

中国百种杰出学术期刊  
中国精品科技期刊  
中文核心期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 1000-4718  
CN 44-1187/R

# 中国病理生理杂志

ZHONGGUO BINGLI SHENGLI ZAZHI

**CHINESE JOURNAL OF PATHOPHYSIOLOGY**

2015年4月第31卷第4期

April 2015 Volume 31 No.4



中国病理生理学会主办

ISSN 1000-4718



9 771000 471152

SPONSORED BY THE CHINESE ASSOCIATION OF PATHOPHYSIOLOGY

中国病理生理杂志

CHINESE JOURNAL OF PATHOPHYSIOLOGY 2015 Apr 11 31 (4): 577-768

第三十一卷

第四期

二〇一五年

目 次

论 著

FK228 和雷帕霉素协同促进人乳腺癌细胞凋亡和细胞周期阻滞

彭晓丹 诸梦露 高绿芬 刘婷婷 刘 艳 欧阳媛 李若玢 刘礼飞 李 译 刘晓宇 郑晓鹤 林绍强(577)

微小 RNA-46 对 K562 细胞向巨核细胞系分化的影响 ..... 史金龙 刘 峰 胡 颖 袁玉林 卢 运(585)

bFGF 在恶性肿瘤中的表达及其临床病理意义 ... 赵建夫 徐 萌 赵凤芝 胡鹏辉 全 强 向军俭 王 宏(590)

IL-8 促进 A549 细胞迁移过程中对线粒体融合与分裂基因表达的影响

张 钰 高宇飞 苏 静 于春艳 贺宜春 孙连坤(597)

RNA 干扰 *FABP5* 基因对人肝癌 HepG2 细胞裸鼠移植瘤生长的影响

周玲丽 曹 骥 李 薇 罗 旺 杨香娣 杨 春 骆成飘 唐艳萍 李 瑗(603)

miR-375 对人结肠癌细胞株 HCT116 活性、细胞周期及凋亡的影响 ..... 刘宝龙 吴斌文 黄素军 李东风(609)

骨形成蛋白 3 在肝门部胆管癌组织中的表达及其临床意义

李 勋 汤 地 周 奇 王寰昱 陈健聪 朱晓旭 殷晓煜 梁力建(615)

*DEC1* 基因过表达对人食管癌 ECA109 细胞增殖及侵袭能力的影响 ..... 杨纯平 王华川 温剑虎(620)

柚皮苷对高糖诱导的血管内皮细胞损伤及 PI3K/AKT/eNOS 信号通路的影响

储佳佳 李积东 雷 霖 孔 滢 李 腾 严国强 沈小丹 温见炳 黄起壬(625)

Am80 通过促进 KLF4 与维甲酸受体  $\alpha$  相互作用抑制血管内膜增生

吕心瑞 徐 晓 陈明亮 贾建新 王保芳 刘建林(630)

硫化氢对糖尿病大鼠心肌纤维化及 PPAR $\gamma$ 、NF- $\kappa$ B 表达的影响

肖 婷 罗 健 吴志雄 李 芳 张晶晶 杨 军(635)

经 *bcl-2* 基因修饰的骨髓间充质干细胞移植对缺血性心功能不全兔心功能及血管新生的影响

高 青 李树仁 荀丽颖 苑可心 谢悦陶 张倩辉 郝清卿 党 懿 齐晓勇(640)

微波辐射对大鼠能量代谢及心肌细胞凋亡的影响 ..... 朱文赫 沈 楠 徐俊杰 钟秀宏 吕士杰(647)

雷帕霉素对小鼠星形胶质细胞体外诱导凋亡的影响 ..... 尹乐乐 苏运钦 黄秀艳, 叶莎莎 陈 真 曾耀英(652)

CX3CR1 参与雷帕藤内酯对 MPP<sup>+</sup> 帕金森病大鼠多巴胺能神经元的保护作用

周子懿 高俊鹏 向 军 陈依萍 蔡业峰 罗恩丽 蔡定芳(659)

芍药苷抑制大鼠小脑浦肯野细胞对急性缺氧的功能反应

任颖鸽 谭晓丽 陈 静 张 静 杜永平 张月萍(664)

咪唑克生对体外血脑屏障炎症模型通透性的影响 ..... 王新施 朱 攀 朱振国 夏念格 李 佳 郑荣远(669)

TNF- $\alpha$  在 CCD 模型大鼠背根神经节中的表达及机制 ..... 张淑芬 杨红军 邓兵梅 武肖娜(675)

miR-133a/b 和 MRP1 在耐药性癫痫患者外周血含量的观察 ..... 颜 博 李国良(680)

太子参多糖减轻高脂诱导的小鼠肝脏胰岛素抵抗 ..... 王 琪 柴单单 吴晓华 任丽伟 刘永年 于志文(685)

GLP-1 对非酒精性脂肪肝病大鼠胰岛素抵抗及 PKC $\epsilon$  的影响 ..... 周小俐 李东风 徐丽姝(690)

NF- $\kappa$ B 参与枸橼酸铁铵过载诱导的人肝细胞 *hepcidin* 基因表达 ..... 李士伟 李 想 关 锋(695)

怀有先天性心脏病胎儿的孕妇与正常孕妇肠道菌群的高通量测序分析  
宋勇战 钱明阳 李渝芬 钟诗龙 刘宝龙 欧艳秋 张智伟 曾国洪(702)

单核苷酸多态性芯片与染色体核型分析在唐氏筛查高风险孕妇产前诊断中的比较研究  
白小艺 章 钧 田 琪 林俊伟 侯红瑛(707)

miR-26a-5p 调控 MCL-1 在孕产妇子痫前期中表达的临床意义  
杨 莹 苟文丽 谷 寅 程 黎 赖彩琴 鞠叶兰 王晨虹(713)

帕立骨化醇抑制糖尿病肾病大鼠肾小管间质纤维化 ..... 王来亮 罗 群 蔡珂丹 周芳芳 高燕红(719)

外源性硫化氢及 K<sub>ATP</sub> 通道对大鼠慢性应激结肠高动力的调节 ..... 刘 颖 全晓静 夏 虹 罗和生(725)

人参总皂苷促进再生障碍性贫血小鼠造血及其机制探讨  
尹利明 郑智茵 沃立科 王 潇 赵燕娜 高瑞兰(732)

香烟提取物通过减少 HDAC2 表达诱导小鼠 C2C12 成肌细胞衰老  
苏文燕 刘文婷 杨 霞 白 晶 何志义(738)

短篇论著

静脉注射 IL-19 重组质粒对大鼠实验性自身免疫性心肌炎的治疗作用  
常 贺 赵法允 王 焱 李 刚 张 乐 邹 军(744)

交感神经损毁导致的心肌损伤及桂枝汤的保护作用  
姜月华 马度芳 杨金龙 王 雪 林海青 曹欣坤 李 晓(750)

电烧伤大鼠血清诱导单核细胞分泌 VEGF 对单核-内皮细胞黏附作用的影响  
阮琼芳 赵超莉 叶子青 谢琼慧 谢卫国(755)

综 述

LRP-1 调控血管完整性的研究进展 ..... 杨 燕 吴剑波(759)

非典型性趋化因子受体在肿瘤发展与转移中的作用 ..... 罗 建 李东宁 孔 露 李 聰 梁 品(764)

《中国病理生理杂志》第六届编辑委员会 ..... (S2)

中国病理生理学会第十届全国代表大会暨学术会议第一轮通知 ..... (679)

科技新闻 ..... (614,712)