全球重组人转化生长因子-β产业专项研究与应用潜力调研报告2025-2031版



2024年全球重组人转化生长因子-β市场规模大约为1500百万美元，预计2031年达到2427百万美元，2024-2031期间年复合增长率（CAGR）为7.2%。就销量而言，2024年全球重组人转化生长因子-β销量为 ，预计2031年将达到 ，年复合增长率为 %。

重组人转化生长因子-β是一种通过基因工程技术生产的具有生物活性的蛋白质，它模拟了人体内天然存在的转化生长因子-β的功能，参与调节细胞增殖、分化和免疫应答等生物过程。其特点在于具有高度的特异性和活性，能够有效地促进细胞生长和组织的修复；生产过程中可控性强，可以大规模制备，满足临床和科研需求；同时，由于其重组性质，避免了动物源产品的潜在风险。优越之处在于，rh-TGF-β为临床治疗提供了一种新的生物药物，用于促进创伤愈合、治疗炎症和某些疾病，具有重要的医学价值和广泛的应用前景。

全球市场重组人转化生长因子-β主要厂商包括Thermo Fisher、Abcam、Atlantis Bioscience、Sigma-Aldrich、MedChemExpress、Miltenyi Biotec、Bio-Techne、Proteintech、Cell Guidance Systems、Cell Signaling Technology, 等，其中2024年，全球前三大厂商占有大约 %的市场份额。

2024年，美国重组人转化生长因子-β市场规模约为 百万美元，预计未来几年年复合增长率为 %，同期中国市场规模为 百万美元，并于 %的年复合增长率保持增长。欧洲也是重要的市场，2024年占全球份额为 %，其中德国扮演重要角色。从全球其他地区来看，日本和韩国也是重要的两大地区，预计未来几年CAGR分别为 %和 %。

