

# 银屑病治疗中生物制剂的

## 逆反性副作用

报告人：田艳欣



# 目录

- ▲ 1.背景
- ▲ 2.TNF- $\alpha$ 在银屑病发病机制中的作用
- ▲ 3.TNF- $\alpha$ 抑制剂（生物制剂）治疗的副作用
- ▲ 4.银屑病治疗中的双相作用
- ▲ 5.临床表现
- ▲ 6.发生病理
- ▲ 7.诊断及防治
- ▲ 8.中医优势

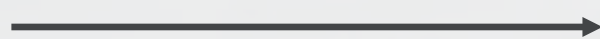
# 1.研究背景

- ▲ 自20 世纪90 年代以来，国外陆续上市了肿瘤坏死因子- $\alpha$ 抑制剂（生物制剂），包括后来我国生产的益赛普、类克，曾让数以百万计的患者从上述新生物制品中受益。但是当人们不断扩展和延伸这类生物制剂的临床应用时，既看到它们对许多疾病产生的快速而显著的疗效，也看到一个不可回避的事实，即由它们引发的不良事件。

## 2. TNF- $\alpha$ 在银屑病发病机制中的作用

▲ TNF- $\alpha$ : 具有广泛性生物活性, 占家族活性70%-95%。

水平高



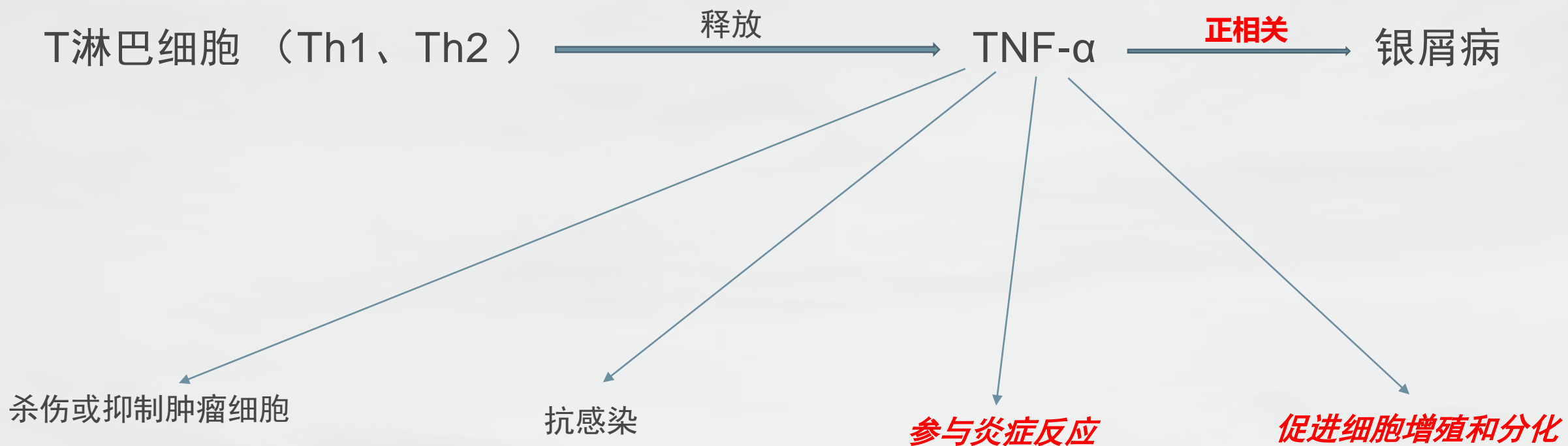
免疫病理反应

TNF

(肿瘤坏死因子)

