

## 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](#)

## 猪纤维蛋白原免疫原性研究

作者: 王飞飞, 乔红群, 何学军, 王虎斌, 王玉

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(9) 期 973-975 页

附件类型大小: PDF(2.43 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 研究猪纤维蛋白原的免疫原性和免疫效果,为该药物安全评价和进一步优化提供实验依据。方法 建立生物素亲和素系统改良的ABC-ELISA检测抗体;新西兰白兔创伤试验考察血清抗体效价及其动态变化;免疫器官质量及脏器指数分析、噻唑蓝(MTT)比色法检测脾淋巴细胞增殖、氯化硝基四氮唑蓝(NTB)还原法检测中性粒细胞吞噬能力,揭示猪纤维蛋白原对小鼠免疫系统的影响。结果1周后新西兰白兔血清即可检测出抗体,且第2周抗体含量达到峰值后下降至较稳定水平,抗体效价也呈现相同的变化趋势;小鼠免疫器官质量及脏器指数均未发生明显改变;与对照组相比,各实验组小鼠淋巴细胞增殖指数无明显差异;实验组小鼠中性粒细胞吞噬能力显著性增强。结论猪纤维蛋白原刺激新西兰白兔机体后产生体液免疫应答,但在小鼠体内未表现出特异性免疫反应。