**【出版机构】：智信中科研究网**

**【修订时间】：2024年11月**

**【内容部分有删减·详细可参考智信中科研究网出版完整信息！】**

**免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员**

**图表略……详见官网**

1 研究范围

1.1 定义

1.2 本文涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 研究过程与数据来源

1.6 经济指标

2 行业概要

2.1 全球总体规模

2.1.1 全球重组人转化生长因子-β行业总体规模2019-2031

2.1.2 全球主要地区重组人转化生长因子-β市场规模，2019, 2024 & 2031

2.1.3 全球主要国家重组人转化生长因子-β市场规模, 2019, 2024 & 2031

2.2 重组人转化生长因子-β分类

2.2.1 TGF-β1

2.2.2 TGF-β2

2.2.3 TGF-β3

2.3 重组人转化生长因子-β分类市场规模

2.3.1 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型销量（2019-2024）

2.3.2 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型收入份额（2019-2024）

2.3.3 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型价格（2019-2024）

2.4 重组人转化生长因子-β下游应用

2.4.1 医院

2.4.2 研究院

2.4.3 其他

2.5 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β市场规模

2.5.1 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

2.5.2 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β收入份额（2019-2024）

2.5.3 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β价格（2019-2024）

3 全球市场竞争格局

3.1 全球主要厂商重组人转化生长因子-β销量

3.1.1 全球主要厂商重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）

3.1.2 全球主要厂商重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

3.2 全球主要厂商重组人转化生长因子-β销售收入（2019-2024）

3.2.1 全球主要厂商重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）

3.2.2 全球主要厂商重组人转化生长因子-β收入份额（2019-2024）

3.3 全球主要厂商重组人转化生长因子-β产品价格

3.4 全球主要厂商重组人转化生长因子-β产品类型及产地分布

3.4.1 全球主要厂商重组人转化生长因子-β产地分布

3.4.2 全球主要厂商重组人转化生长因子-β产品类型

3.5 行业集中度分析

3.5.1 全球竞争态势分析

3.5.2 全球重组人转化生长因子-β行业集中度分析（CR3, CR5 and CR10）&（2019-2024）

3.6 行业潜在进入者

3.7 行业并购及扩产情况

4 全球主要地区规模分析

4.1 全球主要地区重组人转化生长因子-β市场规模（2019-2024）

4.1.1 全球主要地区重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）

4.1.2 全球主要地区重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）

4.2 全球主要国家重组人转化生长因子-β市场规模（2019-2024）

4.2.1 全球主要国家重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）

4.2.2 全球主要国家重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）

4.3 美洲重组人转化生长因子-β销量及增长率

4.4 亚太重组人转化生长因子-β销量及增长率

4.5 欧洲重组人转化生长因子-β销量及增长率

4.6 中东及非洲重组人转化生长因子-β销量及增长率

5 美洲地区

5.1 美洲主要国家重组人转化生长因子-β行业规模

5.1.1 美洲主要国家重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）

5.1.2 美洲主要国家重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）

5.2 美洲重组人转化生长因子-β分类销量（2019-2024）

5.3 美洲按不同应用，重组人转化生长因子-β销量

5.4 美国

5.5 加拿大

5.6 墨西哥

5.7 巴西

6 亚太

6.1 亚太主要地区重组人转化生长因子-β行业规模

6.1.1 亚太主要地区重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）

6.1.2 亚太主要地区重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）

6.2 亚太重组人转化生长因子-β分类销量

6.3 亚太按不同应用，重组人转化生长因子-β销量

6.4 中国

6.5 日本

6.6 韩国

6.7 东南亚

6.8 印度

6.9 澳大利亚

6.10 中国台湾

7 欧洲

7.1 欧洲主要国家重组人转化生长因子-β行业规模

7.1.1 欧洲主要国家重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）

7.1.2 欧洲主要国家重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）

7.2 欧洲重组人转化生长因子-β分类销量

7.3 欧洲按不同应用，重组人转化生长因子-β销量

7.4 德国

7.5 法国

7.6 英国

7.7 意大利

7.8 俄罗斯

8 中东及非洲

8.1 中东及非洲主要国家重组人转化生长因子-β行业规模

8.1.1 中东及非洲主要国家重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）

8.1.2 中东及非洲主要国家重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）

8.2 中东及非洲重组人转化生长因子-β分类销量

8.3 中东及非洲按不同应用，重组人转化生长因子-β销量

8.4 埃及

8.5 南非

8.6 以色列

8.7 土耳其

8.8 海湾地区国家

9 行业发展趋势、驱动因素及面临的挑战

9.1 行业发展驱动因素

9.2 行业面临的挑战及风险

9.3 行业发展趋势

10 制造成本分析

10.1 重组人转化生长因子-β原料及供应商

10.2 重组人转化生长因子-β生产成本分析

10.3 重组人转化生长因子-β生产流程

10.4 重组人转化生长因子-β供应链

11 销售渠道、分销商及下游客户

11.1 销售渠道

11.1.1 直销渠道

11.1.2 分销渠道

11.2 重组人转化生长因子-β分销商

11.3 重组人转化生长因子-β下游客户

12 全球主要地区重组人转化生长因子-β市场规模预测

12.1 全球主要地区重组人转化生长因子-β市场规模预测

12.1.1 全球主要地区重组人转化生长因子-β销量（2025-2031）

12.1.2 全球主要地区重组人转化生长因子-β收入预测（2025-2031）

12.2 美洲主要国家预测（2025-2031）

12.3 亚太地区主要国家预测（2025-2031）

12.4 欧洲主要国家预测（2025-2031）

12.5 中东及非洲主要国家预测（2025-2031）

12.6 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型预测（2025-2031）

12.7 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β预测（2025-2031）

13 核心企业简介

13.1 Thermo Fisher

13.1.1 Thermo Fisher基本信息

13.1.2 Thermo Fisher 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.1.3 Thermo Fisher 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.1.4 Thermo Fisher主要业务介绍

13.1.5 Thermo Fisher最新发展动态

13.2 Abcam

13.2.1 Abcam基本信息

13.2.2 Abcam 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.2.3 Abcam 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.2.4 Abcam主要业务介绍

13.2.5 Abcam最新发展动态

13.3 Atlantis Bioscience

13.3.1 Atlantis Bioscience基本信息

13.3.2 Atlantis Bioscience 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.3.3 Atlantis Bioscience 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.3.4 Atlantis Bioscience主要业务介绍

13.3.5 Atlantis Bioscience最新发展动态

13.4 Sigma-Aldrich

13.4.1 Sigma-Aldrich基本信息

13.4.2 Sigma-Aldrich 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.4.3 Sigma-Aldrich 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.4.4 Sigma-Aldrich主要业务介绍

