

2017-2022年中国金属铂类抗肿瘤药行业市场现状 分析及投资前景评估报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国金属铂类抗肿瘤药行业市场现状分析及投资前景评估报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yaopinzhiji/292328292328.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

1 铂类抗肿瘤药物的研究概况

1.1 铂类抗肿瘤药物的发展

铂类抗肿瘤药物研究始于20世纪60年代。

直至1978年，顺铂作为第一代铂类抗肿瘤药物经美国FoodandDrugAdministration(FDA)批准上市，被广泛应用于各种恶性肿瘤的临床治疗中。

在过去的30多年的研究中，第二代铂类抗肿瘤药物卡铂(carboplatin)、奈达铂(nedaplatin)(日本上市)因其更低的组织毒性成功上市，第三代铂类抗肿瘤药物奥沙利铂(oxaliplatin)、乐铂(lobaplatin)(中国上市)、庚铂(heptaplatin)(韩国上市)，也因更广阔的抗癌谱，更低的组织毒性成功上市。

目前，尚有10余种结构新颖，设计思想先进，具有低组织毒性，高抗耐药性的铂类抗肿瘤药物在临床试验阶段。

1.2 已上市的铂类抗肿瘤药物

1.2.1 顺铂(cisplatin)

顺铂(cis- [PtCl₂(NH₃)₂] ， CDDP)，是首例经美国FDA批准上市的铂类抗肿瘤药物，具有极强的抗肿瘤活性，将睾丸癌治愈率由10%提升至90%以上。目前，它被用于膀胱癌、晚期宫颈癌、非转移性非小细胞肺癌、卵巢癌、恶性间皮瘤、头颈鳞状细胞癌和睾丸癌的常规治疗。

顺铂在临床应用中取得了巨大的成功，但是，其仍存在很多缺点亟待改进。首先，顺铂组织毒性强烈，副作用明显，包括神经毒性、肾毒性、恶心、呕吐、脱发和乏力等，最终使其治疗窗口变窄。其次，肿瘤组织对顺铂具有耐药性，包括内源性耐药与获得性耐药。因此克服顺铂的缺陷，降低组织毒性，提高抗耐药性是新型铂类抗肿瘤药物的优化方向，第二代、第三代铂类抗肿瘤药物是此优化成果的代表。

图：已上市的铂类抗肿瘤药物的化学结构式

资料来源：公开资料，中国报告网整理

1.2.2卡铂(carboplatin)

随着对顺铂作用机理深入而透彻的研究，研究者们认识到，离去集团(leavinggroups)水合速率的高低，直接影响到铂类化合物的毒性大小。

1.2.3奈达铂(nedaplatin)

奈达铂是1995年于日本上市的第二代铂类抗肿瘤药物，其水溶性十倍于顺铂，肾毒性较顺铂、卡铂更低。临床主要用于治疗非小细胞肺癌、小细胞肺癌、食管癌和头颈部癌症。

第二代抗肿瘤药物在离去集团水合后，形成的强亲电性阳离子与顺铂完全相同，因此，其抗癌谱并无拓展。研究者们进一步对氨基配体进行修饰，得到第三代铂类抗肿瘤药物。

1.2.4奥沙利铂(oxaliplatin)

奥沙利铂是于2002年上市的第三代铂类抗肿瘤药物。除离去集团通过双羧酸集团进行修饰外，其双氨基配体通过(1R, 2R)-二氨基环己烷进行修饰。研究认为，奥沙利铂与DNA形成的加合物结构与顺铂不同，其疏水性环己烷嵌入DNA双链的大沟内，阻碍了DNA修复蛋白与DNA的结合，从而提高了奥沙利铂的抗耐药性，拓展了其抗癌谱。目前，奥沙利铂临床主要用于治疗转移性直肠癌。

1.2.5乐铂(lobaplatin)、庚铂(heptaplatin)

乐铂属于第三代铂类抗肿瘤药物，2003年于中国上市。其双氨基配体为S, S或R, R构型的1, 2-二甲胺环丁烷。乐铂肾神经和耳毒性较小。

最常见的剂量限制性毒性是血小板减少症。目前乐铂被批准用于治疗慢性髓细胞白血病、转移性乳腺癌、小细胞肺癌。庚铂于1999年在韩国上市，它对于顺铂耐药细胞仍有显著效果，且组织毒性降低。庚铂的最大耐受剂量是480mgm⁻²，剂量限制性毒性是肝毒性、肾毒性和骨髓抑制，目前用于治疗胃癌。

2铂类抗肿瘤药物的作用机制

经研究发现，铂类化合物抗肿瘤作用的关键靶点是DNA。其与细胞核内DNA结合，干

扰DNA的复制，从而诱导肿瘤细胞的凋亡。此作用机理的实现包括3个步骤。第一步为细胞摄取，可分为被动转运与主动转运两种类型。其中，近年来研究发现，根据铂类抗肿瘤药物的结构不同，会有不同的膜蛋白参与至铂类抗肿瘤化合物的主动转运过程当中，如铜离子转运蛋白(CTR1)、有机阳离子转运蛋白(organiccationtransporters, OCTs)等。

