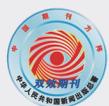


中国免疫学杂志
二〇一六年
第三十二卷
第十一期



ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R

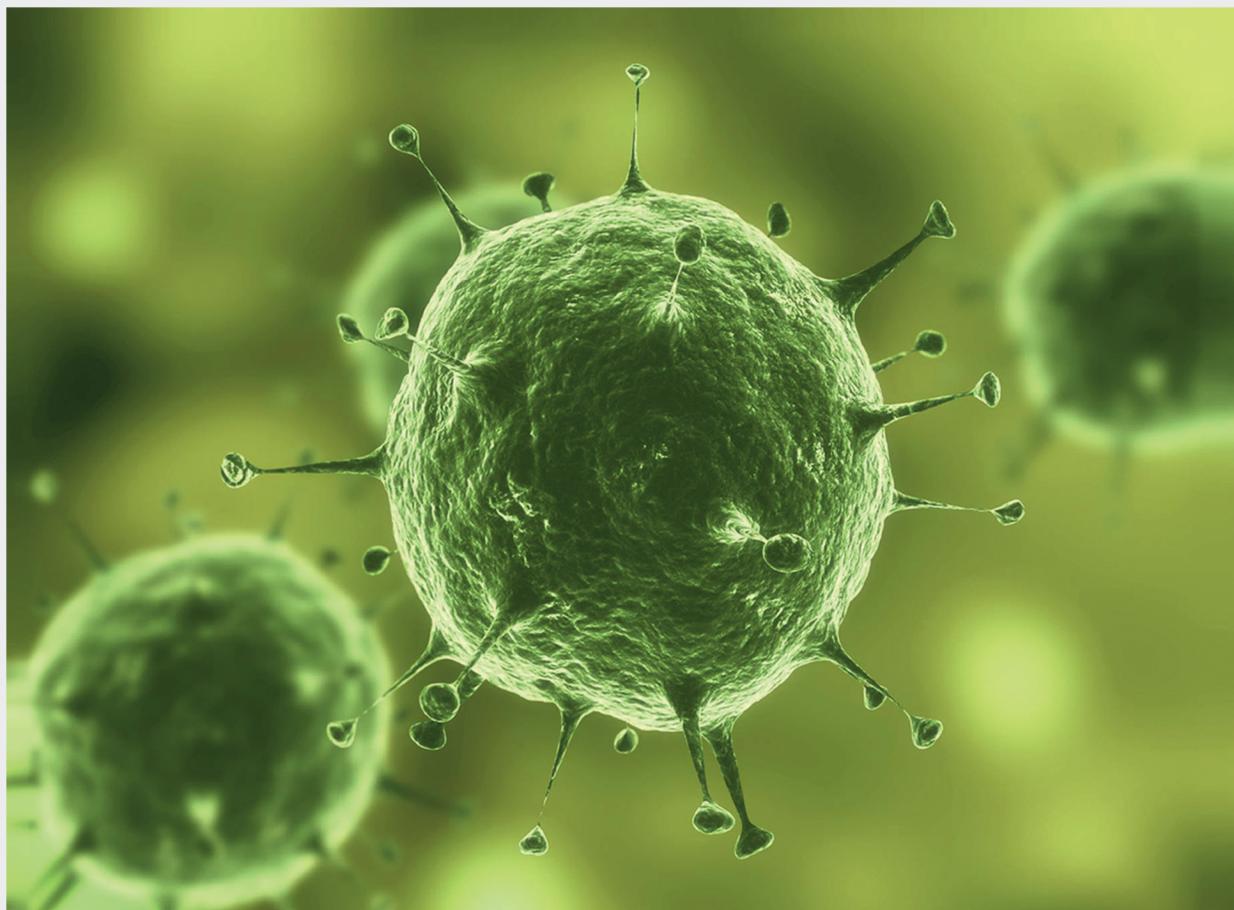
中文核心期刊要目总览医药卫生类核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
中国科学引文数据库来源期刊