13.4.5 Sigma-Aldrich最新发展动态

13.5 MedChemExpress

13.5.1 MedChemExpress基本信息

13.5.2 MedChemExpress 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.5.3 MedChemExpress 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.5.4 MedChemExpress主要业务介绍

13.5.5 MedChemExpress最新发展动态

13.6 Miltenyi Biotec

13.6.1 Miltenyi Biotec基本信息

13.6.2 Miltenyi Biotec 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.6.3 Miltenyi Biotec 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.6.4 Miltenyi Biotec主要业务介绍

13.6.5 Miltenyi Biotec最新发展动态

13.7 Bio-Techne

13.7.1 Bio-Techne基本信息

13.7.2 Bio-Techne 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.7.3 Bio-Techne 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.7.4 Bio-Techne主要业务介绍

13.7.5 Bio-Techne最新发展动态

13.8 Proteintech

13.8.1 Proteintech基本信息

13.8.2 Proteintech 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.8.3 Proteintech 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.8.4 Proteintech主要业务介绍

13.8.5 Proteintech最新发展动态

13.9 Cell Guidance Systems

13.9.1 Cell Guidance Systems基本信息

13.9.2 Cell Guidance Systems 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.9.3 Cell Guidance Systems 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.9.4 Cell Guidance Systems主要业务介绍

13.9.5 Cell Guidance Systems最新发展动态

13.10 Cell Signaling Technology

13.10.1 Cell Signaling Technology基本信息

13.10.2 Cell Signaling Technology 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.10.3 Cell Signaling Technology 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.10.4 Cell Signaling Technology主要业务介绍

13.10.5 Cell Signaling Technology最新发展动态

13.11 Qkine

13.11.1 Qkine基本信息

13.11.2 Qkine 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.11.3 Qkine 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.11.4 Qkine主要业务介绍

13.11.5 Qkine最新发展动态

13.12 ACROBiosystems

13.12.1 ACROBiosystems基本信息

13.12.2 ACROBiosystems 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.12.3 ACROBiosystems 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.12.4 ACROBiosystems主要业务介绍

13.12.5 ACROBiosystems最新发展动态

13.13 FUJIFILM Irvine Scientific

13.13.1 FUJIFILM Irvine Scientific基本信息

13.13.2 FUJIFILM Irvine Scientific 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.13.3 FUJIFILM Irvine Scientific 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.13.4 FUJIFILM Irvine Scientific主要业务介绍

13.13.5 FUJIFILM Irvine Scientific最新发展动态

13.14 Croyez Bioscience

13.14.1 Croyez Bioscience基本信息

13.14.2 Croyez Bioscience 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.14.3 Croyez Bioscience 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.14.4 Croyez Bioscience主要业务介绍

13.14.5 Croyez Bioscience最新发展动态

13.15 北京义翘神州科技

13.15.1 北京义翘神州科技基本信息

13.15.2 北京义翘神州科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.15.3 北京义翘神州科技 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.15.4 北京义翘神州科技主要业务介绍

13.15.5 北京义翘神州科技最新发展动态

13.16 亚科因生物技术

13.16.1 亚科因生物技术基本信息

13.16.2 亚科因生物技术 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.16.3 亚科因生物技术 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.16.4 亚科因生物技术主要业务介绍

13.16.5 亚科因生物技术最新发展动态

13.17 翌圣生物科技(上海)

13.17.1 翌圣生物科技(上海)基本信息

13.17.2 翌圣生物科技(上海) 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.17.3 翌圣生物科技(上海) 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.17.4 翌圣生物科技(上海)主要业务介绍

13.17.5 翌圣生物科技(上海)最新发展动态

13.18 大连美仑生物技术

13.18.1 大连美仑生物技术基本信息

13.18.2 大连美仑生物技术 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.18.3 大连美仑生物技术 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.18.4 大连美仑生物技术主要业务介绍

13.18.5 大连美仑生物技术最新发展动态

13.19 上海中乔新舟生物科技

13.19.1 上海中乔新舟生物科技基本信息

13.19.2 上海中乔新舟生物科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.19.3 上海中乔新舟生物科技 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.19.4 上海中乔新舟生物科技主要业务介绍

