

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](#)[制备细胞因子诱导的杀伤细胞的方法比较](#)

作者: 鲍锋,张赫,尹彬,张建伟,邓丹

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(5) 期 540-541 页

附件类型大小: PDF(1.19 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

生物治疗是目前国内外治疗恶性肿瘤常规方法即手术治疗、化疗和放疗之外的一种新型疗法。过继性细胞免疫治疗(adaptive cellular immunotherapy,ACI)是生物治疗的一种,它是一种通过将具有抗肿瘤活性的、能直接或间接介导抗肿瘤效应的免疫细胞输注肿瘤宿主体内进行肿瘤治疗的方法^[1]。对于促进患者免疫系统的重建、消除残留病变及骨髓净化都具有良好效果^[2]。细胞因子诱导的杀伤细胞(cytokine induced killer cells, CIK细胞)是将人外周血单个核细胞在体外用多种细胞因子共同培养一段时间后获得的一群异质细胞,具有增殖速度快、杀瘤活性高、杀瘤谱广等优点^[3-4],已广泛应用于临床,但疗效差异很大,原因可能与制备CIK细胞的方法、所使用细胞因子的种类和剂量密切相关。本研究拟采用3种方法制备CIK细胞,并比较用这3种方法制备的CIK细胞的生物学特性及其杀瘤活性,为制备高活性的CIK细胞提供方法,以提高CIK细胞临床应用的疗效。