



## 2024-2030全球及中国功能性生物医用膜行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:医疗设备 & 耗材 【报告编码】:172351698085619

【出版时间】:2024-08-13 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版  
¥22000.00 英文电子版  
¥44000.00 中文+英文电子版

### 内容摘要

功能性生物医用膜是通过在生物医用膜材料中引入功能性因子，如药物、生长因子等，以实现特定生物学功能（如药物缓释、促进修复和再生）的膜材料。这些膜材料不仅具有生物医用膜的基本特性，如生物相容性、可降解性等，还能够根据治疗需求实现药物的持续缓释、促进细胞的黏附和增殖，以及加速组织的修复和再生。

2023年全球功能性生物医用膜市场规模大约为15.92亿美元，预计2030年将达到24.82亿美元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为6.0%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2024-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

全球生物医用膜材料（Biomedical Membrane Materials）核心厂商包括丹纳赫、Merck Millipore、3M、Sartorius和Thermo Fisher Scientific等。前五大厂商占有全球大约76%的份额。亚太地区是全球最大的生物医用膜材料市场，占有大约51%的市场份额，之后是北美和欧洲，分别占有大约24%和20%的份额。产品类型而言，PSU&PESU是最大的细分，占有大约34%的份额。就下游来说，生物制药是最大的下游领域，占有大约21%份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场功能性生物医用膜的供给和需求情况，以及“十五五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区功能性生物医用膜的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2019-2023年，预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析功能性生物医用膜行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商功能性生物医用膜产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球功能性生物医用膜产地分布情况、中国功能性生物医用膜进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对功能性生物医用膜行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

丹纳赫

Sartorius

3M

Merck Millipore

旭化成

Repligen

Parker

Kovalus Separation Solutions

Thermo Fisher Scientific

杜邦

应特格

杭州科百特

杭州赛普

上海乐纯

上海艾里奥斯

多宁生物

杭州九龄

山东威高

贝恩医疗

三鑫医疗

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

药物缓释膜

生长因子膜

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

创口敷贴

医学修复

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区功能性生物医用膜产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，功能性生物医用膜销量和销售收入，2019-2024，及预测2025到2030；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商功能性生物医用膜销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型功能性生物医用膜销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用功能性生物医用膜销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场功能性生物医用膜主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、功能性生物医用膜产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场功能性生物医用膜进出口情况分析；