13.19.5 上海中乔新舟生物科技最新发展动态

13.20 苏州近岸蛋白质科技

13.20.1 苏州近岸蛋白质科技基本信息

13.20.2 苏州近岸蛋白质科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.20.3 苏州近岸蛋白质科技 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.20.4 苏州近岸蛋白质科技主要业务介绍

13.20.5 苏州近岸蛋白质科技最新发展动态

13.21 南京欧凯生物科技

13.21.1 南京欧凯生物科技基本信息

13.21.2 南京欧凯生物科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.21.3 南京欧凯生物科技 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.21.4 南京欧凯生物科技主要业务介绍

13.21.5 南京欧凯生物科技最新发展动态

13.22 镜像绮点（上海）细胞技术

13.22.1 镜像绮点（上海）细胞技术基本信息

13.22.2 镜像绮点（上海）细胞技术 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.22.3 镜像绮点（上海）细胞技术 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.22.4 镜像绮点（上海）细胞技术主要业务介绍

13.22.5 镜像绮点（上海）细胞技术最新发展动态

13.23 北京同立海源生物科技

13.23.1 北京同立海源生物科技基本信息

13.23.2 北京同立海源生物科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.23.3 北京同立海源生物科技 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.23.4 北京同立海源生物科技主要业务介绍

13.23.5 北京同立海源生物科技最新发展动态

13.24 伊艾博（武汉）科技

13.24.1 伊艾博（武汉）科技基本信息

13.24.2 伊艾博（武汉）科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.24.3 伊艾博（武汉）科技 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.24.4 伊艾博（武汉）科技主要业务介绍

13.24.5 伊艾博（武汉）科技最新发展动态

13.25 上海小递生物科技

13.25.1 上海小递生物科技基本信息

13.25.2 上海小递生物科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

13.25.3 上海小递生物科技 重组人转化生长因子-β销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

