

2021年中国EGFR-TKIs药物行业分析报告- 产业竞争格局与发展规划研究

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EGFR-TKIs药物行业分析报告-产业竞争格局与发展规划研究》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/559927559927.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

EGFR-TKI作用机制主要是通过竞争性地与酪氨酸激酶（TK）ATP结合位点结合，从而抑制ATP与TK的结合，抑制EGFR自身磷酸化而阻滞传导，抑制肿瘤细胞的增殖，实现靶向治疗。

一、EGFR抑制剂需求基数

非小细胞肺癌常见的驱动基因包括EGFR、KRAS、c-MET、HER2基因突变和ALK/ROS1、RET基因重排。其中，EGFR的突变比例最高，中国EGFR突变的非小细胞肺癌患者比例达到40%，而美国EGFR突变非小细胞肺癌患者比例约为20%。

在携带EGFR基因突变的非小细胞肺癌患者中，最常见的突变亚型是19号外显子的缺失突变（19del）和21号外显子的L858R点突变，二者占据了EGFR基因突变非小细胞肺癌的80%-90%。而携带EGFR基因20号外显子插入突变的患者占比仅为10%左右，并且通常对EGFR敏感突变的治疗药物EGFR-TKIs无效。

各EGFR突变类型占非小细胞肺癌EGFR突变的比例

数据来源：观研天下整理

在需求方面，2015-2019年，全球EGFR20号外显子插入突变（EGFRex20ins）的非小细胞肺癌新发患者的数量持续增加，2019年增加到6.4万，复合年增长率为2.8%，预计到2024年新发患者人数将达到7.4万。

2015-2024年全球EGFRex20ins非小细胞肺癌新发病人数量及预测情况

数据来源：观研天下整理

在国内市场，2015-2019年，由于衰老、吸烟等风险因素的持续恶化，我国肺癌新发患者数量呈稳步增长趋势。根据数据显示，2019年我国EGFRex20ins的非小细胞肺癌新发患者的数量达到3.0万，预计2024年新发患者人数将达到3.5万。

2015-2024年我国EGFRex20ins非小细胞肺癌新发病人数量及预测情况

数据来源：观研天下整理

二、EGFR-TKI相关产品研发情况分析

根据相关资料显示，截至2021年8月底，市场上已有三代EGFR-TKI上市，主要针对EGFR敏感突变（即EGFR19号外显子缺失或21号外显子L858R突变）以及EGFR T790M耐药突变的非小细胞肺癌（NSCLC）有效。

已上市的第一至三代EGFR-TKI

代次

代表药物

全球首批年份

中国首批年份

生产企业

适应症

第一代

Gefitinib(吉非替尼)

2002

2004

阿斯利康

EGFR敏感突变的NSCLC

Erlotinib(厄洛替尼)

2004

2006

基因泰克

EGFR敏感突变的NSCLC

胰腺癌

Icotinib(埃克替尼)

2011

2011

贝达药业

EGFR敏感突变的NSCLC

第二代

Afatinib(阿法替尼)

2013

2017

勃林格殷格翰

EGFR敏感突变的NSCLC

Dacomitinib(达可替尼)

2018

2019

辉瑞

EGFR敏感突变的NSCLC

第三代

Osimertinib(奥希替尼)

2015

2017

阿斯利康

EGFR敏感突变及T790M耐药突变的NSCLC

Almonertinib(阿美替尼)

2020

2020

江苏豪森

EGFRT790M耐药突变的NSCLC

Furmonertinib(伏美替尼)

2021

2021

艾力斯

EGFRT790M耐药突变的NSCLC

数据来源：观研天下整理

同时，针对EGFR/HER220号外显子插入突变肿瘤在研管线来看，现阶段，全球范围内，针对EGFR/HER220号外显子插入突变非小细胞肺癌适应症开发的产品共6款，其中5款为EGFR-TKI，1款为EGFR/c-MET双特异性抗体。

全球EGFR/HER220号外显子插入突变肿瘤在研管线

公司

药物名称

类型

全球最高研发状态

适应症

靶点

强生

Amivantamab(JNJ-61186372)