第11章：中国市场功能性生物医用膜主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

## 报告目录

---

### 1 功能性生物医用膜市场概述

#### 1.1 功能性生物医用膜行业概述及统计范围

#### 1.2 按照不同产品类型，功能性生物医用膜主要可以分为如下几个类别

##### 1.2.1 全球不同产品类型功能性生物医用膜规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

##### 1.2.2 药物缓释膜

##### 1.2.3 生长因子膜

##### 1.2.4 其他

#### 1.3 从不同应用，功能性生物医用膜主要包括如下几个方面

##### 1.3.1 全球不同应用功能性生物医用膜规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

##### 1.3.2 创口敷贴

##### 1.3.3 医学修复

##### 1.3.4 其他

## 1.4 行业发展现状分析

### 1.4.1 功能性生物医用膜行业发展总体概况

### 1.4.2 功能性生物医用膜行业发展主要特点

### 1.4.3 功能性生物医用膜行业发展影响因素

#### 1.4.3.1 功能性生物医用膜有利因素

#### 1.4.3.2 功能性生物医用膜不利因素

### 1.4.4 进入行业壁垒

## 2 行业发展现状及“十五五”前景预测

### 2.1 全球功能性生物医用膜供需现状及预测（2019-2030）

#### 2.1.1 全球功能性生物医用膜产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

#### 2.1.2 全球功能性生物医用膜产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

#### 2.1.3 全球主要地区功能性生物医用膜产量及发展趋势（2019-2030）

### 2.2 中国功能性生物医用膜供需现状及预测（2019-2030）

#### 2.2.1 中国功能性生物医用膜产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

#### 2.2.2 中国功能性生物医用膜产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

#### 2.2.3 中国功能性生物医用膜产能和产量占全球的比重

### 2.3 全球功能性生物医用膜销量及收入

#### 2.3.1 全球市场功能性生物医用膜收入（2019-2030）

#### 2.3.2 全球市场功能性生物医用膜销量（2019-2030）

#### 2.3.3 全球市场功能性生物医用膜价格趋势（2019-2030）

### 2.4 中国功能性生物医用膜销量及收入

#### 2.4.1 中国市场功能性生物医用膜收入（2019-2030）

#### 2.4.2 中国市场功能性生物医用膜销量（2019-2030）

#### 2.4.3 中国市场功能性生物医用膜销量和收入占全球的比重

## 3 全球功能性生物医用膜主要地区分析

### 3.1 全球主要地区功能性生物医用膜市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

#### 3.1.1 全球主要地区功能性生物医用膜销售收入及市场份额（2019-2024年）

#### 3.1.2 全球主要地区功能性生物医用膜销售收入预测（2025-2030）

### 3.2 全球主要地区功能性生物医用膜销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

#### 3.2.1 全球主要地区功能性生物医用膜销量及市场份额（2019-2024年）

### 3.2.2 全球主要地区功能性生物医用膜销量及市场份额预测（2025-2030）

### 3.3 北美（美国和加拿大）

#### 3.3.1 北美（美国和加拿大）功能性生物医用膜销量（2019-2030）

#### 3.3.2 北美（美国和加拿大）功能性生物医用膜收入（2019-2030）

### 3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

#### 3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）功能性生物医用膜销量（2019-2030）

#### 3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）功能性生物医用膜收入（2019-2030）

### 3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

#### 3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）功能性生物医用膜销量（2019-2030）

#### 3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）功能性生物医用膜收入（2019-2030）

### 3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

#### 3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）功能性生物医用膜销量（2019-2030）

#### 3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）功能性生物医用膜收入（2019-2030）

### 3.7 中东及非洲

#### 3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）功能性生物医用膜销量（2019-2030）

#### 3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）功能性生物医用膜收入（2019-2030）

## 4 行业竞争格局

### 4.1 全球市场竞争格局及占有率分析

#### 4.1.1 全球市场主要厂商功能性生物医用膜产能市场份额

#### 4.1.2 全球市场主要厂商功能性生物医用膜销量（2019-2024）

#### 4.1.3 全球市场主要厂商功能性生物医用膜销售收入（2019-2024）

#### 4.1.4 全球市场主要厂商功能性生物医用膜销售价格（2019-2024）

#### 4.1.5 2023年全球主要生产商功能性生物医用膜收入排名

### 4.2 中国市场竞争格局及占有率

#### 4.2.1 中国市场主要厂商功能性生物医用膜销量（2019-2024）

#### 4.2.2 中国市场主要厂商功能性生物医用膜销售收入（2019-2024）

#### 4.2.3 中国市场主要厂商功能性生物医用膜销售价格（2019-2024）

#### 4.2.4 2023年中国主要生产商功能性生物医用膜收入排名

### 4.3 全球主要厂商功能性生物医用膜总部及产地分布

### 4.4 全球主要厂商功能性生物医用膜商业化日期

#### 4.5 全球主要厂商功能性生物医用膜产品类型及应用

#### 4.6 功能性生物医用膜行业集中度、竞争程度分析

##### 4.6.1 功能性生物医用膜行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

##### 4.6.2 全球功能性生物医用膜第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

