

# 中国痤疮药物行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国痤疮药物行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202404/704098.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

### 1、痤疮的主要诱发因素居高不下，国内痤疮患者数达亿级规模

雄激素可诱导毛囊口过度角化变窄，过量的皮脂及脱落的角质细胞淤积在毛囊口内，形成白头粉刺；被氧化的皮脂混合皮肤表面的污垢，则形成黑头粉刺。皮脂大量聚集，为毛囊皮脂腺的微生物如痤疮丙酸杆菌、金黄色葡萄球菌、马拉色菌等提供了丰富营养，促进微生物繁殖，细菌产生的酶将甘油三酯分解成大量游离脂肪酸，进一步刺激真皮浅层毛囊产生炎症，形成丘疹、脓疱。

不断加重的炎症诱发毛囊壁破裂，脂质、微生物等进入真皮深层，引起毛囊及毛囊周围炎，形成囊肿、结节。在快节奏、高压力的生活环境中，肥胖、高糖、高脂或乳制品饮食，不正确皮肤护理、彩妆、日晒、不良情绪和熬夜等均是寻常痤疮的主要诱发因素。

痤疮常见病因

资料来源：观研天下整理

根据《中国痤疮治疗指南（2019修订版）》，痤疮是一种好发于青春期并主要累及面部毛囊皮脂腺单位的慢性炎症性皮肤病，中国人群截面统计痤疮发病率为 8.1%，但超过95%的人会有不同程度痤疮发生。而且，痤疮大部分发生在青少年及年轻人，中/重度比例约三成。根据《Prevalence of Acne Vulgaris in Chinese Adolescents and Adults: A Community-based Study of 17,345 Subjects in Six Cities》文献数据，10-14、15-19、20-24、25-29、30-34岁年龄段中，痤疮的患病率分别为10.5%、38.0%、36.0%、15.8%、8.3%，高于整体患病率8.1%；在成年人迟发型痤疮、成年人持续型痤疮、青少年痤疮中，中度及重度占比分别为21.1%及1.8%、28.4%及6.7%、25.6%及5.5%。

数据来源：观研天下整理

### 2、《中国痤疮治疗指南（2019修订版）》中多有安全性相关的注意事项

在《中国痤疮治疗指南（2019修订版）》中，推荐的痤疮治疗药物多有安全性相关的注意事项，一定程度上会影响患者依从性，如外用维A酸类的皮肤刺激反应、抗生素的耐药性等。

《中国痤疮治疗指南（2019修订版）》的推荐用药作用机制及注意事项

类别

常用药物

作用机制

注意事项

外用维A酸类

第一代全反式维A酸和异维A酸及第三代维A酸药物阿达帕林和他扎罗汀

改善毛囊皮脂腺导管角化、溶解微粉刺和粉刺、抗炎、预防和改善痤疮炎症后色素沉着和痤疮瘢痕等，能增加皮肤渗透性，在联合治疗中可以增加外用抗菌及抗炎药的疗效

药物使用部位常会出现轻度皮肤刺激反应如局部红斑、脱屑，出现紧绷和烧灼感；存在光分解现象（主要是一代维A酸）并可能增加皮肤敏感性，部分患者在开始使用2~4周内会出现短期皮损加重现象

#### 外用抗菌类

##### 过氧化苯甲酰

可缓慢释放出新生态氧和苯甲酸，具有杀灭痤疮丙酸杆菌、抗炎及轻度溶解粉刺作用  
使用中可能会出现轻度刺激反应，释放的氧自由基可导致全反式维A酸失活，二者联合使用时建议分时段外用

外用抗生素（红霉素、林可霉素及其衍生物克林霉素、氯霉素、氯洁霉素及夫西地酸）

抑制细菌蛋白质的合成，对包括痤疮丙酸杆菌在内的厌氧菌具有良好的杀灭抑制效果，具有较高的脂溶性，可杀死丙酸杆菌、减少皮脂腺脂肪酸的浓度

易诱导痤疮丙酸杆菌耐药，故不推荐作为抗菌药物的首选，不推荐单独或长期使用口服抗菌药物

四环素类药物（多西环素、米诺环素等）、大环内酯类（红霉素、罗红霉素、阿奇霉素等，四环素类不耐受或有禁忌证时考虑）、磺胺甲噁唑-甲氧苄啶

针对痤疮丙酸杆菌及炎症反应选择具有抗菌和抗炎作用

关注耐药性的产生，不良反应较常见的有胃肠道反应、药疹、肝损害、光敏反应、色素沉着和菌群失调等，特别是四环素类药物，少数患者在口服米诺环素时可出现前庭受累（如头晕、眩晕），罕见狼疮样综合征和良性颅内压增高症（如头痛等），发生后应及时停药。四环素类药物不宜与口服维A酸类药物联用，以免诱发或加重良性颅内压增高。四环素类不宜用于孕妇、哺乳期妇女和8岁以下儿童，此时可考虑大环内酯类抗生素

