



2025-2031中国机器学习辅助药物发现市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:174462497200811

【出版时间】:2025-04-14 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

据最新调研，2024年中国机器学习辅助药物发现市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。

本文研究中国市场机器学习辅助药物发现现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的机器学习辅助药物发现收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2020至2025年，预测数据为2026至2031年。本研究项目旨在梳理机器学习辅助药物发现领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断机器学习辅助药物发现领域内各类竞争者所处地位。

机器学习辅助药物发现是一种结合了数据科学、人工智能和生物医学等多个领域的交叉技术，旨在通过算法和模型从大量数据中提取有用信息，以加速药物发现的过程。常见的类型包括监督学习、无监督学习、半监督学习和强化学习。机器学习辅助药物发现广泛应用于靶点发现与验证、药物设计与优化、药物筛选与排序、疾病建模与预测、药物副作用预测等方面。

全球机器学习辅助药物发现的市场规模不断增长，研发需求、技术进步、政策支持和资本投入是主要的驱动因素。传统药物研发平均耗时10-15年，成本极高，而机器学习技术可以显著缩短研发周期并降低成本。深度学习、生成式AI等技术的突破，使得机器学习在药物研发中的应用更加精准和高效。此外，各国政府积极推动机器学习等技术在医药领域的应用，制药企业在人工智能领域的融资十分活跃，均促进了市场的发展。Exscientia、BenevolentAI、Insilico Medicine等国际企业在技术研发和商业化方面处于领先地位，而复星医药、晶泰科技等中国企业通过技术创新和资本支持，逐渐在全球市场中占据一席之地。未来，机器学习将与量子计算、生物信息学等技术深度融合，进一步提升药物研发的效率和精度。通过分析患者基因组数据，可开发针对特定人群的个性化药物。开源模型和低成本算力的普及，将降低药物研发的门槛，推动更多中小型企业参与创新。同时，机器学习将在患者分层、试验设计等环节发挥更大作用，提高临床试验的成功率。

主要企业包括：

Merck
Roche
Pfizer
GSK
Novartis
BenevolentAI
Exscientia
BristolMyers Squibb
Johnson And Johnson
Insilico Medicine
Atomwise
Cloud Pharmaceuticals
Recursion Pharmaceuticals
Sanofi
AstraZeneca
复星医药

晶泰科技
药明康德
云南白药

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

监督学习
无监督学习
半监督学习
强化学习

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

靶点发现与验证
药物设计与优化
药物筛选与排序
疾病建模与预测
药物副作用预测
其它

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2020-2031年

第2章：中国市场机器学习辅助药物发现主要企业竞争分析，主要包括机器学习辅助药物发现收入、市场占有率、及行业集中度等

第3章：中国市场机器学习辅助药物发现主要企业基本情况介绍，包括公司简介、机器学习辅助药物发现产品、机器学习辅助药物发现收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型机器学习辅助药物发现规模及份额等

第5章：中国不同应用机器学习辅助药物发现规模及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：行业供应链分析

第8章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国机器学习辅助药物发现行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国机器学习辅助药物发现厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球机器学习辅助药物发现领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 机器学习辅助药物发现市场概述

1.1 机器学习辅助药物发现市场概述

1.2 不同产品类型机器学习辅助药物发现分析

1.2.1 中国市场不同产品类型机器学习辅助药物发现规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）

