中国外用重组人凝血酶行业现状深度分析与投资前景预测报告（2024-2031年）

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《中国外用重组人凝血酶行业现状深度分析与投资前景预测报告（2024-2031年）》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：https://www.chinabaogao.com/baogao/202401/688418.html

报告价格：电子版: 8200元　纸介版：8200元　电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

1、外用重组人凝血酶有望成为外科手术局部止血药物中的重要产品
重组人凝血酶是一种高度特异性人丝氨酸蛋白酶，可有效活化血小板、催化纤维蛋白原转化为纤维蛋白；并通过活化XIII因子维持凝块的稳定性。同时凝血酶也可以绕过凝血通路的起始酶促步骤而发挥促进凝血药理作用。
重组人凝血酶可通过重组蛋白技术制成，能够在止血效果更好的同时兼具安全性高、成本低、无天然产物依赖性、能够稳定生产供应的优点，市场潜力巨大。根据国家卫健委2020年12月20日发布的《关于印发国家短缺药品清单的通知（国卫办药政发〔2020〕25号）》，凝血酶属于《国家临床必需易短缺药品重点监测清单》中的品种，预计在未来也会成为外科手术局部止血药物中的重要产品。
2、外科手术局部止血药物市场规模不断扩大
外科手术局部出血主要可以分为术中出血以及术后出血。手术出血会显著影响外科手术过程中以及手术后的发病率以及死亡率，通常需要采取以缝合、电凝等为主的机械性止血方法及以人血来源/畜血来源凝血酶、纤维蛋白粘合剂等的药物止血方法来尽可能减少患者出血。
随着国家分级诊疗制度建设和双向转诊等政策的落实，基层医疗机构逐渐恢复常规手术功能，外科手术台数不断上升。根据卫健委统计数据显示，2020年，我国外科手术台数为6320万台，预计以9.8%的年复合增长率于2025年将达到10430百万台。

数据来源：观研天下整理
而随着外科手术台数增加迅速及新一代局部止血药物的技术加速替代，我国使用止血药物的外科手术台数也呈增长趋势。根据数据显示，2020年，我国外科手术出血局部用药市场规模达到70.7亿元，预计将2030年市场规模为161.6亿元，2020-2030年复合增长率为5.5%。

数据来源：观研天下整理
3、外用重组人凝血酶优势凸显，市场需求空间巨大
目前，我国外科手术局部止血药物竞争激烈，主要为人血来源/畜血来源凝血酶、蛇毒血凝酶以及纤维蛋白粘合剂，其中人血来源/畜血来源凝血酶品类已达到20个以上，市场饱和。不过，人血来源/畜血来源凝血酶、蛇毒血凝酶及纤维蛋白粘合剂品种具有血浆来源不足、病毒残留、免疫原性及生产成本等问题，这导致具有成本低、止血快和安全性高等优势的国产外用重组人凝血酶应用于手术止血。

数据来源：观研天下整理
外用重组人凝血酶终端用户为外科手术患者，随着外科手术量大幅增加，将带动外用重组人凝血酶市场需求快速增长，预计2028年市场销售规模将达到20.0亿元。

4、外用重组人凝血酶技术壁垒高，国产企业加大相关药品研发力度

在市场竞争方面，由于外用重组人凝血酶技术壁垒高，全球已上市的企业数量较少，主要为Zymogenetics公司的Recothrom。Recothrom是全球首个是唯一一个被批准用作局部止血剂的外用重组人凝血酶，目前其尚未引入国内市场，国内无类似进口或国产药品。因此，为填补国内市场空白，国产企业近年来加大外用重组人凝血酶、重组人凝血因子等高附加值血液制品的研发力度。

苏州泽璟生物制药股份有限公司于2022年4月向NMPA递交重组人凝血酶上市许可申请，是国内首个完成III期临床研究并提交上市许可申请的企业。泽璟制药重组人凝血酶（泽普凝）得益于公司专利技术在CHO细胞中生产纯化和激活获得，其氨基酸序列和结构和天然存在的人凝血酶完全相同，临床止血效果显著。

