

2026-2032年中国TIL疗法行业市场全景评估及投资前景研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国TIL疗法行业市场全景评估及投资前景研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1246327.html>

报告价格：电子版：9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版：10000元

订购电话：400-600-8596、010-60343812、010-60343813

电子邮箱：kefu@chyxx.com

联系人：刘老师

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、报告目录及图表目录

报告导读：

TIL疗法可给多种类型晚期实体瘤患者带来深度且持久的临床获益，部分患者甚至可实现治愈性疗效；同时，TIL细胞疗法可与多种药物形式兼容，进一步提升疗效，有望成为继PD-(L)1抗体之后，新一代肿瘤免疫治疗的基石药物。TIL疗法成为全球创新药领域近年冉冉升起的一颗新星。2024年2月，FDA加速批准全球首款TIL疗法上市，成为全球首个治疗实体瘤的T细胞疗法。截至2024年12月，全球共有88条TIL疗法管线处于临床试验阶段，其中，处于I期临床试验阶段占69.3%，处于I/II期临床试验阶段占15.9%，处于II期临床试验阶段占13.6%，处于III期临床试验阶段占1.1%。2024年全球TIL疗法市场规模达到1.04亿美元，2025年、2026年、2027年预计分别约为2.08亿美元、3.70亿美元、5.98亿美元。中国首款TIL疗法预计将于2027年前后进入商业市场，预计约0.18亿美元左右。预计2030全球TIL疗法市场规模将达到16.92亿美元，中国TIL疗法市场规模将达到2亿美元。

为探究TIL疗法行业变化趋势（怎么变）、用户需求（要什么）、投放选择（投向哪）、运营方法（如何投）及实践案例（看一看），智研咨询发布了《2026-2032年中国TIL疗法行业市场全景评估及投资前景研判报告》。

观点抢先知：

行业定义及优劣势：肿瘤浸润淋巴细胞（TIL）疗法是一种基于患者自体肿瘤浸润淋巴细胞的细胞药物，以患者自体的肿瘤组织为原材料，经体外富集、修复、培养扩增后回输体内，发挥抗肿瘤作用。TIL细胞疗法的优势在于突破性的疗效，劣势在于制备工艺繁琐，临床方案复杂，导致综合成本过高，可及性较低，限制其广泛应用。

TIL治疗步骤：TIL治疗有三个关键步骤：第一步，从患者的肿瘤组织中提取TIL细胞；第二步，在实验室环境中对这些细胞进行大量扩增并激活；第三步，将“升级强化”后的TIL细胞回输到患者体内，重新启动其抗癌的强大战斗力。

产业链核心节点：TIL疗法行业产业链上游主要包括细胞培养基、细胞因子、一次性培养袋、流式细胞分析试剂、PCR试剂、冻存液等原材料及耗材，以及生物反应器、细胞处理设备、冷链运输设备等相关设备；行业中游为TIL疗法的核心——“药物”的个体化生产与治疗；下游为终端应用，主要应用场景为三甲医院、第三方细胞治疗中心等，适应症集中在黑色素瘤、宫颈癌、非小细胞肺癌。

市场规模：TIL疗法成为全球创新药领域近年冉冉升起的一颗新星。2024年全球TIL疗法市场规模达到1.04亿美元，2025年、2026年、2027年预计分别约为2.08亿美元、3.70亿美元、5.98亿美元。中国首款TIL疗法预计将于2027年前后进入商业市场，预计约0.18亿美元左右。预计2030全球TIL疗法市场规模将达到16.92亿美元，中国TIL疗法市场规模将达到2亿美元。

研发现状：TIL疗法正在迅速成为实体瘤细胞免疫疗法的热门研究领域。全球及中国范围内T

TIL疗法在研管线数量不断增加，在实体瘤细胞免疫疗法中占比不断上升。截至2024年12月，全球共有88条TIL疗法管线处于临床试验阶段，其中，处于I期临床试验阶段占69.3%，处于I/II期临床试验阶段占15.9%，处于II期临床试验阶段占13.6%，处于III期临床试验阶段占1.1%。

竞争情况：目前，全球已有多家企业布局TIL疗法市场，如Iovance Biotherapeutics、Obsidiian Therapeutics、InstilBio、卡替医疗、君赛生物、西比曼生物、沙砾生物、劲风生物、原启生物等。其中君赛的GC101是中国进展领先的TIL疗法，已进入关键性II期注册试验阶段。在国内，除了君赛生物以外，沙砾生物、蓝马医疗、华赛伯曼等多家创新公司也布局了TIL疗法，目前处于研发竞速阶段。