Chinese Journal of Immunology

中国免疫学杂志®

ZHONG GUO MIAN YI XUE ZA ZHI



ISSN 1000-484X



中国免疫学会会刊

万方数据

2016 **11**

November 2016

第32卷 第11期
Volume32 Number11

请按医生处方购买和使用。
禁忌症，不良反应及注意事项详见说明书。
本广告仅供医学药学专业人士阅读
吉药广审（文）第2015040063号

风湿祛痛胶囊

☑祛风除湿 ☑抗炎消肿 ☑化瘀止痛



【主治】风湿性关节炎 类风湿性关节炎

【成份】川黄柏、苍术、威灵仙、鸡血藤、蜂房、乌梢蛇、金钱白花蛇、蕲蛇、红花、土鳖虫、没药（炒）、乳香（炒）、独活、全蝎、蜈蚣、地龙、羌活、桂枝、姜黄。

【功能主治】燥湿祛风，活血化瘀，通络止痛。用于痹病寒热错杂证，症见肌肉关节疼痛，肿胀，关节活动受限，晨僵，局部发热；风湿性关节炎、类风湿性关节炎见上述证候者。

【用法用量】口服。一次5粒，一日3次，餐后30分钟口服。风湿性关节炎4周为一疗程，类风湿性关节炎8周为一疗程。

【注意事项】1、孕妇忌用。2、过敏性体质者慎用。

【批准文号】国药准字 Z20020129



通化金马药业集团股份有限公司
生产地址：吉林省通化市江南路100-1号
电话号码：400-642-8777

网 址：www.thjm.cn



中国免疫学杂志

Zhongguo Mianyixue Zazhi

月刊 1985年1月创刊 第32卷 第11期 2016年11月20日出版

中国自然科学核心期刊

主管
中国科学技术协会

主办
中国免疫学会
100005,北京市东单三条5号
吉林省医学期刊社
130061,长春市建政路971号

编辑
中国免疫学杂志编辑委员会
130061,长春市建政路971号
电话(传真):(0431)88925027
E-mail:zhmizazh@126.com
网址:www.immune99.com
www.中国免疫学.中国

主编 田志刚
编辑部主任 许四平
责任编辑 张晓舟
广告总代理
北京康众时代医学研究发展有限公司
北京市朝阳区广渠门外大街8号优士阁A 2504室
联系人:13911004996(吕经理)
电话:010-58613402/3/4/5/6
网址:www.kangzhongshidai.com

出版
中国免疫学杂志编辑部
130061,长春市建政路971号
电话:(0431)88925027

广告经营许可证
2200041001010

印刷
长春市方鼎印业有限公司

发行
国内:长春市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 BM6689

订 阅
全国各地邮局
邮发代号 12-89

邮 购
中国免疫学杂志编辑部
130061,长春市建政路971号
电话(传真):(0431)88925027
E-mail:zhmizazh@126.com

定 价(国内)
单价 18.00 元,全年 216.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R

如有印装质量问题,请向编辑部调换

目次

基础免疫学

- TSLPR 抗体抑制 ApoE 敲除小鼠动脉粥样硬化血栓形成
..... 王博远 吴 纯 何少林等(1569)
- mTORC1 信号促进前成骨细胞 MC3T3-E1 的分化成熟
..... 张婧婧 张 楠 吴 伟等(1573)
- miR-142-3p 靶向 ATG4c 调控 RAW264.7 巨噬细胞自噬
..... 高 倩 段相国 李振昊等(1578)
- 金黄色葡萄球菌诱导的乳腺炎小鼠脾脏 Th 细胞变化
研究 赵燕清 高 洋 张洪杰等(1583)
- DcR3 对肝纤维化动物模型的影响
..... 潘留兰 贾胜男 张 倩等(1589)
- 激活核受体 PXR 促进小鼠 GM-CSF 来源的树突状
细胞的分化 邱怀娜 查贺飞 曲佳乐等(1593)
- 苏铁总黄酮对 Lewis 肺癌模型小鼠的抑制作用及免疫
功能的影响 王绍辉 刘同祥(1598)
- miRNA-21-5p 调节 IL-1 β 诱导大鼠滑膜细胞凋亡
作用机制研究 赵 清(1603)
- 小鼠脾脏淋巴细胞体外培养前后细胞表面标记物 CD3
CD4、CD44、CD62L 的变化
..... 李艳春 赵丽娜 张献宇等(1607)
- MiR-634 通过 mTOR 通路抑制宫颈癌细胞 c4-1、caski
增殖并促进其凋亡的研究
..... 胡倩倩 孙 锐 严 浩等(1610)
- #### 生物治疗
- 二氢槲皮素与二氢杨梅素的抗肿瘤活性对比
..... 王佳奇 宋明铭 陈 凯等(1614)
- #### 中医中药与免疫
- 温阳活血通络方对 SSc 小鼠体内 TGF- β 1 与 MCP-1
水平的影响 谭利平 尤加锐 向方华等(1621)

中国免疫学杂志

Zhongguo Mianyixue Zazhi

月刊 1985年1月创刊 第32卷 第11期 2016年11月20日出版

中国自然科学核心期刊

主管
中国科学技术协会

主办
中国免疫学会
100005,北京市东单三条5号
吉林省医学期刊社
130061,长春市建政路971号

编辑
中国免疫学杂志编辑委员会
130061,长春市建政路971号
电话(传真):(0431)88925027
E-mail:zhmizazh@126.com
网址:www.immune99.com
www.中国免疫学.中国

主编 田志刚
编辑部主任 许四平
责任编辑 张晓舟
广告总代理
北京康众时代医学研究发展有限公司
北京市朝阳区广渠门外大街8号优士阁A2504室
联系人:13911004996(吕经理)
电话:010-58613402/3/4/5/6
网址:www.kangzhongshidai.com

