

2021年中国JAK1抑制剂行业分析报告- 产业规模现状与发展规划趋势

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《2021年中国JAK1抑制剂行业分析报告-产业规模现状与发展规划趋势》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://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/559919559919.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

JAK (Januskinase) 是一种非受体型酪氨酸蛋白激酶，JAK激酶家族的蛋白有4个，分别为JAK1、JAK2、JAK3、TYK2，不同的受体结合选择不同的JAK蛋白。从功能获得性表达或突变分析来看，JAK1、JAK3更多的与免疫调节有关，JAK2则与红细胞和血小板的生成直接相关。同时，JAK1广泛存在于体内各种组织和细胞中，与IL-6、IFN等炎症因子的激活密切相关，是免疫、炎症等疾病领域的重要靶点。

一、JAK1抑制剂研发情况

1.全球JAK1抑制剂研发现状

根据相关资料显示，截至2021年8月底，全球已上市的JAK1抑制剂7个产品，如吉利德的Filgotinib、艾伯维的Upadacitinib、阿斯泰来制药的Peficitinib和日本烟草的Delgocitinib乳膏等。其中，Filgotinib和Upadacitinib为选择性JAK1抑制剂，其它产品为可抑制JAK1的非选择性JAK抑制剂。

全球已上市JAK1抑制剂情况

公司

药物名称

批准适应症

靶点

全球首批年份

日本烟草

Delgocitinib

自身免疫性疾病：特应性皮炎

TYK2/JAK2/JAK3/JAK1

2020（仅日本）

吉利德

Filgotinib

自身免疫性疾病：类风湿关节炎

JAK1

2020

艾伯维

Upadacitinib

自身免疫性疾病：类风湿关节炎

JAK1

2019

阿斯泰来制药

Peficitinib

自身免疫性疾病：类风湿关节炎

TYK2/JAK2/JAK3/JAK1

2019

礼来/因赛特医疗

Baricitinib (巴瑞替尼)

自身免疫性疾病：类风湿关节炎

JAK2/JAK1

2017

辉瑞

Tofacitinib (酸托法替布)

自身免疫性疾病：溃疡性结肠炎;银屑病关节炎;类风湿关节炎

JAK3/JAK1/JAK2

2012

诺华

Ruxolitinib (芦可替尼)

肿瘤：骨髓纤维化；真性红细胞

增多症；免疫性疾病：急性移植物抗宿主病

JAK2/JAK1

2011

数据来源：观研天下整理

与此同时，截至2021年8月底，全球在研的JAK1抑制剂共有9款，其中，已提交NDA的有1款；处于临床III期或关键性临床试验的有4款；临床II期的有3款。其中选择性JAK1抑制剂包括辉瑞的Abrocitinib、江苏恒瑞的SHR0302和公司的DZD4205。

全球在研JAK1抑制剂情况

公司

药物名称

全球最高研发状态

Active适应症

靶点

辉瑞

Abrocitinib

NDA

自身免疫病：特应性皮炎；超敏反应；湿疹；遗传性皮肤病

JAK1

因赛特医疗

Itacitinib

临床III期

肿瘤：血液恶性肿瘤；霍奇金淋巴瘤；T细胞幼淋巴细胞白血病；B细胞恶性肿瘤；骨髓增殖性肿瘤；转移性肉瘤；非小细胞肺癌；肝细胞癌；结直肠癌；免疫病：移植物抗宿主病；溃疡性结肠炎；炎症：细胞因子释放综合征；闭塞性细支气管炎