### 5 不同产品类型功能性生物医用膜分析

#### 5.1 全球不同产品类型功能性生物医用膜销量（2019-2030）

##### 5.1.1 全球不同产品类型功能性生物医用膜销量及市场份额（2019-2024）

##### 5.1.2 全球不同产品类型功能性生物医用膜销量预测（2025-2030）

#### 5.2 全球不同产品类型功能性生物医用膜收入（2019-2030）

##### 5.2.1 全球不同产品类型功能性生物医用膜收入及市场份额（2019-2024）

##### 5.2.2 全球不同产品类型功能性生物医用膜收入预测（2025-2030）

#### 5.3 全球不同产品类型功能性生物医用膜价格走势（2019-2030）

#### 5.4 中国不同产品类型功能性生物医用膜销量（2019-2030）

##### 5.4.1 中国不同产品类型功能性生物医用膜销量及市场份额（2019-2024）

##### 5.4.2 中国不同产品类型功能性生物医用膜销量预测（2025-2030）

#### 5.5 中国不同产品类型功能性生物医用膜收入（2019-2030）

##### 5.5.1 中国不同产品类型功能性生物医用膜收入及市场份额（2019-2024）

##### 5.5.2 中国不同产品类型功能性生物医用膜收入预测（2025-2030）

### 6 不同应用功能性生物医用膜分析

#### 6.1 全球不同应用功能性生物医用膜销量（2019-2030）

##### 6.1.1 全球不同应用功能性生物医用膜销量及市场份额（2019-2024）

##### 6.1.2 全球不同应用功能性生物医用膜销量预测（2025-2030）

#### 6.2 全球不同应用功能性生物医用膜收入（2019-2030）

##### 6.2.1 全球不同应用功能性生物医用膜收入及市场份额（2019-2024）

##### 6.2.2 全球不同应用功能性生物医用膜收入预测（2025-2030）

#### 6.3 全球不同应用功能性生物医用膜价格走势（2019-2030）

#### 6.4 中国不同应用功能性生物医用膜销量（2019-2030）

##### 6.4.1 中国不同应用功能性生物医用膜销量及市场份额（2019-2024）

##### 6.4.2 中国不同应用功能性生物医用膜销量预测（2025-2030）

#### 6.5 中国不同应用功能性生物医用膜收入（2019-2030）

### 6.5.1 中国不同应用功能性生物医用膜收入及市场份额（2019-2024）

### 6.5.2 中国不同应用功能性生物医用膜收入预测（2025-2030）

## 7 行业发展环境分析

### 7.1 功能性生物医用膜行业发展趋势

### 7.2 功能性生物医用膜行业主要驱动因素

### 7.3 功能性生物医用膜中国企业SWOT分析

### 7.4 中国功能性生物医用膜行业政策环境分析

#### 7.4.1 行业主管部门及监管体制

#### 7.4.2 行业相关政策动向

#### 7.4.3 行业相关规划

## 8 行业供应链分析

### 8.1 功能性生物医用膜行业产业链简介

#### 8.1.1 功能性生物医用膜行业供应链分析

#### 8.1.2 功能性生物医用膜主要原料及供应情况

#### 8.1.3 功能性生物医用膜行业主要下游客户

### 8.2 功能性生物医用膜行业采购模式

### 8.3 功能性生物医用膜行业生产模式

### 8.4 功能性生物医用膜行业销售模式及销售渠道

## 9 全球市场主要功能性生物医用膜厂商简介

### 9.1 丹纳赫

#### 9.1.1 丹纳赫基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.1.2 丹纳赫 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

#### 9.1.3 丹纳赫 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

#### 9.1.4 丹纳赫公司简介及主要业务

#### 9.1.5 丹纳赫企业最新动态

### 9.2 Sartorius

#### 9.2.1 Sartorius基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.2.2 Sartorius 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

#### 9.2.3 Sartorius 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

#### 9.2.4 Sartorius公司简介及主要业务

## 9.2.5 Sartorius企业最新动态

## 9.3 3M

### 9.3.1 3M基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 9.3.2 3M 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

### 9.3.3 3M 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

### 9.3.4 3M公司简介及主要业务

### 9.3.5 3M企业最新动态

## 9.4 Merck Millipore

### 9.4.1 Merck Millipore基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 9.4.2 Merck Millipore 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

### 9.4.3 Merck Millipore 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

### 9.4.4 Merck Millipore公司简介及主要业务

### 9.4.5 Merck Millipore企业最新动态

## 9.5 旭化成

### 9.5.1 旭化成基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 9.5.2 旭化成 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

### 9.5.3 旭化成 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

### 9.5.4 旭化成公司简介及主要业务

### 9.5.5 旭化成企业最新动态

## 9.6 Repligen

### 9.6.1 Repligen基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 9.6.2 Repligen 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

### 9.6.3 Repligen 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

### 9.6.4 Repligen公司简介及主要业务

### 9.6.5 Repligen企业最新动态

## 9.7 Parker

### 9.7.1 Parker基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 9.7.2 Parker 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