TNF- $\beta$

TNF- $\gamma$



# TNF-α抑制剂

### 3. TNF- $\alpha$ 抑制剂生物制剂的副作用

#### 靶位相关

- 感染：呼吸道感染（最常见）
- 结核
- 肿瘤：淋巴瘤
- 脱髓鞘性病
- SLE：抗核抗体阳性率增加
- 充血性心力衰竭

#### 制剂相关

- 注射（部位）反应：I、II、III型变态反应均可出现。

## 4.在银屑病治疗双相作用



# 5.生物制剂治疗中发生银屑病皮损临床表现

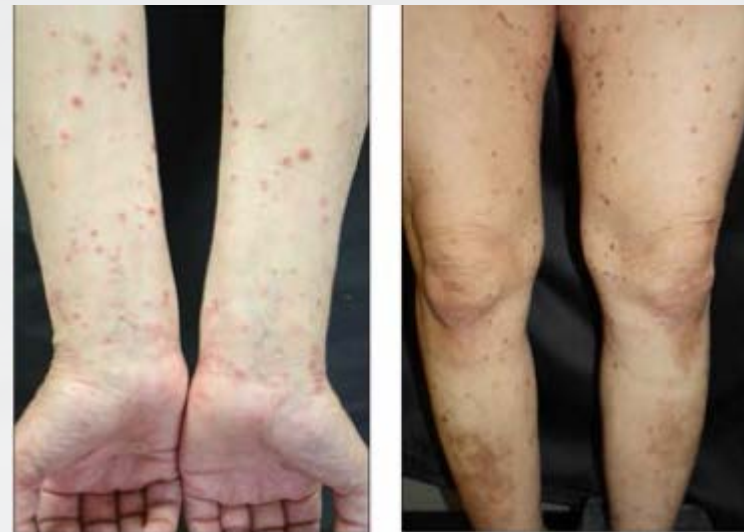
