

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](#)

mRNA疫苗研究进展

作者: 林曼,曾宪成,洪敏,马璟

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(6) 期 658-659 页

附件类型大小: PDF(1.4 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

mRNA疫苗是具有免疫性、安全性及灵活性的基因疫苗。相比传统疫苗,mRNA疫苗能够刺激免疫系统产生平衡、长效的保护;被以Toll样受体为主的受体识别,进入细胞,在胞液中表达,通过刺激免疫系统产生B、T细胞等多种机制,达到预防流行病及抗肿瘤等作用。部分mRNA疫苗本身具有的疫苗佐剂特性,通过产生多种细胞因子等不同方式刺激免疫系统,增强免疫机体反应能力,缩短免疫应答时间,加大抗体合成释放能力,在新型疫苗制备具有极大的应用价值。本文系统介绍了mRNA疫苗的组成、研究进展及其优势。