### 9.7.3 Parker 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

### 9.7.4 Parker公司简介及主要业务

#### 9.7.5 Parker企业最新动态

### 9.8 Kovalus Separation Solutions

#### 9.8.1 Kovalus Separation Solutions基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.8.2 Kovalus Separation Solutions 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

#### 9.8.3 Kovalus Separation Solutions 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

#### 9.8.4 Kovalus Separation Solutions公司简介及主要业务

#### 9.8.5 Kovalus Separation Solutions企业最新动态

### 9.9 Thermo Fisher Scientific

#### 9.9.1 Thermo Fisher Scientific基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.9.2 Thermo Fisher Scientific 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

#### 9.9.3 Thermo Fisher Scientific 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

#### 9.9.4 Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务

#### 9.9.5 Thermo Fisher Scientific企业最新动态

### 9.10 杜邦

#### 9.10.1 杜邦基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.10.2 杜邦 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

#### 9.10.3 杜邦 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

#### 9.10.4 杜邦公司简介及主要业务

#### 9.10.5 杜邦企业最新动态

### 9.11 应特格

#### 9.11.1 应特格基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.11.2 应特格 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

#### 9.11.3 应特格 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

#### 9.11.4 应特格公司简介及主要业务

#### 9.11.5 应特格企业最新动态

### 9.12 杭州科百特

#### 9.12.1 杭州科百特基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.12.2 杭州科百特 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

#### 9.12.3 杭州科百特 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

#### 9.12.4 杭州科百特公司简介及主要业务

#### 9.12.5 杭州科百特企业最新动态

#### 9.13 杭州赛普

##### 9.13.1 杭州赛普基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 9.13.2 杭州赛普 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

##### 9.13.3 杭州赛普 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

##### 9.13.4 杭州赛普公司简介及主要业务

##### 9.13.5 杭州赛普企业最新动态

#### 9.14 上海乐纯

##### 9.14.1 上海乐纯基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 9.14.2 上海乐纯 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

##### 9.14.3 上海乐纯 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

##### 9.14.4 上海乐纯公司简介及主要业务

##### 9.14.5 上海乐纯企业最新动态

#### 9.15 上海艾里奥斯

##### 9.15.1 上海艾里奥斯基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 9.15.2 上海艾里奥斯 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

##### 9.15.3 上海艾里奥斯 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

##### 9.15.4 上海艾里奥斯公司简介及主要业务

##### 9.15.5 上海艾里奥斯企业最新动态

#### 9.16 多宁生物

##### 9.16.1 多宁生物基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 9.16.2 多宁生物 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

##### 9.16.3 多宁生物 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

##### 9.16.4 多宁生物公司简介及主要业务

##### 9.16.5 多宁生物企业最新动态

#### 9.17 杭州九龄

##### 9.17.1 杭州九龄基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 9.17.2 杭州九龄 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

##### 9.17.3 杭州九龄 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

##### 9.17.4 杭州九龄公司简介及主要业务

#### 9.17.5 杭州九龄企业最新动态

#### 9.18 山东威高

##### 9.18.1 山东威高基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 9.18.2 山东威高 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

##### 9.18.3 山东威高 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

##### 9.18.4 山东威高公司简介及主要业务

##### 9.18.5 山东威高企业最新动态

#### 9.19 贝恩医疗

##### 9.19.1 贝恩医疗基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 9.19.2 贝恩医疗 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

##### 9.19.3 贝恩医疗 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

##### 9.19.4 贝恩医疗公司简介及主要业务

##### 9.19.5 贝恩医疗企业最新动态

#### 9.20 三鑫医疗

##### 9.20.1 三鑫医疗基本信息、功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 9.20.2 三鑫医疗 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