出版
中国免疫学杂志编辑部
130061,长春市建政路971号
电话:(0431)88925027

广告经营许可证
2200041001010

印刷
长春市方鼎印业有限公司

发行
国内:长春市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号BM6689

订阅
全国各地邮局
邮发代号12-89

邮购
中国免疫学杂志编辑部
130061,长春市建政路971号
电话(传真):(0431)88925027
E-mail:zhmizazh@126.com

定价(国内)
单价18.00元,全年216.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R

如有印装质量问题,请向编辑部调换

目次

基础免疫学

- TSLPR 抗体抑制 ApoE 敲除小鼠动脉粥样硬化血栓形成
..... 王博远 吴纯 何少林等(1569)
- mTORC1 信号促进前成骨细胞 MC3T3-E1 的分化成熟
..... 张婧婧 张楠 吴伟等(1573)
- miR-142-3p 靶向 ATG4c 调控 RAW264.7 巨噬细胞自噬
..... 高倩 段相国 李振昊等(1578)
- 金黄色葡萄球菌诱导的乳腺炎小鼠脾脏 Th 细胞变化
研究 赵燕清 高洋 张洪杰等(1583)
- DcR3 对肝纤维化动物模型的影响
..... 潘留兰 贾胜男 张倩等(1589)
- 激活核受体 PXR 促进小鼠 GM-CSF 来源的树突状
细胞的分化 邱怀娜 查贺飞 曲佳乐等(1593)
- 苏铁总黄酮对 Lewis 肺癌模型小鼠的抑制作用及免疫
功能的影响 王绍辉 刘同祥(1598)
- miRNA-21-5p 调节 IL-1 β 诱导大鼠滑膜细胞凋亡
作用机制研究 赵清(1603)
- 小鼠脾脏淋巴细胞体外培养前后细胞表面标记物 CD3
CD4、CD44、CD62L 的变化
..... 李艳春 赵丽娜 张献宇等(1607)
- MiR-634 通过 mTOR 通路抑制宫颈癌细胞 c4-1、caski
增殖并促进其凋亡的研究
..... 胡倩倩 孙锐 严浩等(1610)
- #### 生物治疗
- 二氢槲皮素与二氢杨梅素的抗肿瘤活性对比
..... 王佳奇 宋明铭 陈凯等(1614)
- #### 中医中药与免疫
- 温阳活血通络方对 SSc 小鼠体内 TGF- β 1 与 MCP-1
水平的影响 谭利平 尤加锐 向方华等(1621)

土贝母皂苷抑制对苯二胺诱发豚鼠接触性皮炎效应的研究 于立坚 张永平 马润娣等(1626)
高丽参提取液对大鼠自身免疫性脑脊髓膜炎的保护作用 龚业莉 李佳楠 黄丽霞(1632)

免疫学技术与方法

结核分枝杆菌 Esx-1 底物蛋白 Rv3615c 的原核表达及其免疫功能研究
..... 许礼发 王晓春 王 健等(1636)

临床免疫学

类风湿因子在原发性干燥综合征不同临床表现中的意义 王园园 赵 令 马红爽等(1641)
外周血循环滤泡辅助性 T 细胞及 IL-21 在银屑病中的表达及意义 薛国辉 华 琳 刘晓峰等(1645)
IL-23 在变应性鼻炎小鼠模型中的作用及机制的研究 刘 阳 余海静 刘 争(1649)
KLF9 和 KLF15 在维吾尔族网膜脂肪中的表达及其与炎症相关性分析
..... 王翠喆 哈晓丹 谢建新等(1653)
IFN- β 对沙眼衣原体感染的影响 杜 昆 李 琦(1657)
血液净化对脓毒症患者凝血功能及免疫功能的影响 李 军 张锋利 吐尔滚 艾沙等(1661)
原发性膜性肾病患者外周血及肾组织 Th17、Treg 的变化及其意义 廉 琳 马东红 郭明好等(1667)
异基因骨髓来源间充质干细胞对小鼠急性 GVHD 的防治作用及其
机制研究 乔淑凯 郭晓楠 张雅丽等(1672)
亚麻酸改善高血压老年患者血管内皮细胞损伤的作用机制 王洪光 薄其秀 王竹文(1678)
CXCL13、IL-31 在原发性肝癌患者血清中的表达及临床意义 苏惠婷 李 冰 曹 炬等(1682)

教学园地

基于网络的案例任务驱动教学法在医学免疫学教学中的应用 牛志国 黄青松 孙书明(1689)

专题综述

抗独特型抗体研究进展 穆 杨 **综述** 周恩民 **审校**(1691)
趋化因子在雌激素调控骨代谢中的作用及其机制 许莹萍 王 凌(1699)
淋巴细胞胞浆蛋白 1 在免疫系统和肿瘤中的研究进展 滕永生 庄 园(1703)
血清水通道蛋白 4-IgG 抗体相关骨骼肌损害 李 娅 贺 电 楚 兰(1708)
益生菌在肝脏疾病方面的应用 曾庆丰 杨桂连 王春风(1711)
 β -葡聚糖在抗肿瘤免疫应答中的研究进展 徐冬勤 张晓航 戚春建(1715)
IL-33/ST2/NF- κ B 在银屑病中作用的研究进展 孙 敏 田中伟(1718)
脂氧素与类风湿关节炎的相关性研究进展 程露露 陈朝晖 张 慧等(1721)
IgG4 相关性疾病中免疫分子及细胞的研究进展 辛 颖 王班超 李 杏等(1725)

启事