗肿瘤革命  
  
第二章 抗肿瘤药物免疫治疗  
　　2.1 、细胞因子：抗肿瘤辅助治疗主要手段  
　　　　2.1.1 、干扰素类（IFNs）  
　　　　（1）干扰素发展历程  
　　　　（2）干扰素分类及抗肿瘤机制  
　　　　（3）已上市干扰素  
　　　　2.1.2 、白细胞介素类（IL-s）  
　　　　（1）白介素简介  
　　　　（2）白介素-2（IL-2）  
　　　　2.1.3 、集落刺激因子（CSFs）  
　　　　（1）介绍  
　　　　（2）全球格局及规模  
　　　　（3）国内格局及规模  
　　　　2.1.4 、肿瘤坏死因子（TNFs）  
　　2.2 、多肽类药物成国内主流抗肿瘤辅助用药  
　　　　2.2.1 、胸腺五肽：长期称雄国内免疫调节剂市场  
　　　　2.2.2 、胸腺肽α1：后来居上的市场新霸主  
　　2.3 、中药免疫治疗药物—国内抗肿瘤市场特色产品  
　　2.4 、免疫检查点抑制剂：免疫治疗未来核心所在  
　　　　2.4.1 、肿瘤免疫的“油门”与“刹车”  
　　　　2.4.2 、PD-1/PD-L1 的前世今生：亚洲人的骄傲  
　　　　2.4.3 、以黑色素瘤为切入点向全面抗肿瘤扩展  
　　　　2.4.4 、联合用药大势所趋，全面降低肿瘤死亡率  
　　　　2.4.5 、免疫检查点抗体产品款款是重磅  
　　　　2.4.6 、其他免疫检查点抑制剂产品研发如火如荼  
  
第三章 细胞治疗：肿瘤免疫治疗的第二途径  
　　肿瘤免疫治疗可以广义地分为非特异性和肿瘤抗原特异性两大类。非特异性的手段包括非特异性免疫刺激和免疫检验点阻断；而肿瘤抗原特异性的方法主要是各种肿瘤疫苗和过继性免疫细胞治疗  
　　肿瘤免疫治疗种类  
　　3.1 、传统非特异性细胞治疗  
　　　　3.1.1 、CIK 细胞  
　　　　3.1.2 、DC-CIK 细胞  
　　　　3.1.3 、NK 细胞  
　　　　3.1.4 、LAK 细胞  
　　3.2 、特异性细胞治疗  
　　　　3.2.1 、TCR 细胞治疗  
　　　　3.2.2 、肿瘤疫苗：艰难中前进  
　　　　（1）肿瘤疫苗简介  
　　　　（2）DC 疫苗是未来肿瘤疫苗发展方向  
　　　　（3）上市肿瘤疫苗概览  
　　　　1 、病毒疫苗—HPV 疫苗  
　　　　2 、DC 疫苗——Sipuleucel-T  
　　　　（4）肿瘤疫苗在艰难中前行  
　　　　3.2.3 、CAR-T：PD-1 抗体领域外的最热点  
　　3.3 、细胞免疫治疗最新行业发展方向  
　　　　3.3.1 、诺华：CAR-T 免疫疗法领域处于领先地位  
　　　　3.3.2 、Kite： 正扩张壮大的TCR-T 和CAR-T 领先企业  
　　　　3.3.3 、Juno：CAR-T 领先企业，开拓双特异性和装甲CAR 技术  
　　　　3.3.4 、NantKwest： off-the-shield（现成品）NK 细胞治疗  
　　　　3.3.5 、Bellicum：精细开关控制CID 技术  
　　　　3.3.6 、新一代结合基因编辑的CAR-T  
  
第四章 国内外备受重视，市场潜力巨大  
　　4.1 、国内外政策对肿瘤免疫治疗“一路绿灯”  
　　4.2 、有望成为“精准医疗”最成功实施领域  
　　4.3 、未来必将改变抗肿瘤药物市场格局  
　　4.4 、国内免疫治疗重点公司  
　　　　4.4.1 、安科生物：国内CAR-T 唯一标的  
　　　　4.4.2 、新开源：提前布局肿瘤精准治疗市场  
　　　　4.4.3 、北陆药业：控股传统细胞治疗龙头  
　　　　4.4.4 、莱美药业：购买成熟项目进入细胞治疗领域  
　　　　4.4.5 、恒瑞医药：未来国内免疫治疗药物市场龙头  
  
第五章 中智:林:风险与机遇并存  
图表目录  
　　图表 1：2023年全球新增肿瘤患者数量分布图  
　　图表 2：2023年全球新增与死亡癌症患者数量与主要癌症种类  
　　图表 3：全球不同地区肿瘤发病率情况（1/10 万）  
　　图表 4：不同地区不同肿瘤发病率差异（1/10 万）  
　　图表 5：中国肿瘤发病率前十排名（1/10 万）  
　　图表 6：中国肿瘤死亡率前十排名 （1/10 万）  
　　图表 7：2023-2029年国内外抗肿瘤药物市场规模  
　　图表 8：2023年全球主要疾病领域用药市场规模（亿美元）  
　　图表 9：2023年全球抗肿瘤市场药物分类与占比  
　　图表 10：2023年国内样本医院抗肿瘤药物分类与占比  
　　图表 11：近代肿瘤治疗发展历史标志事件  
　　图表 12：化疗药物的发展史  
　　图表 13：抗肿瘤化疗药物分类信息  
　　图表 14：近十年FDA 批准的抗肿瘤药物中靶向药物逐渐确定领先地位  
　　图表 15：抗肿瘤靶向药物信息  
　　图表 16：国内外“替尼”类靶向药物信息  
　　图表 17：2023-2029年全球抗肿瘤单抗市场规模（亿美元）  
　　图表 18：2023年全球抗肿瘤单抗市场格局  
　　图表 19：肿瘤免疫治疗发展过程  
　　图表 20：肿瘤免疫治疗分类  
　　图表 21：不同药物与治疗方式和T 细胞关系  
　　图表 22：四种免疫治疗的理论基础与实际效果  
　　图表 23：肿瘤不同治疗方式特点比较  
　　图表 24：肿瘤药物免疫治疗分类  
　　图表 25：常见的细胞因子  
　　图表 26：细胞因子抗肿瘤机制  
　　图表 27：干扰素发展历程  
　　图表 28：人类IFN 的种型和性能比较  
　　图表 29：干扰素抗肿瘤机制  
　　图表 30：已上市的主要干扰素产品获批时间和适应症  
略……

了解《[中国肿瘤免疫治疗行业发展深度调研及未来前景预测报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/7/09/ZhongLiuMianYiZhiLiaoHangYeQianJingFenXi.html)》，报告编号：2832097，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/7/09/ZhongLiuMianYiZhiLiaoHangYeQianJingFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！