##### 9.20.3 三鑫医疗 功能性生物医用膜销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

##### 9.20.4 三鑫医疗公司简介及主要业务

##### 9.20.5 三鑫医疗企业最新动态

#### 10 中国市场功能性生物医用膜产量、销量、进出口分析及未来趋势

##### 10.1 中国市场功能性生物医用膜产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）

##### 10.2 中国市场功能性生物医用膜进出口贸易趋势

##### 10.3 中国市场功能性生物医用膜主要进口来源

##### 10.4 中国市场功能性生物医用膜主要出口目的地

#### 11 中国市场功能性生物医用膜主要地区分布

##### 11.1 中国功能性生物医用膜生产地区分布

##### 11.2 中国功能性生物医用膜消费地区分布

#### 12 研究成果及结论

#### 13 附录

##### 13.1 研究方法

## 13.2 数据来源

### 13.2.1 二手信息来源

### 13.2.2 一手信息来源

## 13.3 数据交互验证

## 13.4 免责声明

# 报告图表

---

## 表格目录

表 1: 全球不同产品类型功能性生物医用膜规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表 2: 全球不同应用规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表 3: 功能性生物医用膜行业发展主要特点

表 4: 功能性生物医用膜行业发展有利因素分析

表 5: 功能性生物医用膜行业发展不利因素分析

表 6: 进入功能性生物医用膜行业壁垒

表 7: 全球主要地区功能性生物医用膜产量 (千吨) : 2019 VS 2023 VS 2030

表 8: 全球主要地区功能性生物医用膜产量 (2019-2024) & (千吨)

表 9: 全球主要地区功能性生物医用膜产量 (2025-2030) & (千吨)

表 10: 全球主要地区功能性生物医用膜销售收入 (百万美元) : 2019 VS 2023 VS 2030

表 11: 全球主要地区功能性生物医用膜销售收入 (2019-2024) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区功能性生物医用膜销售收入市场份额 (2019-2024)

表 13: 全球主要地区功能性生物医用膜收入 (2025-2030) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区功能性生物医用膜收入市场份额 (2025-2030)

表 15: 全球主要地区功能性生物医用膜销量 (千吨) : 2019 VS 2023 VS 2030

表 16: 全球主要地区功能性生物医用膜销量 (2019-2024) & (千吨)

表 17: 全球主要地区功能性生物医用膜销量市场份额 (2019-2024)

表 18: 全球主要地区功能性生物医用膜销量 (2025-2030) & (千吨)

表 19: 全球主要地区功能性生物医用膜销量份额 (2025-2030)

表 20: 北美功能性生物医用膜基本情况分析

表 21: 欧洲功能性生物医用膜基本情况分析

- 表 22: 亚太地区功能性生物医用膜基本情况分析
- 表 23: 拉美地区功能性生物医用膜基本情况分析
- 表 24: 中东及非洲功能性生物医用膜基本情况分析
- 表 25: 全球市场主要厂商功能性生物医用膜产能 (2023-2024) & (千吨)
- 表 26: 全球市场主要厂商功能性生物医用膜销量 (2019-2024) & (千吨)
- 表 27: 全球市场主要厂商功能性生物医用膜销量市场份额 (2019-2024)
- 表 28: 全球市场主要厂商功能性生物医用膜销售收入 (2019-2024) & (百万美元)
- 表 29: 全球市场主要厂商功能性生物医用膜销售收入市场份额 (2019-2024)
- 表 30: 全球市场主要厂商功能性生物医用膜销售价格 (2019-2024) & (美元/吨)
- 表 31: 2023年全球主要生产商功能性生物医用膜收入排名 (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商功能性生物医用膜销量 (2019-2024) & (千吨)
- 表 33: 中国市场主要厂商功能性生物医用膜销量市场份额 (2019-2024)
- 表 34: 中国市场主要厂商功能性生物医用膜销售收入 (2019-2024) & (百万美元)
- 表 35: 中国市场主要厂商功能性生物医用膜销售收入市场份额 (2019-2024)
- 表 36: 中国市场主要厂商功能性生物医用膜销售价格 (2019-2024) & (美元/吨)
- 表 37: 2023年中国主要生产商功能性生物医用膜收入排名 (百万美元)
- 表 38: 全球主要厂商功能性生物医用膜总部及产地分布
- 表 39: 全球主要厂商功能性生物医用膜商业化日期
- 表 40: 全球主要厂商功能性生物医用膜产品类型及应用
- 表 41: 2023年全球功能性生物医用膜主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 42: 全球不同产品类型功能性生物医用膜销量 (2019-2024年) & (千吨)
- 表 43: 全球不同产品类型功能性生物医用膜销量市场份额 (2019-2024)
- 表 44: 全球不同产品类型功能性生物医用膜销量预测 (2025-2030) & (千吨)
- 表 45: 全球市场不同产品类型功能性生物医用膜销量市场份额预测 (2025-2030)
- 表 46: 全球不同产品类型功能性生物医用膜收入 (2019-2024年) & (百万美元)
- 表 47: 全球不同产品类型功能性生物医用膜收入市场份额 (2019-2024)
- 表 48: 全球不同产品类型功能性生物医用膜收入预测 (2025-2030) & (百万美元)
- 表 49: 全球不同产品类型功能性生物医用膜收入市场份额预测 (2025-2030)
- 表 50: 中国不同产品类型功能性生物医用膜销量 (2019-2024年) & (千吨)
- 表 51: 中国不同产品类型功能性生物医用膜销量市场份额 (2019-2024)