1.2.2 监督学习

1.2.3 无监督学习

1.2.4 半监督学习

1.2.5 强化学习

1.3 从不同应用，机器学习辅助药物发现主要包括如下几个方面

1.3.1 中国市场不同应用机器学习辅助药物发现规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）

1.3.2 靶点发现与验证

1.3.3 药物设计与优化

1.3.4 药物筛选与排序

1.3.5 疾病建模与预测

1.3.6 药物副作用预测

1.3.7 其它

1.4 中国机器学习辅助药物发现市场规模现状及未来趋势（2020-2031）

2 中国市场主要企业分析

2.1 中国市场主要企业机器学习辅助药物发现规模及市场份额

2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

2.3 中国市场主要厂商进入机器学习辅助药物发现行业时间点

2.4 中国市场主要厂商机器学习辅助药物发现产品类型及应用

2.5 机器学习辅助药物发现行业集中度、竞争程度分析

2.5.1 机器学习辅助药物发现行业集中度分析：2024年中国市场Top 5厂商市场份额

2.5.2 中国市场机器学习辅助药物发现第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

2.6 新增投资及市场并购活动

3 主要企业简介

3.1 Merck

3.1.1 Merck公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

3.1.2 Merck 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

3.1.3 Merck在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.1.4 Merck公司简介及主要业务

3.2 Roche

3.2.1 Roche公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

3.2.2 Roche 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

3.2.3 Roche在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.2.4 Roche公司简介及主要业务

3.3 Pfizer

3.3.1 Pfizer公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

3.3.2 Pfizer 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

3.3.3 Pfizer在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.3.4 Pfizer公司简介及主要业务

3.4 GSK

3.4.1 GSK公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

3.4.2 GSK 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

3.4.3 GSK在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.4.4 GSK公司简介及主要业务

3.5 Novartis

3.5.1 Novartis公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

3.5.2 Novartis 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

3.5.3 Novartis在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.5.4 Novartis公司简介及主要业务

3.6 BenevolentAI

3.6.1 BenevolentAI公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

3.6.2 BenevolentAI 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

3.6.3 BenevolentAI在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.6.4 BenevolentAI公司简介及主要业务

3.7 Exscientia

3.7.1 Exscientia公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

3.7.2 Exscientia 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

3.7.3 Exscientia在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.7.4 Exscientia公司简介及主要业务

3.8 BristolMyers Squibb

3.8.1 BristolMyers Squibb公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

3.8.2 BristolMyers Squibb 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

3.8.3 BristolMyers Squibb在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.8.4 BristolMyers Squibb公司简介及主要业务

3.9 Johnson And Johnson

3.9.1 Johnson And Johnson公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

3.9.2 Johnson And Johnson 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

3.9.3 Johnson And Johnson在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.9.4 Johnson And Johnson公司简介及主要业务

3.10 Insilico Medicine

3.10.1 Insilico Medicine公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

3.10.2 Insilico Medicine 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

3.10.3 Insilico Medicine在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.10.4 Insilico Medicine公司简介及主要业务

3.11 Atomwise

3.11.1 Atomwise公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

3.11.2 Atomwise 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

3.11.3 Atomwise在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.11.4 Atomwise公司简介及主要业务

| | |
|--|--|
| 3.12 Cloud Pharmaceuticals | |
| 3.12.1 Cloud Pharmaceuticals公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 | |
| 3.12.2 Cloud Pharmaceuticals 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 | |
| 3.12.3 Cloud Pharmaceuticals在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） | |
| 3.12.4 Cloud Pharmaceuticals公司简介及主要业务 | |
| 3.13 Recursion Pharmaceuticals | |
| 3.13.1 Recursion Pharmaceuticals公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 | |
| 3.13.2 Recursion Pharmaceuticals 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 | |
| 3.13.3 Recursion Pharmaceuticals在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） | |
| 3.13.4 Recursion Pharmaceuticals公司简介及主要业务 | |
| 3.14 Sanofi | |
| 3.14.1 Sanofi公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 | |
| 3.14.2 Sanofi 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 | |
| 3.14.3 Sanofi在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） | |
| 3.14.4 Sanofi公司简介及主要业务 | |
| 3.15 AstraZeneca | |
| 3.15.1 AstraZeneca公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 | |
| 3.15.2 AstraZeneca 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 | |
| 3.15.3 AstraZeneca在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） | |
| 3.15.4 AstraZeneca公司简介及主要业务 | |
| 3.16 复星医药 | |
| 3.16.1 复星医药公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 | |
| 3.16.2 复星医药 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 | |
| 3.16.3 复星医药在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） | |
| 3.16.4 复星医药公司简介及主要业务 | |
| 3.17 晶泰科技 | |
| 3.17.1 晶泰科技公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 | |
| 3.17.2 晶泰科技 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 | |
| 3.17.3 晶泰科技在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） | |
| 3.17.4 晶泰科技公司简介及主要业务 | |
| 3.18 药明康德 | |
| 3.18.1 药明康德公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 | |
| 3.18.2 药明康德 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 | |
| 3.18.3 药明康德在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） | |
| 3.18.4 药明康德公司简介及主要业务 | |
| 3.19 云南白药 | |
| 3.19.1 云南白药公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 | |
| 3.19.2 云南白药 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 | |
| 3.19.3 云南白药在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） | |
| 3.19.4 云南白药公司简介及主要业务 | |
| 4 中国不同产品类型机器学习辅助药物发现规模及预测 | |
| 4.1 中国不同产品类型机器学习辅助药物发现规模及市场份额（2020-2025） | |
| 4.2 中国不同产品类型机器学习辅助药物发现规模预测（2026-2031） | |
| 5 不同应用分析 | |
| 5.1 中国不同应用机器学习辅助药物发现规模及市场份额（2020-2025） | |
| 5.2 中国不同应用机器学习辅助药物发现规模预测（2026-2031） | |
| 6 行业发展机遇和风险分析 | |
| 6.1 机器学习辅助药物发现行业发展机遇及主要驱动因素 | |
| 6.2 机器学习辅助药物发现行业发展面临的风险 | |
| 6.3 机器学习辅助药物发现行业政策分析 | |
| 6.4 机器学习辅助药物发现中国企业SWOT分析 | |
| 7 行业供应链分析 | |
| 7.1 机器学习辅助药物发现行业产业链简介 | |
| 7.1.1 机器学习辅助药物发现行业供应链分析 | |
| 7.1.2 主要原材料及供应情况 | |
| 7.1.3 机器学习辅助药物发现行业主要下游客户 | |
| 7.2 机器学习辅助药物发现行业采购模式 | |
| 7.3 机器学习辅助药物发现行业开发/生产模式 | |
| 7.4 机器学习辅助药物发现行业销售模式 | |
| 8 研究结果 | |