根据I/II期临床试验结果显示，在肝脏切除外科手术中，1000IU/mL组和2000IU/mL组的止血效果相近，且均显著优于空白对照组；1000IU/mL组、2000IU/mL组、空白对照组的6分钟止血率分别为92.00%、88.46%和66.67%，1000IU/mL组6分钟止血效果与Recothrom相当（非头对头）。泽普凝III期临床试验达到预期终点，现已进入BLA阶段。

泽普凝I/II期临床部分数据

观测指标

1000IU/mL组

2000IU/mL组

空白对照组

样本数

27

26

27

6分钟止血率

全分析集

85.19%

88.46%

66.67%

符合方案分析集

92.00%

88.46%

66.67%

总数血量/g

mean（SD）

2.289（1.6846）

2.449（2.2969）
4.343（6.9339）
min-max
0.18-7.82
0.00-9.84
0.20-36.31
资料来源：观研天下整理（WYD）
注：上述信息仅作参考，具体内容请以报告正文为准。
观研报告网发布的《中国外用重组人凝血酶行业现状深度分析与投资前景预测报告（2024-2031年）》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，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。
行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】
第一章 2019-2023年中国外用重组人凝血酶行业发展概述
第一节外用重组人凝血酶行业发展情况概述
一、外用重组人凝血酶行业相关定义
二、外用重组人凝血酶特点分析
三、外用重组人凝血酶行业基本情况介绍
四、外用重组人凝血酶行业经营模式
1、生产模式
2、采购模式
3、销售/服务模式
五、外用重组人凝血酶行业需求主体分析
第二节中国外用重组人凝血酶行业生命周期分析
一、外用重组人凝血酶行业生命周期理论概述
二、外用重组人凝血酶行业所属的生命周期分析

第三节外用重组人凝血酶行业经济指标分析
一、外用重组人凝血酶行业的赢利性分析
二、外用重组人凝血酶行业的经济周期分析
三、外用重组人凝血酶行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球外用重组人凝血酶行业市场发展现状分析
第一节全球外用重组人凝血酶行业发展历程回顾
第二节全球外用重组人凝血酶行业市场规模与区域分布情况
第三节亚洲外用重组人凝血酶行业地区市场分析
一、亚洲外用重组人凝血酶行业市场现状分析
二、亚洲外用重组人凝血酶行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲外用重组人凝血酶行业市场前景分析
第四节北美外用重组人凝血酶行业地区市场分析
一、北美外用重组人凝血酶行业市场现状分析
二、北美外用重组人凝血酶行业市场规模与市场需求分析
三、北美外用重组人凝血酶行业市场前景分析
第五节欧洲外用重组人凝血酶行业地区市场分析
一、欧洲外用重组人凝血酶行业市场现状分析
二、欧洲外用重组人凝血酶行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲外用重组人凝血酶行业市场前景分析
第六节 2024-2031年世界外用重组人凝血酶行业分布走势预测
第七节 2024-2031年全球外用重组人凝血酶行业市场规模预测

第三章 中国外用重组人凝血酶行业产业发展环境分析
第一节我国宏观经济环境分析
第二节我国宏观经济环境对外用重组人凝血酶行业的影响分析
第三节中国外用重组人凝血酶行业政策环境分析
一、行业监管体制现状
二、行业主要政策法规
三、主要行业标准
第四节政策环境对外用重组人凝血酶行业的影响分析
第五节中国外用重组人凝血酶行业产业社会环境分析

第四章 中国外用重组人凝血酶行业运行情况
第一节中国外用重组人凝血酶行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾
二、行业创新情况分析
三、行业发展特点分析
第二节中国外用重组人凝血酶行业市场规模分析
一、影响中国外用重组人凝血酶行业市场规模的因素
二、中国外用重组人凝血酶行业市场规模
三、中国外用重组人凝血酶行业市场规模解析
第三节中国外用重组人凝血酶行业供应情况分析
一、中国外用重组人凝血酶行业供应规模
二、中国外用重组人凝血酶行业供应特点
第四节中国外用重组人凝血酶行业需求情况分析
一、中国外用重组人凝血酶行业需求规模
二、中国外用重组人凝血酶行业需求特点
第五节中国外用重组人凝血酶行业供需平衡分析