- 表 52: 中国不同产品类型功能性生物医用膜销量预测 (2025-2030) & (千吨)
- 表 53: 中国不同产品类型功能性生物医用膜销量市场份额预测 (2025-2030)
- 表 54: 中国不同产品类型功能性生物医用膜收入 (2019-2024年) & (百万美元)
- 表 55: 中国不同产品类型功能性生物医用膜收入市场份额 (2019-2024)
- 表 56: 中国不同产品类型功能性生物医用膜收入预测 (2025-2030) & (百万美元)
- 表 57: 中国不同产品类型功能性生物医用膜收入市场份额预测 (2025-2030)
- 表 58: 全球不同应用功能性生物医用膜销量 (2019-2024年) & (千吨)
- 表 59: 全球不同应用功能性生物医用膜销量市场份额 (2019-2024)
- 表 60: 全球不同应用功能性生物医用膜销量预测 (2025-2030) & (千吨)
- 表 61: 全球市场不同应用功能性生物医用膜销量市场份额预测 (2025-2030)
- 表 62: 全球不同应用功能性生物医用膜收入 (2019-2024年) & (百万美元)
- 表 63: 全球不同应用功能性生物医用膜收入市场份额 (2019-2024)
- 表 64: 全球不同应用功能性生物医用膜收入预测 (2025-2030) & (百万美元)
- 表 65: 全球不同应用功能性生物医用膜收入市场份额预测 (2025-2030)
- 表 66: 中国不同应用功能性生物医用膜销量 (2019-2024年) & (千吨)
- 表 67: 中国不同应用功能性生物医用膜销量市场份额 (2019-2024)
- 表 68: 中国不同应用功能性生物医用膜销量预测 (2025-2030) & (千吨)
- 表 69: 中国不同应用功能性生物医用膜销量市场份额预测 (2025-2030)
- 表 70: 中国不同应用功能性生物医用膜收入 (2019-2024年) & (百万美元)
- 表 71: 中国不同应用功能性生物医用膜收入市场份额 (2019-2024)
- 表 72: 中国不同应用功能性生物医用膜收入预测 (2025-2030) & (百万美元)
- 表 73: 中国不同应用功能性生物医用膜收入市场份额预测 (2025-2030)
- 表 74: 功能性生物医用膜行业发展趋势
- 表 75: 功能性生物医用膜行业主要驱动因素
- 表 76: 功能性生物医用膜行业供应链分析
- 表 77: 功能性生物医用膜上游原料供应商
- 表 78: 功能性生物医用膜行业主要下游客户
- 表 79: 功能性生物医用膜典型经销商
- 表 80: 丹纳赫 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 81: 丹纳赫 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 82: 丹纳赫 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 83: 丹纳赫公司简介及主要业务

表 84: 丹纳赫企业最新动态

表 85: Sartorius 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Sartorius 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 87: Sartorius 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 88: Sartorius公司简介及主要业务

表 89: Sartorius企业最新动态

表 90: 3M 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: 3M 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 92: 3M 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 93: 3M公司简介及主要业务

表 94: 3M企业最新动态

表 95: Merck Millipore 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: Merck Millipore 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 97: Merck Millipore 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 98: Merck Millipore公司简介及主要业务

表 99: Merck Millipore企业最新动态

表 100: 旭化成 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: 旭化成 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 102: 旭化成 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 103: 旭化成公司简介及主要业务

