

中国细胞培养基行业现状深度研究与发展趋势预测报告（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《中国细胞培养基行业现状深度研究与发展趋势预测报告（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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/724004.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: 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.细胞培养基产业链概述

细胞培养基是细胞试剂中占比最大的一类产品，其既是培养细胞中供给细胞营养和促使细胞生殖增殖的基础物质，也是培养细胞生长和繁殖的生存环境。从产业链看，细胞培养基上游原材料包括包括氨基酸、糖类、脂类、无机盐、血清以及维生素等原材料；中游为细胞培养基生产，根据培养基所含组分差异，其可分为含血清培养基、低血清培养基、无血清培养基、无蛋白培养基、化学成分确定培养基等；下游为应用领域，细胞培养基主要应用于生物制药和科学研究等领域。在生物制药中，其可以用于疫苗、蛋白抗体、细胞/基因治疗药物、基因工程药物等生物医药生产；在科学研究中，主要应用为药物研究开发，例如新药筛选、疫苗开发、基因工程药物、细胞工程药物研究与开发、单克隆抗体制备等。

资料来源：观研天下整理

细胞培养基分类情况	分类	概述	优点	含血清培养基	含10%-20%胎牛血清
血清包含多种生长因子和激素，可以刺激细胞生长和发挥功能。					低血清培养基
含1%-5%胎牛血清	减少了血清等动物来源成份对生物制品安全性的影响。				无血清培养基
也被称为“确定的培养基”，培养基中的物质精确可知					
营养物质含量相对丰富、批间差异小，同时成分确定有利于下游分离纯化等优势。					
无蛋白培养基			不含蛋白质，含有来自植物水解产物的不确定肽		
组分相对稳定，纯化成本较低等。			化学成分确定培养基		仅含有重组蛋白/激素
					目前最安全的，最为理想的培养基，成分确定，针对特定细胞进行成分优化。

资料来源：公开资料、观研天下整理

2.生物制药行业快速发展推动细胞培养基市场规模不断扩容

生物制药是我国战略新兴产业之一，是具有广阔前景的朝阳产业。近年来，得益于国家政策的大力支持，我国生物制药行业发展突飞猛进，市场规模不断扩大，由2018年的2185亿元上升至2022年的5653亿元，增速始终保持在15%以上。细胞培养基是生物制药环节中非常关键的原材料之一。生物制药的快速发展，为细胞培养基行业发展带来了广阔的市场前景，将推动细胞培养基市场持续放量。

数据来源：观研天下整理

在下游生物制药行业发展带动下，近年来我国细胞培养基市场规模也在不断扩容，2022年达到31.52亿元，同比增长19.67%。从细分市场来看，无血清培养基凭借着营养物质含量相对丰富、批间差异小，同时成分确定有利于下游分离纯化等优势，已经成为细胞培养基市场第一大产品，2022年市场规模占比超过65%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

3.细胞培养基市场竞争格局由外资企业主导，国产化率逐渐提升

由于我国细胞培养基行业存在较高的技术、人才和客户等壁垒，进入门槛高，这也使得其市场参与者相对较少，行业集中度高，2021年CR5超过80%。同时，相较于海外，我国细胞培养基行业起步相对较晚，目前其市场竞争格局主要由赛默飞、思凡拓、默克、丹纳赫等外资企业主导，国产替代前景广阔。从2021年的数据来看，赛默飞是我国细胞培养基行业领军企业，2021年市场份额达到36.7%；其次是思凡拓，占比15.7%；本土企业澳斯康于2021年市场份额超过默克，在细胞培养基市场中排名第三，达到12.3%。

资料来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

值得一提的是，近年来我国细胞培养基国产替代进程不断加快，推动其国产化率持续上升，由2017年的19.2%上升至2022年的33.7%。主要原因在于：一方面，随着本土企业澳斯康、奥浦迈等逐渐崛起，不断提升自身研发水平和技术实力，优化和升级细胞培养基配方和产品性能，利好推动细胞培养基国产替代；另一方面，进口细胞培养基价格相对较高，随着集采、医保谈判等政策陆续推行，细胞培养基下游客户压缩成本意愿愈发强烈，带来更多国产替代需求，也会促使下游部分企业投资本土细胞培养基企业，助力其研发、创新和生产。如2021年2月泰格医药投资细胞培养基CDMO企业百因诺生物等。未来，随着本土企业竞争力不断增强和技术水平不断提升，我国细胞培养基国产化率预计还将得到进一步增长。

数据来源：观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国细胞培养基行业现状深度研究与发展趋势预测报告（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年中国细胞培养基行业发展概述

第一节 细胞培养基行业发展情况概述

一、细胞培养基行业相关定义

二、细胞培养基特点分析

三、细胞培养基行业基本情况介绍

四、细胞培养基行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、细胞培养基行业需求主体分析

第二节 中国细胞培养基行业生命周期分析

一、细胞培养基行业生命周期理论概述

二、细胞培养基行业所属的生命周期分析

第三节 细胞培养基行业经济指标分析

一、细胞培养基行业的赢利性分析

二、细胞培养基行业的经济周期分析

三、细胞培养基行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球细胞培养基行业市场发展现状分析

第一节 全球细胞培养基行业发展历程回顾

第二节 全球细胞培养基行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲细胞培养基行业地区市场分析

一、亚洲细胞培养基行业市场现状分析

二、亚洲细胞培养基行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲细胞培养基行业市场前景分析

第四节北美细胞培养基行业地区市场分析

- 一、北美细胞培养基行业市场现状分析
- 二、北美细胞培养基行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美细胞培养基行业市场前景分析

第五节欧洲细胞培养基行业地区市场分析

- 一、欧洲细胞培养基行业市场现状分析
- 二、欧洲细胞培养基行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲细胞培养基行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界细胞培养基行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球细胞培养基行业市场规模预测

