

综述与编译

抗CD3单克隆抗体的作用机制及其在临床上的应用

陈国江综述 黎 燕审校

(军事医学科学院基础医学研究所, 北京 100850)

收稿日期 2004-6-10 修回日期 网络版发布日期 2009-6-3 接受日期

摘要 CD3分子是T细胞表面的标记性分子, 与T细胞受体(TCR)组成TCR-CD3复合体, 在抗原识别和免疫信号传导过程中具有重要作用。利用抗CD3单克隆抗体激发或阻断T细胞活化信号转导, 清除效应T细胞或诱导调节T细胞产生, 为治疗器官移植排斥和自身免疫性疾病提供新的方法和手段。目前, 抗CD3单克隆抗体已广泛应用于临床治疗器官移植后排斥反应, 疗效显著, 而将其用于治疗自身免疫性疾病的研究处于起步阶段, 确切的疗效及其可能的机制有待深入的探讨。

关键词 [抗CD3单克隆抗体](#); [器官移植](#); [自身免疫性疾病](#); [调节T细胞](#)

分类号 [R392.11](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(106KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“抗CD3单克隆抗体; 器官移植; 自身免疫性疾病; 调节T细胞”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈国江综述 黎 燕审校](#)