表 104: 旭化成企业最新动态

表 105: Repligen 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: Repligen 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 107: Repligen 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 108: Repligen公司简介及主要业务

表 109: Repligen企业最新动态

表 110: Parker 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: Parker 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 112: Parker 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 113: Parker 公司简介及主要业务

表 114: Parker 企业最新动态

表 115: Kovalus Separation Solutions 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: Kovalus Separation Solutions 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 117: Kovalus Separation Solutions 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 118: Kovalus Separation Solutions 公司简介及主要业务

表 119: Kovalus Separation Solutions 企业最新动态

表 120: Thermo Fisher Scientific 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: Thermo Fisher Scientific 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 122: Thermo Fisher Scientific 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 123: Thermo Fisher Scientific 公司简介及主要业务

表 124: Thermo Fisher Scientific 企业最新动态

表 125: 杜邦 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: 杜邦 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 127: 杜邦 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 128: 杜邦 公司简介及主要业务

表 129: 杜邦 企业最新动态

表 130: 应特格 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: 应特格 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 132: 应特格 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 133: 应特格 公司简介及主要业务

表 134: 应特格 企业最新动态

表 135: 杭州科百特 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: 杭州科百特 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 137: 杭州科百特 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 138: 杭州科百特 公司简介及主要业务

表 139: 杭州科百特 企业最新动态

表 140: 杭州赛普 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141: 杭州赛普 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 142: 杭州赛普 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 143: 杭州赛普公司简介及主要业务

表 144: 杭州赛普企业最新动态

表 145: 上海乐纯 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146: 上海乐纯 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 147: 上海乐纯 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 148: 上海乐纯公司简介及主要业务

表 149: 上海乐纯企业最新动态

表 150: 上海艾里奥斯 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 151: 上海艾里奥斯 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 152: 上海艾里奥斯 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 153: 上海艾里奥斯公司简介及主要业务

表 154: 上海艾里奥斯企业最新动态

表 155: 多宁生物 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 156: 多宁生物 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 157: 多宁生物 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 158: 多宁生物公司简介及主要业务

表 159: 多宁生物企业最新动态

表 160: 杭州九龄 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 161: 杭州九龄 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 162: 杭州九龄 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 163: 杭州九龄公司简介及主要业务

表 164: 杭州九龄企业最新动态

表 165: 山东威高 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 166: 山东威高 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 167: 山东威高 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 168: 山东威高公司简介及主要业务

表 169: 山东威高企业最新动态

表 170: 贝恩医疗 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 171: 贝恩医疗 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 172: 贝恩医疗 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 173: 贝恩医疗公司简介及主要业务

表 174: 贝恩医疗企业最新动态

表 175: 三鑫医疗 功能性生物医用膜生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 176: 三鑫医疗 功能性生物医用膜产品规格、参数及市场应用

表 177: 三鑫医疗 功能性生物医用膜销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2019-2024)

表 178: 三鑫医疗公司简介及主要业务

表 179: 三鑫医疗企业最新动态

表 180: 中国市场功能性生物医用膜产量、销量、进出口 (2019-2024年) & (千吨)

表 181: 中国市场功能性生物医用膜产量、销量、进出口预测 (2025-2030) & (千吨)

表 182: 中国市场功能性生物医用膜进出口贸易趋势

表 183: 中国市场功能性生物医用膜主要进口来源

表 184: 中国市场功能性生物医用膜主要出口目的地

表 185: 中国功能性生物医用膜生产地区分布

表 186: 中国功能性生物医用膜消费地区分布

表 187: 研究范围

表 188: 本文分析师列表

## 图表目录

图 1: 功能性生物医用膜产品图片

图 2: 全球不同产品类型功能性生物医用膜规模2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型功能性生物医用膜市场份额2023 & 2030

图 4: 药物缓释膜产品图片

图 5: 生长因子膜产品图片

图 6: 其他产品图片

图 7: 全球不同应用规模2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 8: 全球不同应用功能性生物医用膜市场份额2023 VS 2030

图 9: 创口敷贴

图 10: 医学修复

图 11: 其他

图 12: 全球功能性生物医用膜产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千吨)

图 13: 全球功能性生物医用膜产量、需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千吨)

图 14: 全球主要地区功能性生物医用膜产量规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (千吨)