9 研究方法与数据来源

9.1 研究方法

9.2 数据来源

9.2.1 二手信息来源

9.2.2 一手信息来源

9.3 数据交互验证

9.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1: 中国市场不同产品类型机器学习辅助药物发现规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）

表 2: 监督学习主要企业列表

表 3: 无监督学习主要企业列表

表 4: 半监督学习主要企业列表

表 5: 强化学习主要企业列表

表 6: 中国市场不同应用机器学习辅助药物发现规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）

表 7: 中国市场主要企业机器学习辅助药物发现规模（万元）&（2020-2025）

表 8: 中国市场主要企业机器学习辅助药物发现规模份额对比（2020-2025）

表 9: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域

表 10: 中国市场主要企业进入机器学习辅助药物发现市场日期

表 11: 中国市场主要厂商机器学习辅助药物发现产品类型及应用

表 12: 2024年中国市场机器学习辅助药物发现主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 13: 中国市场机器学习辅助药物发现市场投资、并购等现状分析

表 14: Merck公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

表 15: Merck 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

表 16: Merck在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 17: Merck公司简介及主要业务

表 18: Roche公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

表 19: Roche 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

表 20: Roche在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 21: Roche公司简介及主要业务

表 22: Pfizer公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

表 23: Pfizer 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

表 24: Pfizer在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 25: Pfizer公司简介及主要业务

表 26: GSK公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

表 27: GSK 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

表 28: GSK在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 29: GSK公司简介及主要业务

表 30: Novartis公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

表 31: Novartis 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

表 32: Novartis在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 33: Novartis公司简介及主要业务

表 34: BenevolentAI公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

表 35: BenevolentAI 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

表 36: BenevolentAI在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 37: BenevolentAI公司简介及主要业务

表 38: Exscientia公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

表 39: Exscientia 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

表 40: Exscientia在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 41: Exscientia公司简介及主要业务

表 42: BristolMyers Squibb公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手

表 43: BristolMyers Squibb 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍

表 44: BristolMyers Squibb在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025）

