

## 作者登录

用户名: 密 码: [注册](#) [登录](#) [忘记密码?](#)

## 刊物信息

刊 名: 细胞与分子免疫学杂志  
Xibao Yu Fenzi MianYiXue ZaZhi

曾 用 名: 单克隆抗体通讯

创刊时间: 1985年

周 期: 月刊

级 别: 国家级核心期刊、统计源期刊

主管单位: 中国免疫学会, 第四军医大学

主办单位: 第四军医大学, 中国免疫学会

主 编: 杨安钢

主 任: 黄晓峰

国际标准刊号: ISSN 1007-8738

国内统一刊号: CN 61-1304/R

国际邮发代号: BM4882

单 价: 28.00元/期

电话/传真: 029-84774550

电子邮件: [immuedit@fmmu.edu.cn](mailto:immuedit@fmmu.edu.cn)

邮 编: 710032

地 址: 陕西省西安市长乐西路169号第四  
军医大学《细胞与分子免疫学杂志》编辑部网 址: <http://cmi.guifeng.cc/>

## 友情链接

[更多>>](#)

- [我得杂志网](#)
- [丁香园](#)
- [PubMed](#)
- [人民军医出版社](#)
- [医学论坛网](#)

您当前的位置是: [网站首页](#) >> [过刊目录](#)

## CTLA-4单克隆抗体的研究进展

作者: 唐春莲, 王金松

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(7) 期 769-771 页

附件类型大小: PDF(1.29 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

细胞毒性T淋巴细胞相关蛋白4 (CTLA-4) 为共刺激分子, 表达于活化的CD4<sup>+</sup>和CD8<sup>+</sup>T细胞, 与其配体B7分子结合后产生抑制性信号。

CTLA-4阻断性抗体可用于治疗多种肿瘤如前列腺癌、黑素瘤等, 抗体引起抗肿瘤反应同时可能导致机体病理性损伤。迄今, 研究最为深入的CTLA-4抗体是Ipilimumab, Ipilimumab已经用于III期黑素瘤的临床研究。现就CTLA-4单克隆抗体 (mAb) 药物在疾病治疗中的研究进展进行综述。