市场趋势：随着TIL疗法领域内优秀公司产品的持续推进，临床试验数据的进一步披露以及后续产品上市和商业化进程，将有望进一步吸引资本投入，并带来行业的持续繁荣发展。TIL疗法行业研发将围绕提高安全性和有效性两个方向。未来，TIL疗法呈现出多种新的创新研发趋势。此外，通过技术的创新突破加速TIL疗法产业化和商业化也是研发的重要方向。

报告相关内容节选：

报告目录：

第一章 TIL疗法行业相关概述

第一节 TIL疗法行业定义及特征

一、TIL疗法行业定义

二、行业特征分析

第二节 TIL疗法行业商业模式分析

第三节 TIL疗法行业主要风险因素分析

一、经营风险分析

二、管理风险分析

三、法律风险分析

第四节 TIL疗法行业政策环境分析

一、行业管理体制

二、行业相关标准

三、行业相关政策

第二章 2025年TIL疗法行业经济及技术环境分析

第一节 2025年全球宏观经济环境

一、当前世界经济贸易总体形势

二、主要国家和地区经济展望

第二节 2025年中国经济环境分析

一、2025年中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境展望

三、经济环境对TIL疗法行业影响分析

第三节 2025年TIL疗法行业社会环境分析

第四节 2025年TIL疗法行业技术环境

第三章 中国TIL疗法行业经营情况分析

第一节 TIL疗法行业发展概况分析

一、行业发展历程回顾

二、行业发展特点分析

第二节 TIL疗法行业供给态势分析

一、2021-2025年中国TIL疗法行业企业数量分析

二、TIL疗法行业企业所有制结构分析

三、TIL疗法行业企业注册资本情况

四、TIL疗法行业企业区域分布情况

第三节 TIL疗法行业消费态势分析

一、2021-2025年中国TIL疗法行业消费情况

二、2021-2025年中国TIL疗法行业消费区域分布

第四节 TIL疗法行业消费价格水平分析

第四章 2025年中国TIL疗法行业竞争格局分析

第一节 TIL疗法行业竞争格局

一、行业品牌竞争格局

二、区域集中度分析

第二节 TIL疗法行业五力竞争分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第三节 TIL疗法行业壁垒分析

一、人才壁垒

二、经营壁垒

三、品牌壁垒

第四节 TIL疗法行业竞争力提升策略

第五章 TIL疗法行业上游产业链分析

第一节 上游行业发展现状

第二节 上游行业发展趋势

第三节 上游行业对TIL疗法行业影响分析

第六章 TIL疗法行业下游产业链分析

第一节 下游需求市场发展概况

第二节 下游需求市场发展趋势

第三节 下游需求市场对TIL疗法行业影响分析

第七章 2021-2025年TIL疗法行业各区域市场概况

第一节 华北地区TIL疗法行业分析

一、华北地区区域要素及经济运行态势分析

二、2021-2025年华北地区需求市场情况

三、2026-2032年华北地区需求趋势预测

第二节 东北地区TIL疗法行业分析

一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

二、2021-2025年东北地区需求市场情况

三、2026-2032年东北地区需求趋势预测

第三节 华东地区TIL疗法行业分析

一、华东地区区域要素及经济运行态势分析

二、2021-2025年华东地区需求市场情况

三、2026-2032年华东地区需求趋势预测

第四节 华中地区TIL疗法行业分析

一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

二、2021-2025年华中地区需求市场情况

三、2026-2032年华中地区需求趋势预测

第五节 华南地区TIL疗法行业分析

一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

二、2021-2025年华南地区需求市场情况

三、2026-2032年华南地区需求趋势预测

第六节 西部地区TIL疗法行业分析

一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

二、2021-2025年西部地区需求市场情况

三、2026-2032年西部地区需求趋势预测

第八章 TIL疗法行业主要优势企业分析

第一节 企业一

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第二节 企业二

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第三节 企业三

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第四节 企业四

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第五节 企业五

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第九章 2026-2032年中国TIL疗法行业发展前景预测

第一节 2026-2032年中国TIL疗法行业发展趋势预测

一、TIL疗法行业发展驱动因素分析

二、TIL疗法行业发展制约因素分析

三、TIL疗法行业需求前景预测

第二节 TIL疗法行业研究结论及建议

一、TIL疗法行业研究结论

二、行业发展策略建议

三、行业投资方向建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1246327.html>