13.25.4 上海小递生物科技主要业务介绍

13.25.5 上海小递生物科技最新发展动态

14 报告总结

报告图表

表格目录

表 1： 全球主要地区重组人转化生长因子-β市场规模（2019, 2024 & 2031）&（百万美元）

表 2： 全球主要国家重组人转化生长因子-β市场规模（2019, 2024 & 2031）&（百万美元）

表 3： 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型销量（2019-2024）&（千瓶）

表 4： 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型销量份额（2019-2024）

表 5： 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型收入（2019-2024）&（百万美元）

表 6： 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型收入份额（2019-2024）

表 7： 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型价格（2019-2024）&（美元/瓶）

表 8： 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

表 9： 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

表 10： 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）&（百万美元）

表 11： 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β收入份额（2019-2024）

表 12： 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β价格（2019-2024）&（美元/瓶）

表 13： 全球主要厂商重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

表 14： 全球主要厂商重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

表 15： 全球主要厂商重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）&（百万美元）

表 16： 全球主要厂商重组人转化生长因子-β收入份额（2019-2024）

表 17： 全球主要厂商重组人转化生长因子-β价格（2019-2024）&（美元/瓶）

表 18： 全球主要厂商重组人转化生长因子-β产地分布及市场分布

表 19： 全球主要厂商重组人转化生长因子-β产品类型

表 20： 全球重组人转化生长因子-β行业集中度分析（CR3, CR5 and CR10）&（2019-2024）

表 21： 行业潜在进入者

表 22： 行业并购及扩产情况

表 23： 全球主要地区重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

表 24： 全球主要地区重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

表 25： 全球主要地区重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）&（百万美元）

表 26： 全球主要地区重组人转化生长因子-β收入份额（2019-2024）

表 27： 全球主要国家重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

表 28： 全球主要国家重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

表 29： 全球主要国家重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）&（百万美元）

表 30： 全球主要国家重组人转化生长因子-β收入份额（2019-2024）

表 31： 美洲主要国家重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

表 32： 美洲主要国家重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

表 33： 美洲主要国家重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）&（百万美元）

表 34： 美洲主要国家重组人转化生长因子-β收入份额（2019-2024）

表 35： 美洲重组人转化生长因子-β分类销量（2019-2024）&（千瓶）

表 36： 美洲按不同应用，重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

表 37： 亚太主要地区重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

表 38： 亚太主要地区重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

表 39： 亚太主要地区重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）&（百万美元）

表 40： 亚太重组人转化生长因子-β分类销量（2019-2024）&（千瓶）

表 41： 亚太按不同应用，重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

表 42： 欧洲主要国家重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

表 43： 欧洲主要国家重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）&（百万美元）

表 44： 欧洲重组人转化生长因子-β分类销量（2019-2024）&（千瓶）

表 45： 欧洲按不同应用，重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

表 46： 中东及非洲主要国家重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

表 47： 中东及非洲主要国家重组人转化生长因子-β收入份额（2019-2024）

表 48： 中东及非洲重组人转化生长因子-β分类销量（2019-2024）&（千瓶）

表 49： 中东及非洲按不同应用，重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

表 50： 重组人转化生长因子-β行业发展驱动因素

表 51： 重组人转化生长因子-β行业面临的挑战及风险

表 52： 重组人转化生长因子-β行业发展趋势

表 53： 重组人转化生长因子-β原料

表 54： 重组人转化生长因子-β核心原料供应商

表 55： 重组人转化生长因子-β分销商

表 56： 重组人转化生长因子-β下游客户

表 57： 全球主要地区重组人转化生长因子-β销量预测（2025-2031）&（千瓶）

表 58： 全球主要地区重组人转化生长因子-β收入（2025-2031）&（百万美元）

表 59： 美洲主要国家重组人转化生长因子-β销量预测（2025-2031）&（千瓶）

表 60： 美洲重组人转化生长因子-β Annual Revenue Forecast by Country （2025-2031）&（百万美元）

表 61： 亚太主要地区重组人转化生长因子-β销量预测（2025-2031）&（千瓶）

表 62： 亚太主要地区重组人转化生长因子-β收入预测（2025-2031）&（百万美元）

表 63： 欧洲主要国家重组人转化生长因子-β销量预测（2025-2031）&（千瓶）

表 64： 欧洲主要国家重组人转化生长因子-β收入预测（2025-2031）&（百万美元）

表 65： 中东及非洲主要国家重组人转化生长因子-β销量预测（2025-2031）&（千瓶）

表 66： 中东及非洲主要国家重组人转化生长因子-β收入预测（2025-2031）&（百万美元）

表 67： 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型销量预测（2025-2031）&（千瓶）

表 68： 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型收入预测（2025-2031）&（百万美元）

表 69： 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β销量预测（2025-2031）&（千瓶）

表 70： 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β收入预测（2025-2031）&（百万美元）

表 71： Thermo Fisher基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 72： Thermo Fisher 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 73： Thermo Fisher 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 74： Thermo Fisher主要业务介绍

表 75： Thermo Fisher最新发展动态

表 76： Abcam基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 77： Abcam 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 78： Abcam 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 79： Abcam主要业务介绍

表 80： Abcam最新发展动态

表 81： Atlantis Bioscience基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 82： Atlantis Bioscience 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 83： Atlantis Bioscience 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 84： Atlantis Bioscience主要业务介绍

表 85： Atlantis Bioscience最新发展动态

表 86： Sigma-Aldrich基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 87： Sigma-Aldrich 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 88： Sigma-Aldrich 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 89： Sigma-Aldrich主要业务介绍

表 90： Sigma-Aldrich最新发展动态

表 91： MedChemExpress基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 92： MedChemExpress 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 93： MedChemExpress 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 94： MedChemExpress主要业务介绍

表 95： MedChemExpress最新发展动态

表 96： Miltenyi Biotec基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 97： Miltenyi Biotec 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 98： Miltenyi Biotec 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 99： Miltenyi Biotec主要业务介绍

表 100： Miltenyi Biotec最新发展动态

表 101： Bio-Techne基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 102： Bio-Techne 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 103： Bio-Techne 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 104： Bio-Techne主要业务介绍

表 105： Bio-Techne最新发展动态

表 106： Proteintech基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 107： Proteintech 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 108： Proteintech 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 109： Proteintech主要业务介绍

表 110： Proteintech最新发展动态

表 111： Cell Guidance Systems基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 112： Cell Guidance Systems 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 113： Cell Guidance Systems 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 114： Cell Guidance Systems主要业务介绍