双特异性抗体

有条件获批

EGFR/HER220号外显子插入的非小细胞肺癌

EGFR/c-MET

武田制药

TAK-788

EGFR-TKI

2021年9月获FDA有条件批准

EGFR/HER220号外显子插入突变阳性晚期非小细胞肺癌

EGFR

SpectrumPharmaceutical/韩美

Poziotinib

EGFR-TKI

临床II期

EGFR/HER220号外显子插入的非小细胞肺癌

EGFR

迪哲医药

DZD9008

EGFR-TKI

关键性临床II期

EGFR/HER220号外显子插入突变阳性晚期非小细胞肺癌

EGFR

临床前

EGFR/HER220号外显子插入突变阳性的其他实体肿瘤（除非小细胞肺癌）

BlackDiamondTherapeutics

BDTX-189

EGFR-TKI

临床I/II期

EGFR/HER220号外显子插入突变阳性晚期非小细胞肺癌

EGFR

CullinanOncology/大鹏制药

CLN-081

EGFR-TKI

临床I/II期

EGFR/HER220号外显子插入突变阳性晚期非小细胞肺癌

EGFR数据来源：观研天下整理

在国内市场，截至2021年8月31日，在中国市场，在临床阶段针对EGFR/HER220号外显子插入突变非小细胞肺癌适应症开发的产品仅2款，分别为武田制药的TAK-788和发行人的DZD9008。

中国EGFR/HER220号外显子插入突变肿瘤在研管线
公司

药物名称

类型

中国最高研发状态

适应症

靶点

武田制药

Mobocertinib (TAK-788)

EGFR-TKI

NDA

EGFR20号外显子插入突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌

EGFR

迪哲医药

DZD9008

EGFR-TKI

关键性临床II期

EGFR/HER220号外显子插入突变阳性晚期非小细胞肺癌

EGFR

临床前

EGFR/HER220号外显子插入突变阳性的其他实体肿瘤（除非小细胞肺癌）

数据来源：观研天下整理

三、EGFR-TKIs药物行业市场规模

根据数据显示，2019年全球EGFR-TKIs药物市场规模约为53亿美元，预计2024年将快速增长至123亿美元，2019-2024年的年复合增长率为18.1%。

2015-2024年全球EGFR-TKIs药物市场规模及预测情况

数据来源：观研天下整理

在国内市场，2015-2019年，我国EGFR-TKIs药物市场规模呈稳定增长趋势。根据数据显示，2019年我国EGFR-TKIs药物市场规模约为77亿元人民币，预计2024年将快速增长至312亿元人民币，2019-2024年的年复合增长率为32.4%。

2015-2024年我国EGFR-TKIs药物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EGFR-TKIs药物行业分析报告-产业竞争格局与发展规划研究》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EGFR-TKIs药物行业发展概述

第一节 EGFR-TKIs药物行业发展情况概述

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

第二节 中国EGFR-TKIs药物行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、EGFR-TKIs药物行业产业链条分析
- 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EGFR-TKIs药物行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国EGFR-TKIs药物行业生命周期分析

- 一、EGFR-TKIs药物行业生命周期理论概述

二、EGFR-TKIs药物行业所属的生命周期分析

第四节 EGFR-TKIs药物行业经济指标分析

- 一、EGFR-TKIs药物行业的赢利性分析
- 二、EGFR-TKIs药物行业的经济周期分析
- 三、EGFR-TKIs药物行业附加值的提升空间分析

第五节 中国EGFR-TKIs药物行业进入壁垒分析

- 一、EGFR-TKIs药物行业资金壁垒分析
- 二、EGFR-TKIs药物行业技术壁垒分析
- 三、EGFR-TKIs药物行业人才壁垒分析
- 四、EGFR-TKIs药物行业品牌壁垒分析
- 五、EGFR-TKIs药物行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球EGFR-TKIs药物行业市场发展现状分析

第一节 全球EGFR-TKIs药物行业发展历程回顾

第二节 全球EGFR-TKIs药物行业市场区域分布情况

第三节 亚洲EGFR-TKIs药物行业地区市场分析

- 一、亚洲EGFR-TKIs药物行业市场现状分析
- 二、亚洲EGFR-TKIs药物行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲EGFR-TKIs药物行业市场前景分析

第四节 北美EGFR-TKIs药物行业地区市场分析

- 一、北美EGFR-TKIs药物行业市场现状分析
- 二、北美EGFR-TKIs药物行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美EGFR-TKIs药物行业市场前景分析

第五节 欧洲EGFR-TKIs药物行业地区市场分析

- 一、欧洲EGFR-TKIs药物行业市场现状分析
- 二、欧洲EGFR-TKIs药物行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲EGFR-TKIs药物行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界EGFR-TKIs药物行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球EGFR-TKIs药物行业市场规模预测

第三章 中国EGFR-TKIs药物产业发展环境分析

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EGFR-TKIs药物行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国EGFR-TKIs药物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EGFR-TKIs药物行业运行情况

第一节 中国EGFR-TKIs药物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EGFR-TKIs药物行业市场规模分析

第三节 中国EGFR-TKIs药物行业供应情况分析

第四节 中国EGFR-TKIs药物行业需求情况分析

第五节 我国EGFR-TKIs药物行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第六节 中国EGFR-TKIs药物行业供需平衡分析