#### 口服维A酸类

##### 口服异维A酸和维胺酯

抑制皮脂腺脂质分泌、调节毛囊皮脂腺导管异常角化、改善毛囊厌氧环境从而减少痤疮丙酸杆菌繁殖、以及抗炎和预防瘢痕形成等作用

异维A酸最常见的不良反应是皮肤黏膜干燥，建议配合皮肤屏障修复剂使用，口唇干燥在皮肤黏膜反应中最为常见，较少见反应包括肌肉骨骼疼痛、血脂升高、肝酶异常及眼睛干燥等，通常发生在治疗最初2个月，肥胖、血脂异常和肝病患者应慎用。青春期前长期使用有可能引起骨骺过早闭合、骨质增生、骨质疏松等，故12岁以下儿童尽量不用。异维A酸有明确的致畸作用，育龄期女性患者应在治疗前1个月、治疗期间及治疗结束后3个月内严格避孕。异维A酸与抑郁或自杀倾向之间的关联性尚不明确，已经存在明显抑郁症状或有抑郁症的患者慎用。维胺酯不良反应类似于异维A酸，但相对较轻

#### 口服激素

抗雄激素治疗（雌激素与孕激素、螺内酯、胰岛素增敏剂）

雄激素是痤疮发生中最重要的内源性因素，抗雄激素药物可以通过抑制雄激素前体生成或作用于皮肤内雄激素代谢酶和雄激素受体，进而减少或拮抗雄激素活性作用而减少皮脂腺分泌脂质和改善痤疮

雌激素与孕激素不良反应：少量子宫不规律出血、乳房胀痛、恶心、体重增加、静脉和动脉血栓、出现黄褐斑等。螺内酯不良反应：高钾血症、月经不调、胃肠道反应包括恶心、呕吐、厌食和腹泻，嗜睡、疲劳、头晕、头痛。有致畸作用，孕妇禁用。胰岛素增敏剂针对伴多囊卵巢综合征、肥胖、胰岛素抵抗或高胰岛素血症的痤疮患者

糖皮质激素（泼尼松、地塞米松）

生理剂量糖皮质激素可反馈性抑制肾上腺源性雄激素前体分泌；中小剂量糖皮质激素具有抗炎作用

避免长期大剂量使用糖皮质激素，以免发生相关不良反应

资料来源：观研天下整理

3、国内企业在研新药紧跟指南，向国际前沿方向出发

而在新药研发方面，我国企业痤疮新药研发方向紧跟指南，并且积极跟进国外最新痤疮药物研发方向，如固定剂量复方药物（阿达帕林克林霉素凝胶、他扎克林乳膏等）、作用机制创新的ASC40片等。

