

### 作者登录

用户名:   
密 码:   
注册  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](#)

## 自然戒断期成瘾药物依赖者CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>CD127<sup>low</sup>调节性T细胞的变化特征及意义

作者: 王文洋, 张荣波, 邢应如, 张世武, 胡东, 吴静, 何江, 杨小康, 付计锋, 赵辉, 胡乐林

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(10) 期 1072-1075 页

附件类型大小: PDF(2.22 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 研究自然戒断期成瘾药物依赖者外周血CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>CD127<sup>low</sup>调节性T细胞(Treg)及外周血单个核细胞(PBMC)中转化生长因子-β1(TGF-β1)mRNA表达水平的变化,探讨成瘾药物对成瘾药物依赖者体内Treg的影响。方法 采集自然戒断6个月和18个月半的成瘾药物依赖者各40例及30例健康人的外周血,使用流式细胞仪检测Treg,用RT-PCR检测PBMC中TGF-β1 mRNA表达水平。结果 与对照组比较,戒断18个月组Treg、TGF-β1 mRNA含量显著增高,而戒毒6个月组未发现显著性变化。结论 成瘾药物对依赖者Treg的影响是长期性的,其介导的Treg异常,可能是引起成瘾药物依赖者免疫功能紊乱的原因之一。