第七节 中国EGFR-TKIs药物行业发展趋势分析

第五章 中国EGFR-TKIs药物所属行业运行数据监测

第一节 中国EGFR-TKIs药物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EGFR-TKIs药物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EGFR-TKIs药物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EGFR-TKIs药物市场格局分析

第一节 中国EGFR-TKIs药物行业竞争现状分析

一、中国EGFR-TKIs药物行业竞争情况分析

二、中国EGFR-TKIs药物行业主要品牌分析

第二节 中国EGFR-TKIs药物行业集中度分析

一、中国EGFR-TKIs药物行业市场集中度影响因素分析

二、中国EGFR-TKIs药物行业市场集中度分析

第三节 中国EGFR-TKIs药物行业存在的问题

第四节 中国EGFR-TKIs药物行业解决问题的策略分析

第五节 中国EGFR-TKIs药物行业钻石模型分析

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EGFR-TKIs药物行业需求特点与动态分析

第一节 中国EGFR-TKIs药物行业消费市场动态情况

第二节 中国EGFR-TKIs药物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 EGFR-TKIs药物行业成本结构分析

第四节 EGFR-TKIs药物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EGFR-TKIs药物行业价格现状分析

第六节 中国EGFR-TKIs药物行业平均价格走势预测

一、中国EGFR-TKIs药物行业价格影响因素

二、中国EGFR-TKIs药物行业平均价格走势预测

三、中国EGFR-TKIs药物行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国EGFR-TKIs药物行业区域市场现状分析

第一节 中国EGFR-TKIs药物行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区EGFR-TKIs药物市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区EGFR-TKIs药物市场规模分析

四、华东地区EGFR-TKIs药物市场规模预测

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EGFR-TKIs药物市场规模分析

四、华中地区EGFR-TKIs药物市场规模预测

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EGFR-TKIs药物市场规模分析

四、华南地区EGFR-TKIs药物市场规模预测

第九章 2017-2021年中国EGFR-TKIs药物行业竞争情况

第一节 中国EGFR-TKIs药物行业竞争结构分析（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EGFR-TKIs药物行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国EGFR-TKIs药物行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 EGFR-TKIs药物行业企业分析（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EGFR-TKIs药物行业发展前景分析与预测

第一节 中国EGFR-TKIs药物行业未来发展前景分析

- 一、EGFR-TKIs药物行业国内投资环境分析
- 二、中国EGFR-TKIs药物行业市场机会分析
- 三、中国EGFR-TKIs药物行业投资增速预测

第二节 中国EGFR-TKIs药物行业未来发展趋势预测

第三节 中国EGFR-TKIs药物行业市场发展预测

- 一、中国EGFR-TKIs药物行业市场规模预测
- 二、中国EGFR-TKIs药物行业市场规模增速预测
- 三、中国EGFR-TKIs药物行业产值规模预测
- 四、中国EGFR-TKIs药物行业产值增速预测
- 五、中国EGFR-TKIs药物行业供需情况预测

第四节 中国EGFR-TKIs药物行业盈利走势预测

- 一、中国EGFR-TKIs药物行业毛利润同比增速预测
- 二、中国EGFR-TKIs药物行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国EGFR-TKIs药物行业投资风险与营销分析

第一节 EGFR-TKIs药物行业投资风险分析

- 一、EGFR-TKIs药物行业政策风险分析
- 二、EGFR-TKIs药物行业技术风险分析
- 三、EGFR-TKIs药物行业竞争风险
- 四、EGFR-TKIs药物行业其他风险分析

第二节 EGFR-TKIs药物行业应对策略

- 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EGFR-TKIs药物行业发展战略及规划建议

第一节 中国EGFR-TKIs药物行业品牌战略分析

- 一、EGFR-TKIs药物企业品牌的重要性
- 二、EGFR-TKIs药物企业实施品牌战略的意义
- 三、EGFR-TKIs药物企业品牌的现状分析
- 四、EGFR-TKIs药物企业的品牌战略
- 五、EGFR-TKIs药物品牌战略管理的策略

第二节 中国EGFR-TKIs药物行业市场的关键客户战略实施

- 一、实施关键客户战略的必要性
- 二、合理确立关键客户
- 三、对关键客户的营销策略
- 四、强化关键客户的管理
- 五、实施关键客户战略要重点解决的问题

第三节 中国EGFR-TKIs药物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EGFR-TKIs药物行业发展策略及投资建议

第一节 中国EGFR-TKIs药物行业产品策略分析

- 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EGFR-TKIs药物行业营销渠道策略

- 一、EGFR-TKIs药物行业渠道选择策略
- 二、EGFR-TKIs药物行业营销策略

第三节 中国EGFR-TKIs药物行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国EGFR-TKIs药物行业重点投资区域分析

二、中国EGFR-TKIs药物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/559927559927.html>