表 115： Cell Guidance Systems最新发展动态

表 116： Cell Signaling Technology基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 117： Cell Signaling Technology 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 118： Cell Signaling Technology 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 119： Cell Signaling Technology主要业务介绍

表 120： Cell Signaling Technology最新发展动态

表 121： Qkine基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 122： Qkine 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 123： Qkine 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 124： Qkine主要业务介绍

表 125： Qkine最新发展动态

表 126： ACROBiosystems基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 127： ACROBiosystems 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 128： ACROBiosystems 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 129： ACROBiosystems主要业务介绍

表 130： ACROBiosystems最新发展动态

表 131： FUJIFILM Irvine Scientific基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 132： FUJIFILM Irvine Scientific 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 133： FUJIFILM Irvine Scientific 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 134： FUJIFILM Irvine Scientific主要业务介绍

表 135： FUJIFILM Irvine Scientific最新发展动态

表 136： Croyez Bioscience基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 137： Croyez Bioscience 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 138： Croyez Bioscience 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 139： Croyez Bioscience主要业务介绍

表 140： Croyez Bioscience最新发展动态

表 141： 北京义翘神州科技基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 142： 北京义翘神州科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 143： 北京义翘神州科技 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 144： 北京义翘神州科技主要业务介绍

表 145： 北京义翘神州科技最新发展动态

表 146： 亚科因生物技术基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 147： 亚科因生物技术 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 148： 亚科因生物技术 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 149： 亚科因生物技术主要业务介绍

表 150： 亚科因生物技术最新发展动态

表 151： 翌圣生物科技(上海)基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 152： 翌圣生物科技(上海) 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 153： 翌圣生物科技(上海) 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 154： 翌圣生物科技(上海)主要业务介绍

表 155： 翌圣生物科技(上海)最新发展动态

表 156： 大连美仑生物技术基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 157： 大连美仑生物技术 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 158： 大连美仑生物技术 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 159： 大连美仑生物技术主要业务介绍

表 160： 大连美仑生物技术最新发展动态

表 161： 上海中乔新舟生物科技基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 162： 上海中乔新舟生物科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 163： 上海中乔新舟生物科技 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 164： 上海中乔新舟生物科技主要业务介绍

表 165： 上海中乔新舟生物科技最新发展动态

表 166： 苏州近岸蛋白质科技基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 167： 苏州近岸蛋白质科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 168： 苏州近岸蛋白质科技 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 169： 苏州近岸蛋白质科技主要业务介绍

表 170： 苏州近岸蛋白质科技最新发展动态

表 171： 南京欧凯生物科技基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 172： 南京欧凯生物科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 173： 南京欧凯生物科技 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 174： 南京欧凯生物科技主要业务介绍

表 175： 南京欧凯生物科技最新发展动态

表 176： 镜像绮点（上海）细胞技术基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 177： 镜像绮点（上海）细胞技术 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 178： 镜像绮点（上海）细胞技术 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 179： 镜像绮点（上海）细胞技术主要业务介绍

表 180： 镜像绮点（上海）细胞技术最新发展动态

表 181： 北京同立海源生物科技基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 182： 北京同立海源生物科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 183： 北京同立海源生物科技 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 184： 北京同立海源生物科技主要业务介绍

表 185： 北京同立海源生物科技最新发展动态

表 186： 伊艾博（武汉）科技基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 187： 伊艾博（武汉）科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 188： 伊艾博（武汉）科技 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 189： 伊艾博（武汉）科技主要业务介绍