第五章 中国外用重组人凝血酶行业产业链和细分市场分析
第一节中国外用重组人凝血酶行业产业链综述
一、产业链模型原理介绍
二、产业链运行机制
三、外用重组人凝血酶行业产业链图解
第二节中国外用重组人凝血酶行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状
二、上游产业对外用重组人凝血酶行业的影响分析
三、下游产业发展现状
四、下游产业对外用重组人凝血酶行业的影响分析
第三节我国外用重组人凝血酶行业细分市场分析
一、细分市场一
二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国外用重组人凝血酶行业市场竞争分析
第一节中国外用重组人凝血酶行业竞争现状分析
一、中国外用重组人凝血酶行业竞争格局分析
二、中国外用重组人凝血酶行业主要品牌分析
第二节中国外用重组人凝血酶行业集中度分析
一、中国外用重组人凝血酶行业市场集中度影响因素分析

二、中国外用重组人凝血酶行业市场集中度分析
第三节中国外用重组人凝血酶行业竞争特征分析
一、企业区域分布特征
二、企业规模分布特征
三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国外用重组人凝血酶行业模型分析
第一节中国外用重组人凝血酶行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、波特五力模型原理
二、供应商议价能力
三、购买者议价能力
四、新进入者威胁
五、替代品威胁
六、同业竞争程度
七、波特五力模型分析结论
第二节中国外用重组人凝血酶行业SWOT分析
一、SOWT模型概述
二、行业优势分析
三、行业劣势
四、行业机会
五、行业威胁
六、中国外用重组人凝血酶行业SWOT分析结论
第三节中国外用重组人凝血酶行业竞争环境分析（PEST）
一、PEST模型概述
二、政策因素
三、经济因素
四、社会因素
五、技术因素
六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国外用重组人凝血酶行业需求特点与动态分析
第一节中国外用重组人凝血酶行业市场动态情况
第二节中国外用重组人凝血酶行业消费市场特点分析
一、需求偏好
二、价格偏好

三、品牌偏好
四、其他偏好
第三节外用重组人凝血酶行业成本结构分析
第四节外用重组人凝血酶行业价格影响因素分析
一、供需因素
二、成本因素
三、其他因素
第五节中国外用重组人凝血酶行业价格现状分析
第六节中国外用重组人凝血酶行业平均价格走势预测
一、中国外用重组人凝血酶行业平均价格趋势分析
二、中国外用重组人凝血酶行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国外用重组人凝血酶行业所属行业运行数据监测
第一节中国外用重组人凝血酶行业所属行业总体规模分析
一、企业数量结构分析
二、行业资产规模分析
第二节中国外用重组人凝血酶行业所属行业产销与费用分析
一、流动资产
二、销售收入分析
三、负债分析
四、利润规模分析
五、产值分析
第三节中国外用重组人凝血酶行业所属行业财务指标分析
一、行业盈利能力分析
二、行业偿债能力分析
三、行业营运能力分析
四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国外用重组人凝血酶行业区域市场现状分析
第一节中国外用重组人凝血酶行业区域市场规模分析
一、影响外用重组人凝血酶行业区域市场分布的因素
二、中国外用重组人凝血酶行业区域市场分布
第二节中国华东地区外用重组人凝血酶行业市场分析
一、华东地区概述
二、华东地区经济环境分析