图 15: 全球主要地区功能性生物医用膜产量市场份额 (2019-2030)

图 16: 中国功能性生物医用膜产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千吨)

图 17: 中国功能性生物医用膜产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千吨)

图 18: 中国功能性生物医用膜总产能占全球比重 (2019-2030)

图 19: 中国功能性生物医用膜总产量占全球比重 (2019-2030)

图 20: 全球功能性生物医用膜市场收入及增长率: (2019-2030) & (百万美元)

图 21: 全球市场功能性生物医用膜市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 22: 全球市场功能性生物医用膜销量及增长率 (2019-2030) & (千吨)

图 23: 全球市场功能性生物医用膜价格趋势 (2019-2030) & (美元/吨)

图 24: 中国功能性生物医用膜市场收入及增长率: (2019-2030) & (百万美元)

图 25: 中国市场功能性生物医用膜市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 26: 中国市场功能性生物医用膜销量及增长率 (2019-2030) & (千吨)

图 27: 中国市场功能性生物医用膜销量占全球比重 (2019-2030)

图 28: 中国功能性生物医用膜收入占全球比重 (2019-2030)

图 29: 全球主要地区功能性生物医用膜销售收入规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 30: 全球主要地区功能性生物医用膜销售收入市场份额 (2019-2024)

图 31: 全球主要地区功能性生物医用膜销售收入市场份额 (2019 VS 2023)

图 32: 全球主要地区功能性生物医用膜收入市场份额 (2025-2030)

图 33: 北美 (美国和加拿大) 功能性生物医用膜销量 (2019-2030) & (千吨)

图 34: 北美 (美国和加拿大) 功能性生物医用膜销量份额 (2019-2030)

图 35: 北美 (美国和加拿大) 功能性生物医用膜收入 (2019-2030) & (百万美元)

图 36: 北美 (美国和加拿大) 功能性生物医用膜收入份额 (2019-2030)

图 37: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 功能性生物医用膜销量 (2019-2030) & (千吨)

图 38: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 功能性生物医用膜销量份额 (2019-2030)

图 39: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 功能性生物医用膜收入 (2019-2030) & (百万美元)

图 40: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 功能性生物医用膜收入份额 (2019-2030)

- 图 41: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 功能性生物医用膜销量 (2019-2030) & (千吨)
- 图 42: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 功能性生物医用膜销量份额 (2019-2030)
- 图 43: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 功能性生物医用膜收入 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 44: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 功能性生物医用膜收入份额 (2019-2030)
- 图 45: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 功能性生物医用膜销量 (2019-2030) & (千吨)
- 图 46: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 功能性生物医用膜销量份额 (2019-2030)
- 图 47: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 功能性生物医用膜收入 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 48: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 功能性生物医用膜收入份额 (2019-2030)
- 图 49: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 功能性生物医用膜销量 (2019-2030) & (千吨)
- 图 50: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 功能性生物医用膜销量份额 (2019-2030)
- 图 51: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 功能性生物医用膜收入 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 52: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 功能性生物医用膜收入份额 (2019-2030)
- 图 53: 2022年全球市场主要厂商功能性生物医用膜销量市场份额
- 图 54: 2022年全球市场主要厂商功能性生物医用膜收入市场份额
- 图 55: 2023年中国市场主要厂商功能性生物医用膜销量市场份额
- 图 56: 2023年中国市场主要厂商功能性生物医用膜收入市场份额
- 图 57: 2023年全球前五大生产商功能性生物医用膜市场份额
- 图 58: 全球功能性生物医用膜第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额 (2023)
- 图 59: 全球不同产品类型功能性生物医用膜价格走势 (2019-2030) & (美元/吨)
- 图 60: 全球不同应用功能性生物医用膜价格走势 (2019-2030) & (美元/吨)
- 图 61: 功能性生物医用膜中国企业SWOT分析
- 图 62: 功能性生物医用膜产业链
- 图 63: 功能性生物医用膜行业采购模式分析
- 图 64: 功能性生物医用膜行业生产模式
- 图 65: 功能性生物医用膜行业销售模式分析
- 图 66: 关键采访目标
- 图 67: 自下而上及自上而下验证
- 图 68: 资料三角测定