| | |
|--------|---|
| 表 45: | BristolMyers Squibb公司简介及主要业务 |
| 表 46: | Johnson And Johnson公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 47: | Johnson And Johnson 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 |
| 表 48: | Johnson And Johnson在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） |
| 表 49: | Johnson And Johnson公司简介及主要业务 |
| 表 50: | Insilico Medicine公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 51: | Insilico Medicine 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 |
| 表 52: | Insilico Medicine在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） |
| 表 53: | Insilico Medicine公司简介及主要业务 |
| 表 54: | Atomwise公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 55: | Atomwise 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 |
| 表 56: | Atomwise在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） |
| 表 57: | Atomwise公司简介及主要业务 |
| 表 58: | Cloud Pharmaceuticals公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 59: | Cloud Pharmaceuticals 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 |
| 表 60: | Cloud Pharmaceuticals在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） |
| 表 61: | Cloud Pharmaceuticals公司简介及主要业务 |
| 表 62: | Recursion Pharmaceuticals公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 63: | Recursion Pharmaceuticals 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 |
| 表 64: | Recursion Pharmaceuticals在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） |
| 表 65: | Recursion Pharmaceuticals公司简介及主要业务 |
| 表 66: | Sanofi公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 67: | Sanofi 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 |
| 表 68: | Sanofi在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） |
| 表 69: | Sanofi公司简介及主要业务 |
| 表 70: | AstraZeneca公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 71: | AstraZeneca 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 |
| 表 72: | AstraZeneca在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） |
| 表 73: | AstraZeneca公司简介及主要业务 |
| 表 74: | 复星医药公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 75: | 复星医药 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 |
| 表 76: | 复星医药在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） |
| 表 77: | 复星医药公司简介及主要业务 |
| 表 78: | 晶泰科技公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 79: | 晶泰科技 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 |
| 表 80: | 晶泰科技在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） |
| 表 81: | 晶泰科技公司简介及主要业务 |
| 表 82: | 药明康德公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 83: | 药明康德 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 |
| 表 84: | 药明康德在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） |
| 表 85: | 药明康德公司简介及主要业务 |
| 表 86: | 云南白药公司信息、总部、机器学习辅助药物发现市场地位以及主要的竞争对手 |
| 表 87: | 云南白药 机器学习辅助药物发现产品及服务介绍 |
| 表 88: | 云南白药在中国市场机器学习辅助药物发现收入（万元）及毛利率（2020-2025） |
| 表 89: | 云南白药公司简介及主要业务 |
| 表 90: | 中国不同产品类型机器学习辅助药物发现规模列表（万元）&（2020-2025） |
| 表 91: | 中国不同产品类型机器学习辅助药物发现规模市场份额列表（2020-2025） |
| 表 92: | 中国不同产品类型机器学习辅助药物发现规模（万元）预测（2026-2031） |
| 表 93: | 中国不同产品类型机器学习辅助药物发现规模市场份额预测（2026-2031） |
| 表 94: | 中国不同应用机器学习辅助药物发现规模列表（万元）&（2020-2025） |
| 表 95: | 中国不同应用机器学习辅助药物发现规模市场份额列表（2020-2025） |
| 表 96: | 中国不同应用机器学习辅助药物发现规模（万元）预测（2026-2031） |
| 表 97: | 中国不同应用机器学习辅助药物发现规模市场份额预测（2026-2031） |
| 表 98: | 机器学习辅助药物发现行业发展机遇及主要驱动因素 |
| 表 99: | 机器学习辅助药物发现行业发展面临的风险 |
| 表 100: | 机器学习辅助药物发现行业政策分析 |
| 表 101: | 机器学习辅助药物发现行业供应链分析 |
| 表 102: | 机器学习辅助药物发现上游原材料和主要供应商情况 |
| 表 103: | 机器学习辅助药物发现行业主要下游客户 |
| 表 104: | 研究范围 |

表 105： 本文分析师列表

图表目录

- 图 1： 机器学习辅助药物发现产品图片
- 图 2： 中国不同产品类型机器学习辅助药物发现市场份额2024 & 2031
- 图 3： 监督学习 产品图片
- 图 4： 中国监督学习规模（万元）及增长率（2020-2031）
- 图 5： 无监督学习产品图片
- 图 6： 中国无监督学习规模（万元）及增长率（2020-2031）
- 图 7： 半监督学习产品图片
- 图 8： 中国半监督学习规模（万元）及增长率（2020-2031）
- 图 9： 强化学习产品图片
- 图 10： 中国强化学习规模（万元）及增长率（2020-2031）
- 图 11： 中国不同应用机器学习辅助药物发现市场份额2024 VS 2031
- 图 12： 靶点发现与验证
- 图 13： 药物设计与优化
- 图 14： 药物筛选与排序
- 图 15： 疾病建模与预测
- 图 16： 药物副作用预测
- 图 17： 其它
- 图 18： 中国机器学习辅助药物发现市场规模增速预测：（2020-2031） & （万元）
- 图 19： 中国市场机器学习辅助药物发现市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 （万元）
- 图 20： 2024年中国市场前五大厂商机器学习辅助药物发现市场份额
- 图 21： 2024年中国市场机器学习辅助药物发现第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 22： 中国不同产品类型机器学习辅助药物发现市场份额2020 & 2024
- 图 23： 机器学习辅助药物发现中国企业SWOT分析
- 图 24： 机器学习辅助药物发现产业链
- 图 25： 机器学习辅助药物发现行业采购模式
- 图 26： 机器学习辅助药物发现行业开发/生产模式分析
- 图 27： 机器学习辅助药物发现行业销售模式分析
- 图 28： 关键采访目标
- 图 29： 自下而上及自上而下验证
- 图 30： 资料三角测定