## ▲ TNF- $\alpha$ 抑制剂生物制剂导致银屑病皮疹：临床体征

无既往史患者  
临床型：脓疱型较多（掌跖脓疱）

有既往史患者

现有临床型 恶化

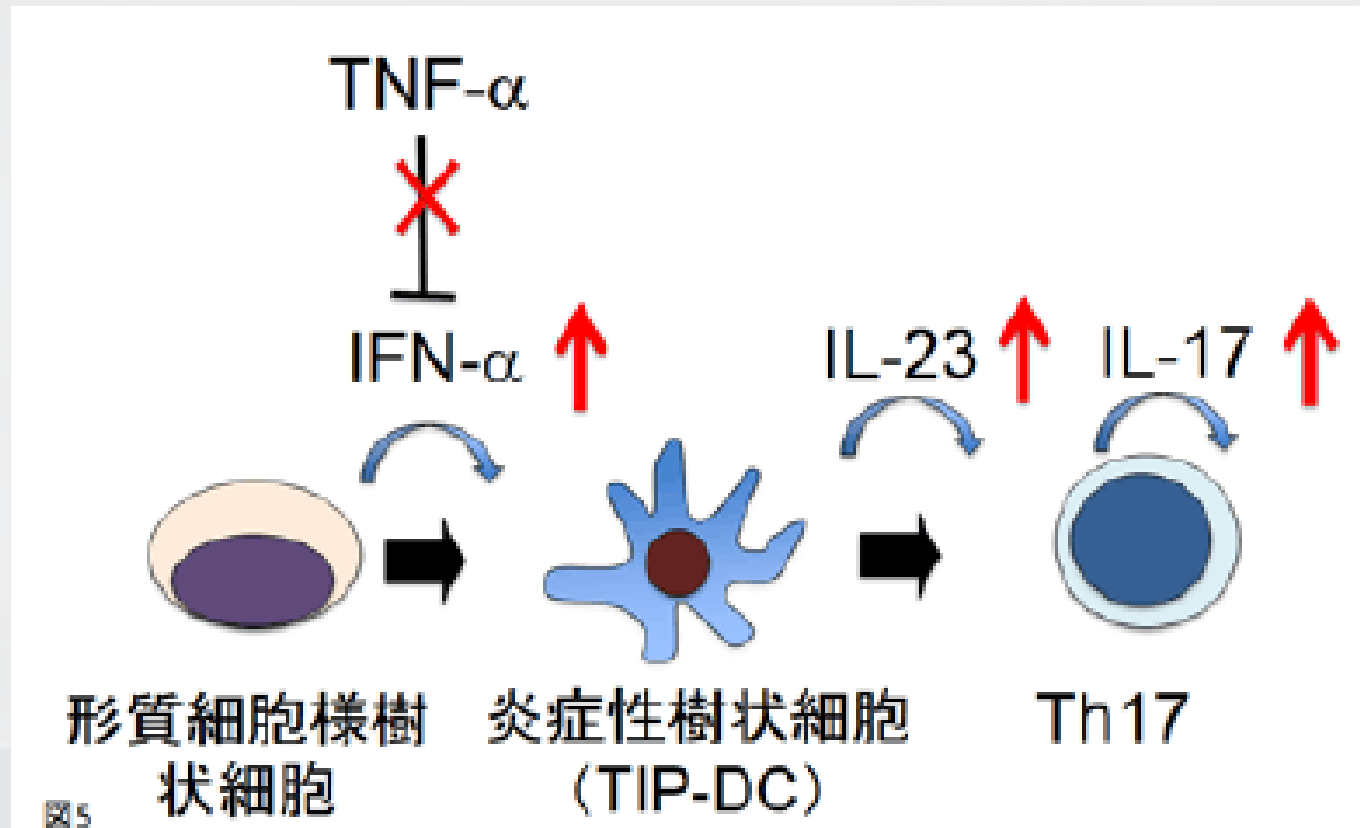
出现和现有临床型不同的类型  
临床型：滴状银屑病较多出现





## 6. 副反应的病态:

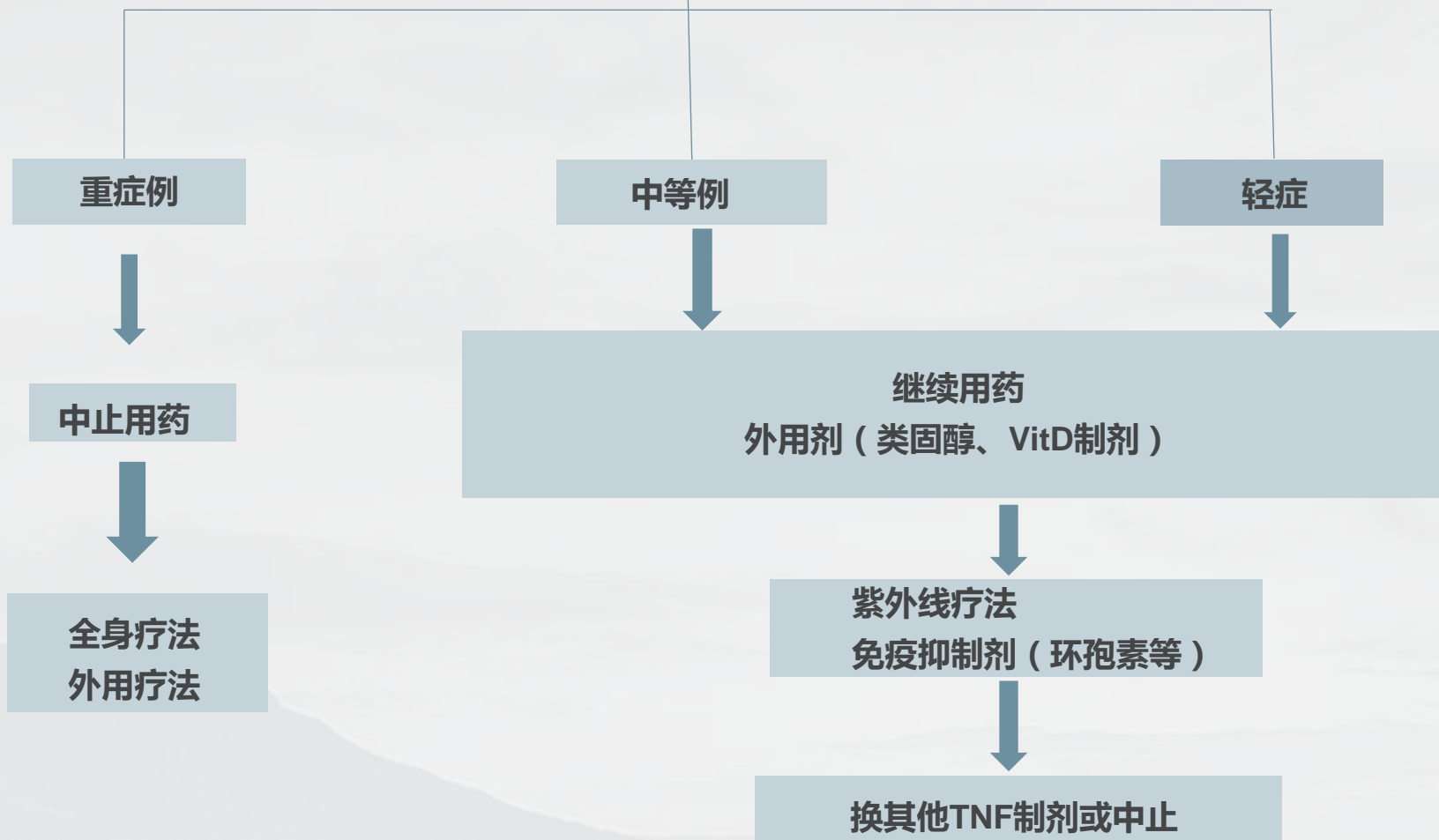
TNF- $\alpha$ 抑制剂生物制剂治疗时导致IFN- $\alpha$ 产生量增加