JAK2/JAK1

江苏恒瑞

SHR0302

临床III期

自身免疫病：强直性脊柱炎；类风湿关节炎；斑秃；特应性皮炎；克罗恩病；溃疡性结肠炎

JAK1

吉利德科学

Momelotinib

临床III期

肿瘤：骨髓纤维化

JAK2/ACVR1/JAK1

迪哲医药

DZD-4205

II期关键性临床试验

肿瘤：复发难治性外周T细胞淋巴瘤

JAK1

临床I期

免疫病：炎症性肠病

临床前研究

肿瘤：皮肤T细胞淋巴瘤；骨髓增殖性肿瘤；多发性骨髓瘤免疫病：干眼症；特应性皮炎

里格尔制药

ATI-501

临床II期

自身免疫病：脱发

JAK3/JAK1

里格尔制药

ATI-502

临床II期

自身免疫病：特应性皮炎

JAK3/JAK1

辉瑞制药

Brepocitinib

临床II期

自身免疫病：化脓性汗腺炎

TYK2/JAK1

TLLPharmaceutical

TLL-018

临床I期

健康受试者

JAK1/TYK2

数据来源：观研天下整理

2.中国JAK1抑制剂研发现状

根据相关资料显示，截至2021年8月31日，中国已批准上市的JAK1抑制剂共3款，分别是礼来和因赛特医疗共同研发的巴瑞替尼，诺华的芦可替尼和辉瑞的托法替布，均为可抑制JAK1的非选择性JAK抑制剂。

中国已上市JAK1抑制剂

公司

药物名称

批准适应症

靶点

中国首批年份

礼来/因赛特医疗

Baricitinib（巴瑞替尼）

自身免疫性疾病：类风湿关节炎

JAK1/JAK2

2019

诺华

Ruxolitinib（芦可替尼）

肿瘤：骨髓纤维化、真性红细胞增多症

JAK1/JAK2

2017

辉瑞

Tofacitinib（托法替布）

自身免疫性疾病：类风湿关节炎

JAK3/JAK1/JAK2

2017

数据来源：观研天下整理

与此同时，截至2021年8月，中国在研的JAK1抑制剂共12款，其中2款已提交上市申请，临床III期或关键性临床试验的有4款；处于临床II期的3款；处于临床I期的有3款。其中，选择性JAK1抑制剂包括辉瑞的Abrocitinib，艾伯维的Upadacitinib、江苏恒瑞的SHR0302和公司的DZD4205。

中国在研JAK1抑制剂情况

企业

药物名称

中国最高研发状态

适应症

靶点

艾伯维

Upadacitinib(乌帕替尼)

NDA

自身免疫性疾病：中轴型脊柱关节炎（axSpA）；溃疡性结肠炎；中重度活动性克罗恩病；中重度活动性银屑病关节炎；中度至重度活动性类风湿关节炎；中重度活动性系统性红斑狼疮

JAK1

辉瑞

Abrocitinib（阿布昔替尼）

NDA

自身免疫性疾病：特应性皮炎

JAK1

阿斯泰来

Peficitinib（ASP015K）

临床III期

自身免疫性疾病：类风湿关节炎

TYK2/JAK2/JAK3/JAK1

江苏恒瑞

SHR0302

临床III期

自身免疫性疾病：类风湿关节炎；强直性脊柱炎；克罗恩病；溃疡性结肠炎；斑秃；特应性皮炎

JAK1

迪哲医药

AZD-4205

II期关键性临床试验

肿瘤：复发难治性外周T细胞淋巴瘤

JAK1

临床I期

免疫病：炎症性肠病

临床前研究

肿瘤：皮肤T细胞淋巴瘤；骨髓增殖性肿瘤；多发性骨髓瘤免疫病：干眼症；特应性皮炎

泽璟制药

Jakinib (杰克替尼)

临床III期

自身免疫性疾病：强直性脊柱炎；特发性肺纤维化；特应性皮炎；斑秃；肿瘤：骨髓纤维化

JAK2/JAK1

辉瑞

Brepocitinib (PF-06700841)

