

## 药物与临床

小剂量生物制剂联合甲氨蝶呤治疗类风湿关节炎 35 例

胡清, 曾玉琴, 李雪锋, 孙明谨, 黄成虎

湖北医药学院附属太和医院内分泌风湿科, 湖北十堰 442000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的观察小剂量重组人型肿瘤坏死因子受体 抗体融合蛋白 (rhTNFR:Fc) 联合甲氨蝶呤 (MTX) 治疗活动性类风湿关节炎 (RA) 的疗效与安全性。方法活动性 RA 患者 65 例, 分为联合治疗组 35 例和对照组 30 例, 均每周给予 MTX 10~15 mg 口服, 治疗组每周加用 rhTNFR 12.5 mg, 皮下注射。两组均在治疗开始时联合使用一种非甾体抗炎药。记录治疗前、治疗 1 个月和治疗 24 个月后患者关节肿胀数、关节压痛数、晨僵时间、血沉和类风湿因子变化; 治疗前、治疗 24 个月后测定患者 X 线分期和疾病活动评分 (DAS28), 记录治疗过程中药品不良反应。结果治疗 1 个月后, 治疗组临床指标变化好于对照组 ( $P < 0.01$ ); 治疗 24 个月后, 治疗组治疗 X 线分期变化情况进展明显少于对照组。两组间不良反应差异无统计学意义。结论小剂量 rhTNFR:Fc 联合 MTX 治疗 RA 能快速缓解临床症状, 改善关节功能。

**关键词** [重组人型肿瘤坏死因子受体](#) [抗体融合蛋白](#); [甲氨蝶呤](#); [类风湿关节炎](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 08-1026-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: [胡清](#); [曾玉琴](#); [李雪锋](#); [孙明谨](#); [黄成虎](#)

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1137KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“重组人型肿瘤坏死因子受体 抗体融合蛋白; 甲氨蝶呤; 类风湿关节炎”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [胡清](#)
- [曾玉琴](#)
- [李雪锋](#)
- [孙明谨](#)
- [黄成虎](#)