我国在研痤疮新药进度情况

药物名称

公司

适应症

活性成分

阶段

使用方式

具体进展

阿达帕林过氧苯甲酰凝胶

高德美

寻常痤疮

阿达帕林、过氧化苯甲酰

NDA

外用，每日一次

2023.1受理

阿达帕林克林霉素凝胶

兆科药业

中度寻常性痤疮

阿达帕林、克林霉素

NDA

外用，每晚一次

2021.2受理

盐酸米诺环素泡沫剂

科笛

中/重度寻常性痤疮

四环素类广谱抗生素

NDA

外用，每日一次，共给药12周

2023.9受理

盐酸沙瑞环素片

Almirall

中/重度寻常性痤疮

窄谱四环素衍生抗生素

NDA

口服，每天一次，每次一片，用药时程12周

2023.12受理

克拉考特酮乳膏

三生制药

12岁及以上寻常痤疮

雄激素受体抑制剂

桥接试验

外用，早晚各一次，12周一疗程

2023H2批准IND

ASC40片

歌礼

中/重度寻常性痤疮

脂肪酸合成酶抑制剂

III期

口服，每日一次，服用12周

2024.1首例给药

他扎克林乳膏

江苏知原

中度寻常性痤疮

他扎罗汀、克林霉素磷酸酯

III期

外用，每晚用药一次，4周为一个用药周期，共用药3个周期

2023.8首例入组

盐酸氨酮戊酸外用散

复旦张江

中/重度寻常性痤疮

第2代光敏剂

II期

外用，局部外敷于患处，避光封包1.5h，封包完成后去除药物，LED光动力治疗仪治疗，最多4次治疗，每次治疗间隔10（±4）天

2022.1首例入组

KX826

开拓

轻中度寻常性痤疮

雄激素受体拮抗剂

I期

外用

2023H2完成

GT20029

开拓

秃发、痤疮

雄激素受体蛋白降解嵌合体化合物

I期

外用

2022H2完成

资料来源：观研天下整理

#### 4、新药放量，我国痤疮药物市场规模或将迅速扩大

因此，随着企业新药逐渐放量，再加上潜在需求体量庞大，我国痤疮药物行业规模不断扩大。根据数据显示，参考《玫瑰痤疮真实世界诊疗现状调查分析》中“轻症患者系统用药率达72.2%”，假设成人痤疮轻/中/重度患者治疗率分别为10%、40%、70%，根据治疗指南推荐的疗法，假设轻/中/重度患者治疗费用分别为20元、100元、1000元，假设青少年痤疮轻/中/重度患者治疗率分别为5%/20%/50%（支付能力和社交需求较低），治疗费用分别为20元、50元、800元，测算我国痤疮治疗市场规模将从2024年的42亿元增长至2027年的81亿元。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国痤疮药物行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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，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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国痤疮药物行业发展概述

#### 第一节 痤疮药物行业发展情况概述

- 一、痤疮药物行业相关定义
- 二、痤疮药物特点分析
- 三、痤疮药物行业基本情况介绍
- 四、痤疮药物行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、痤疮药物行业需求主体分析

#### 第二节 中国痤疮药物行业生命周期分析

- 一、痤疮药物行业生命周期理论概述
- 二、痤疮药物行业所属的生命周期分析

### 第三节 痤疮药物行业经济指标分析

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

## 第二章 2019-2023年全球痤疮药物行业市场发展现状分析

### 第一节 全球痤疮药物行业发展历程回顾

### 第二节 全球痤疮药物行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲痤疮药物行业地区市场分析

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

### 第四节 北美痤疮药物行业地区市场分析

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

### 第五节 欧洲痤疮药物行业地区市场分析

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

### 第六节 2024-2031年世界痤疮药物行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球痤疮药物行业市场规模预测

## 第三章 中国痤疮药物行业产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

### 第二节 我国宏观经济环境对痤疮药物行业的影响分析

### 第三节 中国痤疮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
- 三、主要行业标准

### 第四节 政策环境对痤疮药物行业的影响分析

### 第五节 中国痤疮药物行业产业社会环境分析

## 第四章 中国痤疮药物行业运行情况

### 第一节 中国痤疮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

## 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国痤疮药物行业市场规模分析

#### 一、影响中国痤疮药物行业市场规模的因素

#### 二、中国痤疮药物行业市场规模

#### 三、中国痤疮药物行业市场规模解析

### 第三节 中国痤疮药物行业供应情况分析

#### 一、中国痤疮药物行业供应规模

#### 二、中国痤疮药物行业供应特点

### 第四节 中国痤疮药物行业需求情况分析

#### 一、中国痤疮药物行业需求规模

#### 二、中国痤疮药物行业需求特点

### 第五节 中国痤疮药物行业供需平衡分析

## 第五章 中国痤疮药物行业产业链和细分市场分析

### 第一节 中国痤疮药物行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、痤疮药物行业产业链图解

### 第二节 中国痤疮药物行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对痤疮药物行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对痤疮药物行业的影响分析

### 第三节 我国痤疮药物行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国痤疮药物行业市场竞争分析

### 第一节 中国痤疮药物行业竞争现状分析

#### 一、中国痤疮药物行业竞争格局分析

#### 二、中国痤疮药物行业主要品牌分析

### 第二节 中国痤疮药物行业集中度分析

#### 一、中国痤疮药物行业市场集中度影响因素分析

## 二、中国痤疮药物行业市场集中度分析

### 第三节 中国痤疮药物行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国痤疮药物行业模型分析

### 第一节 中国痤疮药物行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

### 第二节 中国痤疮药物行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国痤疮药物行业SWOT分析结论

### 第三节 中国痤疮药物行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国痤疮药物行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国痤疮药物行业市场动态情况