临床II期

自身免疫性疾病：系统性红斑狼疮

TYK2/JAK1

无锡福欣医药/药明康德

WXFL10203614

临床II期

自身免疫性疾病：类风湿关节炎

JAK1

科伦博泰生物

KL130008

临床II期

自身免疫疾病：类风湿关节炎

JAK

微芯生物

CS12192

临床I期

自身免疫性疾病：移植物抗宿主病、多发性硬化病、斑秃、特发性皮炎等免疫性疾病

TBK1/JAK3/JAK1

高光制药

TLL-018

临床I期

自身免疫性疾病：类风湿关节炎

JAK1/TYK2

石药集团欧意药业

SYHX1901

临床I期

自身免疫性疾病：系统性红斑狼疮、类风湿关节炎

JAK/SyK

数据来源：观研天下整理

二、JAK1抑制剂行业发展规模

1.全球JAK1抑制剂行业发展规模

现阶段，全球共有6款JAK1抑制剂（包括选择性JAK1抑制剂和可抑制JAK1的非选择性JAK抑制剂）获批上市，其中最早于2011年即获得批准。2015-2019年，全球JAK1抑制剂行业市场规模呈稳定增长趋势。根据数据显示，2019年全球JAK1抑制剂市场规模约为55亿美元，预计2024年市场规模将快速增长至192亿美元，2019-2024年的年复合增长率为28.4%。

2015-2024年全球JAK1抑制剂行业市场规模及预测情况

数据来源：观研天下整理

1.中国JAK1抑制剂行业发展规模

在国内市场，自从2017年我国首个JAK1抑制剂产品获批以来，行业市场规模得到快速增长。根据数据显示，2019年，我国JAK1抑制剂行业市场规模约为4亿元人民币，预计2024年市场规模将快速增长至100亿元人民币，2019-2024年的年复合增长率为92.2%。

2017-2024年我国JAK1抑制剂行业市场规模及预测情况

数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《2021年中国JAK1抑制剂行业分析报告-产业规模现状与发展规划趋势》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。

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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国JAK1抑制剂行业发展概述

第一节 JAK1抑制剂行业发展情况概述

- 一、JAK1抑制剂行业相关定义
- 二、JAK1抑制剂行业基本情况介绍
- 三、JAK1抑制剂行业发展特点分析
- 四、JAK1抑制剂行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、JAK1抑制剂行业需求主体分析

第二节 中国JAK1抑制剂行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、JAK1抑制剂行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
- 四、中国JAK1抑制剂行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国JAK1抑制剂行业生命周期分析

- 一、JAK1抑制剂行业生命周期理论概述
- 二、JAK1抑制剂行业所属的生命周期分析

第四节 JAK1抑制剂行业经济指标分析

- 一、JAK1抑制剂行业的赢利性分析
- 二、JAK1抑制剂行业的经济周期分析
- 三、JAK1抑制剂行业附加值的提升空间分析

第五节 中国JAK1抑制剂行业进入壁垒分析

- 一、JAK1抑制剂行业资金壁垒分析
- 二、JAK1抑制剂行业技术壁垒分析
- 三、JAK1抑制剂行业人才壁垒分析
- 四、JAK1抑制剂行业品牌壁垒分析
- 五、JAK1抑制剂行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球JAK1抑制剂行业市场发展现状分析

第一节 全球JAK1抑制剂行业发展历程回顾

第二节 全球JAK1抑制剂行业市场区域分布情况

第三节 亚洲JAK1抑制剂行业地区市场分析

- 一、亚洲JAK1抑制剂行业市场现状分析
- 二、亚洲JAK1抑制剂行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲JAK1抑制剂行业市场前景分析

第四节 北美JAK1抑制剂行业地区市场分析

- 一、北美JAK1抑制剂行业市场现状分析
- 二、北美JAK1抑制剂行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美JAK1抑制剂行业市场前景分析

第五节 欧洲JAK1抑制剂行业地区市场分析

- 一、欧洲JAK1抑制剂行业市场现状分析
- 二、欧洲JAK1抑制剂行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲JAK1抑制剂行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界JAK1抑制剂行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球JAK1抑制剂行业市场规模预测

第三章 中国JAK1抑制剂产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国JAK1抑制剂行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国JAK1抑制剂产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国JAK1抑制剂行业运行情况

第一节 中国JAK1抑制剂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

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国JAK1抑制剂行业市场规模分析

第三节 中国JAK1抑制剂行业供应情况分析

第四节 中国JAK1抑制剂行业需求情况分析

第五节 我国JAK1抑制剂行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第六节 中国JAK1抑制剂行业供需平衡分析