第三章 中国细胞培养基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细胞培养基行业的影响分析

第三节中国细胞培养基行业政策环境分析

- 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

第四节政策环境对细胞培养基行业的影响分析

第五节中国细胞培养基行业产业社会环境分析

第四章 中国细胞培养基行业运行情况

第一节中国细胞培养基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

第二节中国细胞培养基行业市场规模分析

- 一、影响中国细胞培养基行业市场规模的因素
- 二、中国细胞培养基行业市场规模
- 三、中国细胞培养基行业市场规模解析

第三节中国细胞培养基行业供应情况分析

- 一、中国细胞培养基行业供应规模
- 二、中国细胞培养基行业供应特点

第四节中国细胞培养基行业需求情况分析

- 一、中国细胞培养基行业需求规模
- 二、中国细胞培养基行业需求特点
- 第五节中国细胞培养基行业供需平衡分析

第五章 中国细胞培养基行业产业链和细分市场分析

第一节中国细胞培养基行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、细胞培养基行业产业链图解

第二节中国细胞培养基行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对细胞培养基行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对细胞培养基行业的影响分析

第三节我国细胞培养基行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国细胞培养基行业市场竞争分析

第一节中国细胞培养基行业竞争现状分析

- 一、中国细胞培养基行业竞争格局分析
- 二、中国细胞培养基行业主要品牌分析

第二节中国细胞培养基行业集中度分析

- 一、中国细胞培养基行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国细胞培养基行业市场集中度分析

第三节中国细胞培养基行业竞争特征分析

- 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年中国细胞培养基行业模型分析

第一节中国细胞培养基行业竞争结构分析（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

第二节中国细胞培养基行业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、中国细胞培养基行业SWOT分析结论

第三节中国细胞培养基行业竞争环境分析（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年中国细胞培养基行业需求特点与动态分析

第一节中国细胞培养基行业市场动态情况

第二节中国细胞培养基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

第三节细胞培养基行业成本结构分析

第四节细胞培养基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

第五节中国细胞培养基行业价格现状分析

第六节中国细胞培养基行业平均价格走势预测

一、中国细胞培养基行业平均价格趋势分析

二、中国细胞培养基行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国细胞培养基行业所属行业运行数据监测

第一节 中国细胞培养基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 中国细胞培养基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 中国细胞培养基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年中国细胞培养基行业区域市场现状分析

第一节 中国细胞培养基行业区域市场规模分析

一、影响细胞培养基行业区域市场分布的因素

二、中国细胞培养基行业区域市场分布

第二节 中国华东地区细胞培养基行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区细胞培养基行业市场分析

(1) 华东地区细胞培养基行业市场规模

(2) 华南地区细胞培养基行业市场现状

(3) 华东地区细胞培养基行业市场规模预测

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、华中地区细胞培养基行业市场分析

(1) 华中地区细胞培养基行业市场规模

(2) 华中地区细胞培养基行业市场现状

(3) 华中地区细胞培养基行业市场规模预测

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、华南地区细胞培养基行业市场分析

(1) 华南地区细胞培养基行业市场规模

(2) 华南地区细胞培养基行业市场现状

(3) 华南地区细胞培养基行业市场规模预测

第五节华北地区细胞培养基行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区细胞培养基行业市场分析

(1) 华北地区细胞培养基行业市场规模

(2) 华北地区细胞培养基行业市场现状

(3) 华北地区细胞培养基行业市场规模预测

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、东北地区细胞培养基行业市场分析

(1) 东北地区细胞培养基行业市场规模

(2) 东北地区细胞培养基行业市场现状

(3) 东北地区细胞培养基行业市场规模预测

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、西南地区细胞培养基行业市场分析

(1) 西南地区细胞培养基行业市场规模

(2) 西南地区细胞培养基行业市场现状

(3) 西南地区细胞培养基行业市场规模预测

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、西北地区细胞培养基行业市场分析

(1) 西北地区细胞培养基行业市场规模

(2) 西北地区细胞培养基行业市场现状

(3) 西北地区细胞培养基行业市场规模预测

第十一章 细胞培养基行业企业分析（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年中国细胞培养基行业发展前景分析与预测

第一节中国细胞培养基行业未来发展前景分析

一、细胞培养基行业国内投资环境分析

二、中国细胞培养基行业市场机会分析

三、中国细胞培养基行业投资增速预测

第二节中国细胞培养基行业未来发展趋势预测

第三节中国细胞培养基行业规模发展预测

一、中国细胞培养基行业市场规模预测

二、中国细胞培养基行业市场规模增速预测

三、中国细胞培养基行业产值规模预测

四、中国细胞培养基行业产值增速预测

五、中国细胞培养基行业供需情况预测

第四节中国细胞培养基行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国细胞培养基行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国细胞培养基行业进入壁垒分析

- 一、细胞培养基行业资金壁垒分析
- 二、细胞培养基行业技术壁垒分析
- 三、细胞培养基行业人才壁垒分析
- 四、细胞培养基行业品牌壁垒分析
- 五、细胞培养基行业其他壁垒分析

第二节细胞培养基行业风险分析

- 一、细胞培养基行业宏观环境风险
- 二、细胞培养基行业技术风险
- 三、细胞培养基行业竞争风险
- 四、细胞培养基行业其他风险

第三节中国细胞培养基行业存在的问题

第四节中国细胞培养基行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国细胞培养基行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国细胞培养基行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国细胞培养基行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节细胞培养基行业营销策略分析

- 一、细胞培养基行业产品策略
- 二、细胞培养基行业定价策略
- 三、细胞培养基行业渠道策略
- 四、细胞培养基行业促销策略

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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/724004.html>