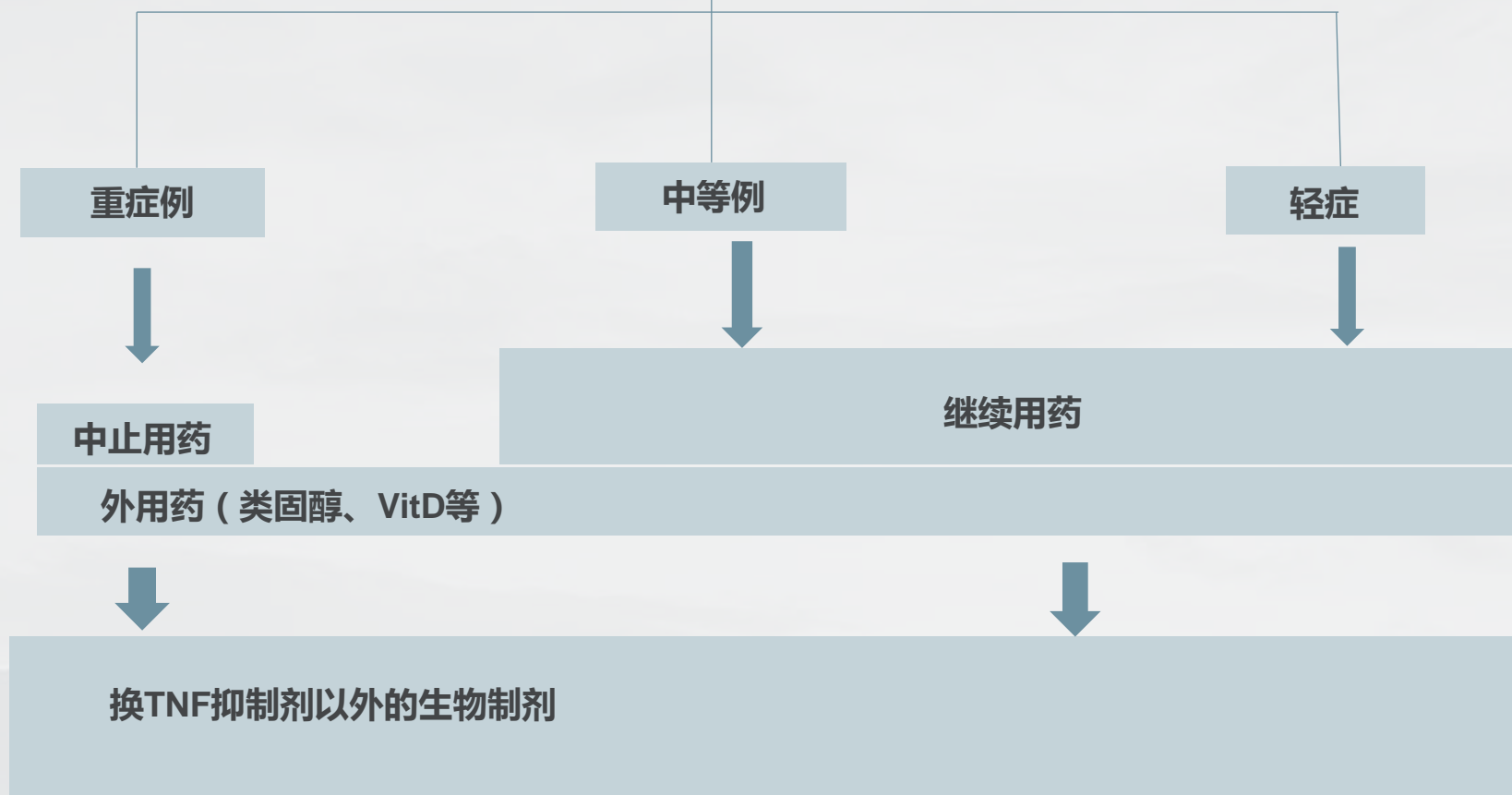
## 7. TNF- $\alpha$ 抑制剂生物制剂副反应的诊断及防治

- ▲ 1. 治疗前：应对患者病情进行完整评估，特别是伴有活动性感染、结核、多发性硬化症等（即有与可能引发的副反应相关病情）的患者避免或禁止使用该类药物。
- ▲ 2. 治疗后：应随时监测体征的变化，如发热、全身乏力、体重减轻、发汗、咳嗽、呼吸困难等症状。若出现持续的感染症状应该停药，并进行全面的诊断。

# 既往无银屑病病史患者



## ▲ 既往有银屑病病史患者



# 中医优势及展望

中医治疗银屑病时进行辩证治疗，适时合理加减用药，具有疗法多样、方药丰富、剂型多种，副作用少等优势。我们应秉承中医传统治疗方法，不断思考，从病因病机入手，深入研究中医药治疗银屑病的作用机理，并力求统一分型及疗效参考标准，发挥中医治疗银屑病的优势，在临床上推广和应用。

谢谢聆听!