表 190： 伊艾博（武汉）科技最新发展动态

表 191： 上海小递生物科技基本信息、总部、重组人转化生长因子-β产地分布、销售区域及竞争对手

表 192： 上海小递生物科技 重组人转化生长因子-β产品规格及应用

表 193： 上海小递生物科技 重组人转化生长因子-β销量（千瓶）、收入（百万美元）、价格（美元/瓶）及毛利率（2019-2024）

表 194： 上海小递生物科技主要业务介绍

表 195： 上海小递生物科技最新发展动态

图表目录

图 1： 重组人转化生长因子-β产品图片

图 2： 本文涉及到的年份

图 3： 研究目标

图 4： 研究方法

图 5： 研究过程与数据来源

图 6： 全球重组人转化生长因子-β销量及增速（2019-2031）&（千瓶）

图 7： 全球重组人转化生长因子-β收入及增长率2019-2031（百万美元）

图 8： 全球主要地区重组人转化生长因子-β市场规模 （2019, 2024 & 2031）&（百万美元）

图 9： 全球主要国家/地区重组人转化生长因子-β市场份额（2024）

图 10： 全球主要国家/地区重组人转化生长因子-β市场份额（2019, 2024 & 2031）

图 11： TGF-β1产品图片

图 12： TGF-β2产品图片

图 13： TGF-β3产品图片

图 14： 2024年全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型销量份额

图 15： 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型收入份额（2019-2024）

图 16： 医院

图 17： 全球重组人转化生长因子-β在医院的销量（2019-2024）&（千瓶）

图 18： 研究院

图 19： 全球重组人转化生长因子-β在研究院的销量（2019-2024）&（千瓶）

图 20： 其他

图 21： 全球重组人转化生长因子-β在其他的销量（2019-2024）&（千瓶）

图 22： 2024年全球按不同应用，重组人转化生长因子-β销量份额

图 23： 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β收入份额 in 2024

图 24： 2024年全球主要厂商重组人转化生长因子-β销量（千瓶）

图 25： 2024年全球主要厂商重组人转化生长因子-β销量份额

图 26： 2024年全球主要厂商重组人转化生长因子-β收入（百万美元）

图 27： 2024年全球主要厂商重组人转化生长因子-β收入份额

图 28： 全球主要地区重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

图 29： 2024年全球主要地区重组人转化生长因子-β收入份额

图 30： 美洲重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

图 31： 美洲重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）&（百万美元）

图 32： 亚太重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

图 33： 亚太重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）&（百万美元）

图 34： 欧洲重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

图 35： 欧洲重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）&（百万美元）

图 36： 中东及非洲重组人转化生长因子-β销量（2019-2024）&（千瓶）

图 37： 中东及非洲重组人转化生长因子-β收入（2019-2024）&（百万美元）

图 38： 2024年美洲主要国家重组人转化生长因子-β销量份额

图 39： 美洲重组人转化生长因子-β按不同产品类型销量（2019-2024）

图 40： 美洲按不同应用，重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

图 41： 美国重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 42： 加拿大重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 43： 墨西哥重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 44： 巴西重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 45： 2024年亚太主要地区重组人转化生长因子-β销量份额

图 46： 亚太主要地区重组人转化生长因子-β收入份额（2019-2024）

图 47： 亚太重组人转化生长因子-β按不同产品类型销量（2019-2024）

图 48： 亚太按不同应用，重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

图 49： 中国重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 50： 日本重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 51： 韩国重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 52： 东南亚重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 53： 印度重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 54： 澳大利亚重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 55： 中国台湾重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 56： 2024年欧洲主要国家重组人转化生长因子-β销量份额

图 57： 欧洲主要国家重组人转化生长因子-β收入份额（2019-2024）

图 58： 欧洲重组人转化生长因子-β按不同产品类型销量（2019-2024）

图 59： 欧洲按不同应用，重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

图 60： 德国重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 61： 法国重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 62： 英国重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 63： 意大利重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 64： 俄罗斯重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 65： 中东及非洲主要国家重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

图 66： 中东及非洲重组人转化生长因子-β按不同产品类型销量（2019-2024）

图 67： 中东及非洲按不同应用，重组人转化生长因子-β销量份额（2019-2024）

图 68： 埃及重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 69： 南非重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 70： 以色列重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 71： 土耳其重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 72： 海湾地区国家重组人转化生长因子-β收入及增长率（2019-2024）&（百万美元）

图 73： 重组人转化生长因子-β生产成本分析

图 74： 重组人转化生长因子-β生产流程

图 75： 重组人转化生长因子-β供应链

图 76： 重组人转化生长因子-β分销商

图 77： 全球主要地区重组人转化生长因子-β销量份额预测（2025-2031）

图 78： 全球主要地区重组人转化生长因子-β收入份额（2025-2031）

图 79： 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型销量份额预测（2025-2031）

图 80： 全球重组人转化生长因子-β按不同产品类型收入份额预测（2025-2031）

图 81： 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β销量份额预测（2025-2031）

图 82： 全球按不同应用，重组人转化生长因子-β收入份额预测（2025-2031）