

2026-2032年中国类器官市场 热点分析与投资风险规避报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2026-2032年中国类器官市场热点分析与投资风险规避报告》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.bosidata.com/report/C44775A8DR.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-08-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2026-2032年中国类器官市场热点分析与投资风险规避报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国类器官市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第1章类器官行业综述及数据来源说明1.1类器官行业界定1.1.1类器官的界定1、类器官(Organoid)2、器官芯片(Organ-on-a-chip, OOC)3、类器官芯片(Organoid-on-chips)4、类器官、器官芯片、微生理系统及复杂体外模型1.1.2类器官培养过程及分类1、类器官培养过程2、类器官生长状态3、类器官形态4、类器官来源/分类1.1.3类器官所处行业1.1.4类器官行业监管1.1.5类器官标准化建设进程1.2类器官产业画像1.3本报告数据来源及统计标准说明1.3.1本报告研究范围界定1.3.2本报告权威数据来源1.3.3研究方法及统计标准第2章全球及中国类器官技术及资本动向2.1全球及中国类器官技术发展史2.2类器官临床应用的关键技术2.2.1培养方式2.2.2血管化2.2.3免疫学2.2.4系统化2.3国内外类器官相关科研创新成果2.3.1全球类器官文献数量2.3.2全球类器官文献主题2.3.3全球类器官研究机构2.3.4全球类器官文献区域分布2.3.5中国类器官科研创新情况2.3.6国内外类器官相关科研创新动态2.4细胞培养技术路线全景图2.53D细胞培养主流技术分析2.5.1无支架三维细胞培养2.5.2细胞基质与支架2.5.3微流体2.5.43D生物打印2.6国内外类器官技术对比2.6.1研发投入对比2.6.2技术发展对比2.7类器官技术研发方向/未来研究重点2.7.1类器官未来发展方向-血管生成2.7.2类器官未来发展方向-共培养2.7.3类器官未来发展方向-标准化2.8类器官与其他技术结合的应用2.8.1类器官和器官芯片技术结合的类器官芯片技术2.8.2类器官与单细胞RNA测序2.9国内外类器官投融资及热门赛道2.10国内外类器官行业兼并重组态势第3章全球类器官行业发展现状及趋势3.1全球类器官行业发展历程3.2全球类器官企业布局汇总3.3全球类器官市场竞争格局3.4全球类器官产业化探索现状3.5全球类器官市场规模体量3.6全球类器官区域发展格局3.7全球类器官区域经验借鉴3.7.1重点区域发展:美国3.7.2重点区域发展:欧洲3.7.3重点区域发展:加拿大3.7.4国外类器官发展经验借鉴3.8全球类器官市场趋势分析3.9全球类器官发展趋势洞悉第4章中国类器官行业发展现状及痛点4.1中国类器官行业发展历程4.2中国类器官企业布局汇总4.3中国类器官市场竞争格局4.3.1类器官市场竞争力分析4.3.2类器官市场竞争格局4.4中国类器官产业化探索现状4.5中国类器官行业市场规模体量4.6国内外类器官商业模式探索现状4.6.1类器官模型生产销售4.6.2以技术授权的形式将技术对外授权以获得IP授权费4.6.3类器官服务模式: CRO服务、精准医疗服务4.7中国类器官行业发展面临的挑战第5章类器官上游仪器设备 & 试剂耗材5.1类器官工艺概述5.1.1类器官通用工作流程5.1.2类器官仪器设备类型5.1.3类器官试

