

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

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](#)[诱导性多能干细胞的表观遗传学调控差异及其与诱导移植排斥的关系](#)

作者: 赵然, 周光纪

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(10) 期 1102-1105 页

附件类型大小: PDF(2.48 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

表观遗传学主要研究DNA甲基化、组蛋白修饰和非编码RNA等不涉及DNA序列改变的可遗传表型变化对细胞生物学行为的调控问题。诱导性多能干细胞(iPS细胞)是体细胞经过重编程后形成的类似于胚胎干细胞(ESC)的“全能型”细胞,可以被诱导分化为多种类型的组织、细胞用于细胞治疗或构建人工组织、器官。iPS细胞可以从自体获得,有望实现组织、器官的“同基因移植”,避开移植排斥这个最大的难题。但体细胞经过重编程后,表观遗传学特性发生了很大变化,iPS细胞的同基因移植是否就真的能回避移植排斥成为新的研究热点。