

# 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](http://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>