剂耗材类型5.2 类器官装置设计概述5.2.1 类器官装置的概念和定义5.2.2 类器官装置的组成要素1、细胞类型（Cell Types）2、支架材料（Scaffold Materials）3、微流控系统（Microfluidic System）4、生长因子（Growth Factors）5.2.3 类器官装置的设计与制备方法1、器官选择与构建模型2、细胞来源与培养3、支架材料选择与制备4、细胞植入与定位5、微流控系统的设计与集成6、生长因子调节与培养条件优化7、功能评估与性能测试8、多腔室类器官装置设计5.3 组织/类器官冻存液5.3.1 组织/类器官冻存液概述5.3.2 组织/类器官冻存液发展现状5.3.3 组织/类器官冻存液企业布局5.3.4 组织/类器官冻存液发展趋势5.4 其他试剂耗材及仪器设备5.4.1 细胞支架材料5.4.2 胞外基质5.4.3 细胞生长因子5.4.4 培养基5.4.5 生物反应器5.4.6 自动细胞计数仪5.4.7 细胞成像分析系统5.5 国家实验细胞资源共享平台5.6 类器官供应链面临的挑战第6章类器官中游产品及服务市场分析6.1 类器官细分市场概况6.1.1 类器官 VS 2D系统6.1.2 类器官 VS 器官芯片6.1.3 类器官产品及服务类型汇总6.1.4 类器官企业产品及服务梳理6.2 类器官技术CRO6.2.1 类器官技术CRO概述6.2.2 技术服务——类器官模型构建6.2.3 技术服务——类器官模型定制6.2.4 技术服务——类器官药物研究6.2.5 技术服务——类器官新药发现6.3 类器官技术CDMO6.3.1 类器官技术CDMO概述6.3.2 技术服务——生命科学研究支持6.3.3 技术服务——新药Pre-IND支持6.3.4 技术服务——类器官精准医学应用平台LDT/IVD产品支持6.4 类器官细分市场概况6.4.1 小肠/结肠类器官6.4.2 胃类器官6.4.3 肝脏类器官6.4.4 肺类器官6.4.5 前列腺类器官6.4.6 胰腺类器官6.4.7 肾类器官6.4.8 乳腺类器官6.4.9 脑类器官6.4.10 视网膜类器官6.4.11 内耳类器官6.5 类器官整体解决方案6.5.1 类器官整体解决方案概述6.5.2 类器官整体解决方案服务商第7章类器官下游细分应用市场前景分析7.1 类器官应用场景&领域分布7.1.1 传统实验模型的局限性1、传统实验动物模型的挑战2、传统体外细胞模型的局限性7.1.2 类器官应用范围1、科研应用2、临床应用3、研发应用7.1.4 类器官应用领域分布7.2 类器官细分应用：疾病建模7.2.1 通过类器官对发育和疾病进行建模7.2.2 通过类器官疾病建模的比较优势分析7.2.3 疾病建模领域类器官技术应用前景7.3 类器官细分应用：毒性测试7.3.1 毒性测试领域类器官应用概述7.3.2 毒性测试领域类器官市场现状7.3.3 毒性测试领域类器官需求潜力7.4 类器官细分应用：药物适应性扩展7.4.1 药物适应性扩展领域类器官应用概述7.4.2 药物适应性扩展领域类器官市场现状7.4.3 药物适应性扩展领域类器官需求潜力7.5 类器官细分应用：Precision Medicine（精准医疗）7.5.1 Precision Medicine（精准医疗）领域类器官应用概述7.5.2 Precision Medicine（精准医疗）领域类器官市场现状7.5.3 Precision Medicine（精准医疗）领域类器官需求潜力7.6 类器官细分应用：再生医学7.6.1 再生医学领域类器官应用概述7.6.2 再生医学领域类器官市场现状7.6.3 再生医学领域类器官需求潜力7.7 类器官细分应用：高通量药物筛选7.7.1 类器官药物筛选的优势7.7.2 类器官进行药筛的流程7.7.3 类器官药筛的发展方向7.8 类器官细分应用市场战略地位分析第8章全球及中国类器官企业案例解析8.1 全球及中国类器官企业梳理与对

比8.2 全球类器官企业案例分析8.2.1 Xilis（新锐）1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.2.2 Weitz实验室1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.2.3 美国Emulate1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.2.4 OcellO（Crown Bioscience中美冠科收购）1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3 中国类器官企业案例分析8.3.1 广州华医再生科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.2 丹望医疗科技（上海）有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.3 伯桢生物科技（苏州）有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.4 杭州艾名医学科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.5 北京科途医学科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.6 北京大橡科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.7 创芯国际生物科技（广州）有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.8 苏州朴衡科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.9 浙江弘瑞医疗科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.10 广州精科生物技术有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析第9章中国类器官政策环境洞察&发展潜力9.1 类器官行业政策环境洞悉9.1.1 国家层面类器官政策汇总9.1.2 国家层面类器官发展规划9.1.3 国家重点政策/规划对类器官的影响9.2 类器官行业PEST分析图9.3 类器官行业SWOT分析9.4 类器官行业发展潜力评估9.5 类器官行业未来关键增长点9.6 类器官行业趋势预测分析9.7 类器官行业发展趋势洞悉第10章中国类器官投资规划建议规划策略及建议10.1 类器官行业进入与退出壁垒10.1.1 进入壁垒1、资金壁垒2、技术壁垒3、准入壁垒4、人才壁垒10.1.2 退出壁垒10.2 类器官行业投资前景预警10.2.1 风险预警10.2.2 风险应对10.3 类器官行业投资机会分析10.3.1 类器官产业链薄弱环节投资机会10.3.2 类器官行业细分领域投资机会10.3.3 类器官行业区域市场投资机会10.3.4 类器官产业空白点投资机会10.4 类器官行业投资价值评估10.5 类器官行业投资前景研究建议10.6 类器官行业可持续发展建议图表目录图表1：类器官（Organoid）的界定图表2：器官芯片（Organ-on-a-chip，OOC）的界定图表3：类器官芯片（Organoid-on-chips）的界定图表4：类器官、器官芯片、微生理系统及复杂体外模型图表5：类器官培养过程及分类图表6：本报告研究领域所处行业（一）图表7：本报告研究领域所处行业（二）图表8：类器官行业监管图表9：类器官标准化建设进程图表10：类器官中国标准制定推进现状图表11：类器官产业链结构梳理图表12：类器官产业链生态全景图谱图表13：类器官产业链区域热力图图表14：本报告研究范围界定图表15：本报告权威数据来源图表16：本报告研究方法统计标准图表17：全球及中国类器官技术发展史图表18：类器官临床应用的困境图表19：全球类器官文献数量

图表20：全球类器官文献主题
图表21：全球类器官研究机构
图表22：全球类器官文献区域分布
图表23：中国类器官科研创新情况
图表24：国内外类器官相关科研创新动态
图表25：细胞培养技术路线全景图
图表26：3D细胞培养主流技术分析
图表27：国内外类器官技术发展对比
图表28：类器官技术研发方向/未来研究重点
图表29：国内外类器官投融资态势及热门赛道图
图表30：中国类器官行业历史融资情况更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/C44775A8DR.html>