### 第二节 中国痤疮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 痤疮药物行业成本结构分析

#### 第四节 痤疮药物行业价格影响因素分析

##### 一、供需因素

##### 二、成本因素

##### 三、其他因素

#### 第五节 中国痤疮药物行业价格现状分析

#### 第六节 中国痤疮药物行业平均价格走势预测

##### 一、中国痤疮药物行业平均价格趋势分析

##### 二、中国痤疮药物行业平均价格变动的影响因素

### 第九章 中国痤疮药物行业所属行业运行数据监测

#### 第一节 中国痤疮药物行业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 中国痤疮药物行业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 中国痤疮药物行业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

### 第十章 2019-2023年中国痤疮药物行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国痤疮药物行业区域市场规模分析

##### 一、影响痤疮药物行业区域市场分布的因素

##### 二、中国痤疮药物行业区域市场分布

#### 第二节 中国华东地区痤疮药物行业市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

### 三、华东地区痤疮药物行业市场分析

- (1) 华东地区痤疮药物行业市场规模
- (2) 华南地区痤疮药物行业市场现状
- (3) 华东地区痤疮药物行业市场规模预测

### 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、华中地区痤疮药物行业市场分析

- (1) 华中地区痤疮药物行业市场规模
- (2) 华中地区痤疮药物行业市场现状
- (3) 华中地区痤疮药物行业市场规模预测

### 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、华南地区痤疮药物行业市场分析

- (1) 华南地区痤疮药物行业市场规模
- (2) 华南地区痤疮药物行业市场现状
- (3) 华南地区痤疮药物行业市场规模预测

### 第五节 华北地区痤疮药物行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区痤疮药物行业市场分析

- (1) 华北地区痤疮药物行业市场规模
- (2) 华北地区痤疮药物行业市场现状
- (3) 华北地区痤疮药物行业市场规模预测

### 第六节 东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

#### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区痤疮药物行业市场分析

- (1) 东北地区痤疮药物行业市场规模
- (2) 东北地区痤疮药物行业市场现状
- (3) 东北地区痤疮药物行业市场规模预测

### 第七节 西南地区市场分析

#### 一、西南地区概述

#### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区痤疮药物行业市场分析

- (1) 西南地区痤疮药物行业市场规模
- (2) 西南地区痤疮药物行业市场现状
- (3) 西南地区痤疮药物行业市场规模预测

### 第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区痤疮药物行业市场分析
  - (1) 西北地区痤疮药物行业市场规模
  - (2) 西北地区痤疮药物行业市场现状
  - (3) 西北地区痤疮药物行业市场规模预测

## 第十一章 痤疮药物行业企业分析（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、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

## 第一节 中国痤疮药物行业未来发展前景分析

### 一、痤疮药物行业国内投资环境分析

### 二、中国痤疮药物行业市场机会分析

### 三、中国痤疮药物行业投资增速预测

## 第二节 中国痤疮药物行业未来发展趋势预测

## 第三节 中国痤疮药物行业规模发展预测

### 一、中国痤疮药物行业市场规模预测

### 二、中国痤疮药物行业市场规模增速预测

### 三、中国痤疮药物行业产值规模预测

### 四、中国痤疮药物行业产值增速预测

### 五、中国痤疮药物行业供需情况预测

## 第四节 中国痤疮药物行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国痤疮药物行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国痤疮药物行业进入壁垒分析

#### 一、痤疮药物行业资金壁垒分析

#### 二、痤疮药物行业技术壁垒分析

#### 三、痤疮药物行业人才壁垒分析

#### 四、痤疮药物行业品牌壁垒分析

#### 五、痤疮药物行业其他壁垒分析

### 第二节 痤疮药物行业风险分析

#### 一、痤疮药物行业宏观环境风险

#### 二、痤疮药物行业技术风险

#### 三、痤疮药物行业竞争风险

#### 四、痤疮药物行业其他风险

### 第三节 中国痤疮药物行业存在的问题

### 第四节 中国痤疮药物行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国痤疮药物行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国痤疮药物行业研究综述

#### 一、行业投资价值

#### 二、行业风险评估

### 第二节 中国痤疮药物行业进入策略分析

#### 一、行业目标客户群体

#### 二、细分市场选择

### 三、区域市场的选择

#### 第三节 痤疮药物行业营销策略分析

##### 一、痤疮药物行业产品策略

##### 二、痤疮药物行业定价策略

##### 三、痤疮药物行业渠道策略

##### 四、痤疮药物行业促销策略

#### 第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202404/704098.html>