3小结

自顺铂1978年上市以来，铂类抗肿瘤药物至今已历经三代设计的革新。其中，第二、三代铂类抗肿瘤药物以离去集团及氨基配体的修饰为显著特点，但并未从根本上克服顺铂的组织毒性、耐药性及副作用;研究者从新的设计策略入手，通过靶向给药、Pt(IV)模式前药等方式及双靶点铂类化合物的设计，降低了顺铂的组织毒性，提高了抗耐药性;单功能团铂类化合物、双核及多核铂类化合物的发现，也为研究者设计合成效果更好的铂类药物提供了指导。目前，通过对现有铂类药物的结构改造，寻找抗肿瘤活性高、毒副作用小的新型铂类药物已成为主要的研究方向。铂类药物及新型铂类药物将继续在抗肿瘤领域发挥重要作用。

中国报告网发布的《2017-2022年中国金属铂类抗肿瘤药行业市场现状分析及投资前景评估报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

目录

第一章金属铂类抗肿瘤药行业相关知识概述

第一节行业定义

第二节行业分类

第三节行业生命周期分析

第四节行业在国民经济中的地位

第二章金属铂类抗肿瘤药行业发展环境分析

第一节国际环境分析

- 一、国际宏观经济发展情况
- 二、主要国家金属铂类抗肿瘤药行业发展分析

第二节国内环境分析

- 一、国内宏观经济发展情况
- 二、国内相关产业政策介绍
- 三、国内社会环境分析

第三节金属铂类抗肿瘤药行业技术环境分析

- 一、技术发展现状分析
- 二、前沿技术发展动态
- 三、国内外技术对比

第三章金属铂类抗肿瘤药行业市场运行现状分析

第一节金属铂类抗肿瘤药行业总体发展情况

- 一、市场规模统计
- 二、主要区域发展概况

第二节金属铂类抗肿瘤药行业供需格局

- 一、金属铂类抗肿瘤药行业产品产量统计
- 二、金属铂类抗肿瘤药行业产品需求量统计
- 三、金属铂类抗肿瘤药行业供需格局预测

第三节金属铂类抗肿瘤药行业产品价格分析

- 一、金属铂类抗肿瘤药行业产品价格走势
- 二、影响产品价格变化的主要因素
- 三、产品价格走势预测

第四章金属铂类抗肿瘤药行业产业链分析

第一节金属铂类抗肿瘤药行业产业链模型分析

- 一、产业链构成
- 二、产业链各环节传导机制分析

第二节金属铂类抗肿瘤药行业上游行业发展概况

- 一、上游产业构成分析
- 二、上游产业发展分析
- 三、上游产业对金属铂类抗肿瘤药行业影响力度分析

第三节金属铂类抗肿瘤药行业下游行业发展概况

- 一、下游需求构成分析
- 二、下游行业发展分析
- 三、下游产业对金属铂类抗肿瘤药行业影响力度分析
- 第四节金属铂类抗肿瘤药行业原材料供给情况
- 第五节金属铂类抗肿瘤药行业下游消费市场构成

第五章金属铂类抗肿瘤药行业竞争格局分析

第一节金属铂类抗肿瘤药产业发展“波特五力模型”分析

- 一、“波特五力模型”介绍
- 二、金属铂类抗肿瘤药市场环境“波特五力模型”分析

第二节金属铂类抗肿瘤药市场总体竞争情况

- 一、主要竞争对手构成
- 二、市场集中度分析

第三节中国金属铂类抗肿瘤药企业提升竞争力策略分析

- 一、成本控制策略
- 二、产品选择策略
- 三、销售竞争策略
- 四、企业竞争策略
- 五、并购重组策略

第六章我国金属铂类抗肿瘤药行业标杆企业分析

第一节豪森药业

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第二节百时美施贵宝公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第三节江苏恒瑞医药股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第四节齐鲁制药有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第五节南京医药股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第七章我国金属铂类抗肿瘤药产业投资机会分析

第一节中国金属铂类抗肿瘤药行业投资环境分析

第二节中国金属铂类抗肿瘤药行业投资周期分析

一、经济周期

二、增长性与波动性

三、成熟度分析

第三节中国金属铂类抗肿瘤药行业投资机会分析

一、投资潜力分析

二、吸引力分析

三、盈利水平分析

四、融资方式分析

第八章金属铂类抗肿瘤药产业投资风险及防范措施

第一节政策风险及防范措施

第二节技术风险及防范措施

第三节市场风险及防范措施

第四节财务风险及防范措施

(一) 企业的资产结构中债务比例过高

(二) 企业的资产流动性弱

(三) 企业的财务决策失误导致企业经营管理不善

(四) 外部环境的复杂多变导致各种不同财务风险的产生

(一) 建立健全企业财务风险识别与预警系统

(二) 建立健全有效的财务控制机制

(三) 加强企业的财务预算管理

(四) 充分利用实时信息系统进行财务监控

第五节 经营管理风险及防范措施

第九章 金属铂类抗肿瘤药行业项目投资建议

第一节 产品技术应用注意事项

第二节 项目投资注意事项

第三节 产品生产开发注意事项

第四节 产品销售注意事项

第五节 行业分析基本结论

1、把握客户对产品需求动向

2、渠道发展变化预测

3、行业总体发展前景及市场机会分析

【图表目录】

图表、金属铂类抗肿瘤药行业生命周期的判断

图表、-GDP同比增长率

图表、-三次产业增加值季度同比增长率

图表、-工业增加值及其构成月度累计同比增长率

图表、-城镇固定资产月度累计投资同比增长率

图表、-按地区分城镇固定资产月度累计投资同比增长率

图表、-月度社会消费零售总额及其同比增长率

图表、-社会消费品零售总额构成月度同比增长率

图表、—CPI、PPI月度变化率

图表、-企业商品价格月度指数

图表、-月度进出口同比增长率

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yaopinzhiji/292328292328.html>