第七节 中国JAK1抑制剂行业发展趋势分析

第五章 中国JAK1抑制剂所属行业运行数据监测

第一节 中国JAK1抑制剂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JAK1抑制剂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JAK1抑制剂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

第六章 2017-2021年中国JAK1抑制剂市场格局分析

第一节 中国JAK1抑制剂行业竞争现状分析

一、中国JAK1抑制剂行业竞争情况分析

二、中国JAK1抑制剂行业主要品牌分析

第二节 中国JAK1抑制剂行业集中度分析

一、中国JAK1抑制剂行业市场集中度影响因素分析

二、中国JAK1抑制剂行业市场集中度分析

第三节 中国JAK1抑制剂行业存在的问题

第四节 中国JAK1抑制剂行业解决问题的策略分析

第五节 中国JAK1抑制剂行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国JAK1抑制剂行业需求特点与动态分析

第一节 中国JAK1抑制剂行业消费市场动态情况

第二节 中国JAK1抑制剂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 JAK1抑制剂行业成本结构分析

第四节 JAK1抑制剂行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国JAK1抑制剂行业价格现状分析

第六节 中国JAK1抑制剂行业平均价格走势预测

一、中国JAK1抑制剂行业价格影响因素

二、中国JAK1抑制剂行业平均价格走势预测

三、中国JAK1抑制剂行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国JAK1抑制剂行业区域市场现状分析

第一节 中国JAK1抑制剂行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区JAK1抑制剂市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区JAK1抑制剂市场规模分析

四、华东地区JAK1抑制剂市场规模预测

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JAK1抑制剂市场规模分析

四、华中地区JAK1抑制剂市场规模预测

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JAK1抑制剂市场规模分析

四、华南地区JAK1抑制剂市场规模预测

第九章 2017-2021年中国JAK1抑制剂行业竞争情况

第一节 中国JAK1抑制剂行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国JAK1抑制剂行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国JAK1抑制剂行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 JAK1抑制剂行业企业分析（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、公司优劣势分析

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、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国JAK1抑制剂行业发展前景分析与预测

第一节 中国JAK1抑制剂行业未来发展前景分析

一、JAK1抑制剂行业国内投资环境分析

二、中国JAK1抑制剂行业市场机会分析

三、中国JAK1抑制剂行业投资增速预测

第二节 中国JAK1抑制剂行业未来发展趋势预测

第三节 中国JAK1抑制剂行业市场发展预测

一、中国JAK1抑制剂行业市场规模预测

二、中国JAK1抑制剂行业市场规模增速预测

三、中国JAK1抑制剂行业产值规模预测

四、中国JAK1抑制剂行业产值增速预测

五、中国JAK1抑制剂行业供需情况预测

第四节 中国JAK1抑制剂行业盈利走势预测

一、中国JAK1抑制剂行业毛利润同比增速预测

二、中国JAK1抑制剂行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国JAK1抑制剂行业投资风险与营销分析

第一节 JAK1抑制剂行业投资风险分析

一、JAK1抑制剂行业政策风险分析

二、JAK1抑制剂行业技术风险分析

三、JAK1抑制剂行业竞争风险

四、JAK1抑制剂行业其他风险分析

第二节 JAK1抑制剂行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国JAK1抑制剂行业发展战略及规划建议

第一节 中国JAK1抑制剂行业品牌战略分析

- 一、JAK1抑制剂企业品牌的重要性
- 二、JAK1抑制剂企业实施品牌战略的意义
- 三、JAK1抑制剂企业品牌的现状分析
- 四、JAK1抑制剂企业的品牌战略
- 五、JAK1抑制剂品牌战略管理的策略

第二节 中国JAK1抑制剂行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国JAK1抑制剂行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国JAK1抑制剂行业发展策略及投资建议

第一节 中国JAK1抑制剂行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国JAK1抑制剂行业营销渠道策略

- 一、JAK1抑制剂行业渠道选择策略
- 二、JAK1抑制剂行业营销策略

第三节 中国JAK1抑制剂行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国JAK1抑制剂行业重点投资区域分析

二、中国JAK1抑制剂行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/559919559919.html>