三、华东地区外用重组人凝血酶行业市场分析
（1）华东地区外用重组人凝血酶行业市场规模
（2）华东地区外用重组人凝血酶行业市场现状
（3）华东地区外用重组人凝血酶行业市场规模预测
第三节华中地区市场分析
一、华中地区概述
二、华中地区经济环境分析
三、华中地区外用重组人凝血酶行业市场分析
（1）华中地区外用重组人凝血酶行业市场规模
（2）华中地区外用重组人凝血酶行业市场现状
（3）华中地区外用重组人凝血酶行业市场规模预测
第四节华南地区市场分析
一、华南地区概述
二、华南地区经济环境分析
三、华南地区外用重组人凝血酶行业市场分析
（1）华南地区外用重组人凝血酶行业市场规模
（2）华南地区外用重组人凝血酶行业市场现状
（3）华南地区外用重组人凝血酶行业市场规模预测
第五节华北地区外用重组人凝血酶行业市场分析
一、华北地区概述
二、华北地区经济环境分析
三、华北地区外用重组人凝血酶行业市场分析
（1）华北地区外用重组人凝血酶行业市场规模
（2）华北地区外用重组人凝血酶行业市场现状
（3）华北地区外用重组人凝血酶行业市场规模预测
第六节东北地区市场分析
一、东北地区概述
二、东北地区经济环境分析
三、东北地区外用重组人凝血酶行业市场分析
（1）东北地区外用重组人凝血酶行业市场规模
（2）东北地区外用重组人凝血酶行业市场现状
（3）东北地区外用重组人凝血酶行业市场规模预测
第七节西南地区市场分析
一、西南地区概述
二、西南地区经济环境分析

三、西南地区外用重组人凝血酶行业市场分析
（1）西南地区外用重组人凝血酶行业市场规模
（2）西南地区外用重组人凝血酶行业市场现状
（3）西南地区外用重组人凝血酶行业市场规模预测
第八节西北地区市场分析
一、西北地区概述
二、西北地区经济环境分析
三、西北地区外用重组人凝血酶行业市场分析
（1）西北地区外用重组人凝血酶行业市场规模
（2）西北地区外用重组人凝血酶行业市场现状
（3）西北地区外用重组人凝血酶行业市场规模预测

第十一章 外用重组人凝血酶行业企业分析（随数据更新有调整）
第一节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
1、主要经济指标情况
2、企业盈利能力分析
3、企业偿债能力分析
4、企业运营能力分析
5、企业成长能力分析
四、公司优势分析
第二节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优劣势分析
第三节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第四节企业
一、企业概况

二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第五节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第六节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第七节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第八节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第九节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第十节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国外用重组人凝血酶行业发展前景分析与预测

第一节中国外用重组人凝血酶行业未来发展前景分析
一、外用重组人凝血酶行业国内投资环境分析
二、中国外用重组人凝血酶行业市场机会分析
三、中国外用重组人凝血酶行业投资增速预测
第二节中国外用重组人凝血酶行业未来发展趋势预测
第三节中国外用重组人凝血酶行业规模发展预测
一、中国外用重组人凝血酶行业市场规模预测
二、中国外用重组人凝血酶行业市场规模增速预测
三、中国外用重组人凝血酶行业产值规模预测
四、中国外用重组人凝血酶行业产值增速预测
五、中国外用重组人凝血酶行业供需情况预测
第四节中国外用重组人凝血酶行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国外用重组人凝血酶行业进入壁垒与投资风险分析
第一节中国外用重组人凝血酶行业进入壁垒分析
一、外用重组人凝血酶行业资金壁垒分析
二、外用重组人凝血酶行业技术壁垒分析
三、外用重组人凝血酶行业人才壁垒分析
四、外用重组人凝血酶行业品牌壁垒分析
五、外用重组人凝血酶行业其他壁垒分析
第二节外用重组人凝血酶行业风险分析
一、外用重组人凝血酶行业宏观环境风险
二、外用重组人凝血酶行业技术风险
三、外用重组人凝血酶行业竞争风险
四、外用重组人凝血酶行业其他风险
第三节中国外用重组人凝血酶行业存在的问题
第四节中国外用重组人凝血酶行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国外用重组人凝血酶行业研究结论及投资建议
第一节观研天下中国外用重组人凝血酶行业研究综述
一、行业投资价值
二、行业风险评估
第二节中国外用重组人凝血酶行业进入策略分析
一、行业目标客户群体
二、细分市场选择

三、区域市场的选择
第三节外用重组人凝血酶行业营销策略分析
一、外用重组人凝血酶行业产品策略
二、外用重组人凝血酶行业定价策略
三、外用重组人凝血酶行业渠道策略
四、外用重组人凝血酶行业促销策略
第四节观研天下分析师投资建议
图表详见报告正文·····

详细请访问：https://www.chinabaogao.com/baogao/202401/688418.html