

目 次

论 著

短链酰基辅酶 A 脱氢酶在大鼠生理性和病理性心肌肥大中的作用
周四柱 王 平 路 遥 袁 茜 潘雪刁 金桂芳 徐立朋(1921)

MicroRNA - 29a 对大鼠心肌细胞 Bcl - 2 和 Mcl - 1 表达的调控作用及其机制
张振辉 尤祥宇 刘少军 刘 连 刘世明(1928)

粒细胞集落刺激因子联合缺血后适应治疗急性心肌梗死的实验研究 于宗良 陈 乐 杨向军(1933)

巨噬细胞移动抑制因子经 Rho 激酶途径促进人胚肺成纤维细胞表型转化
陈培芬 邱智辉 张香梅 黎振兴 罗雅玲 赖文岩 孙秀才(1938)

p38 MAPK - HSP27 信号通路在内毒素致大鼠肺损伤中的作用 马 涛 刘 志(1943)

miR - 200s 在中药丹芍化纤干预大鼠肝纤维化过程中的表达变化
韩 冰 谢汝佳 洪 琴 张成俊 杨 勤 程明亮(1950)

胰岛素对人单核/巨噬细胞 ACAT1 基因 P1 和 P7 启动子活性的影响 葛 晶 成 蓓 何 平 戚本玲 柯 丽(1955)

雷公藤多苷联合地塞米松对 EAE 中 TLRs/NF - κ B 信号通路的作用 谢富华 熊旭明 梁 兵 林哲聪 张珊珊(1961)

黄芪甲苷拮抗马兜铃酸 I 所致的急性肾小管损伤
马莲顺 肖植涛 叶杰成 刘 梅 郑广娟 李楚天 陆伟标 陈德臻 杨海峰 朱林燕(1966)

P53 在急性肾损伤小鼠肾脏的表达及其与细胞凋亡的关系 郭晓芳 顾 勤 刘 宁 俞 隼(1971)

短篇论著

TLR4 基因 T3991 多态性通过调节 IL - 1 α 和 TNF - α 表达影响结直肠癌的发生
戴 穹 钟 丽 张 旭 杨志惠(1976)

右旋美托咪啶镇静治疗对严重创伤后炎症因子的影响 钟志越 何岱昆 张 琳 闵思庆 申 捷(1979)

原发性肾病综合征并发急性肾损伤患者血清及肾组织中 NGAL 的表达及意义
刘 静 李绍梅 薛 雯 温文龙 杨 林 杨万霞 王建荣(1982)

综 述

血管生成素样蛋白 2 与炎症相关性疾病的研究进展 赵苇苇 龚 伟 杨叶虹 胡仁明(1986)

St1 阻遏因子控制葡萄球菌引起中毒性休克的“致病性岛” 龙 莉 张吉翔(1991)

实验技术

IgH 基因单克隆重排检测及其在 B 细胞性非霍奇金淋巴瘤诊断中的应用
李银珍 王 芳 邵 琼 张 旭 邓 玲 汤 涛 张 晓 吴秋良(1994)

国际心脏研究会 (ISHR) 中国分会 (第十一届)暨中国病理生理学会心血管专业委员会 (第十四届)、受体与信号转导专业委员会 (第九届) 学术会议论文摘要

综 述

Reactive oxygen and nitrogen species as regulators of cardiac dysfunction and heart failure Rebecca H. RITCHIE(1999)

Cardiac Ca²⁺ signaling: history, current advances and future challenge Masao ENDOH(1999)

Changes of macrophage migration - inhibitory factor in acute myocardial infarction; pathophysiological significance and clinical implication David WHITE, GAO Xiao - ming, William CHAM, Andrew TAYLOR, Stephen DUFFY, Anthony DART, DU Xiao - Jun(2000)

Stress kinases and phosphatases in cardiac remodeling and heart failure WANG Yi - bin(2001)

Milk fat globule - epidermal growth factor 8 attenuates inflammation and injury WANG Ping(2001)

The endogenous negative regulators: potential drug target for treatment of septic shock PAN Zhi - xing(2002)

From skeleton to cytoskeleton; osteocalcin transforms vascular fibroblasts to myofibroblasts via angiotensin II and Toll - like receptor 4 HUANG Yu(2002)

肾上腺素受体非经典信号转导途径在心脏重塑中的作用 张幼怡(2002)

心肌横管系统重构和心力衰竭的发生、发展及其分子机制 宋龙生(2003)
 Niche 在干细胞心肌分化与异常发育中的表观遗传学调节 余细勇(2003)
 核仁素与心肌内源性保护 肖献忠(2004)
 钙感受受体在心血管系统疾病中的作用和可能机制

徐长庆 张伟华 王丽娜 席玉慧 赵雅君 白淑芝 李宏霞 李光伟 孙轶华 姜春明 孙 健(2004)
 内质网整合应激反应与心血管疾病 刘秀华(2004)
 诱导性多能干细胞治疗血管性疾病的机制

向 萌 全 晶 李 宁 吴 仪 梁秋娟 乐丽丽 薛 蓉 王 丽
 解晶心 宁艳霞 孟 丹 王新红 陈丰源 陈思锋(2005)

胰淀素表达的调控及病理意义 蔡 坤 齐东飞 侯新伟 乐颖影(2005)

生命整体调控新理论体系概论 - I: 血液循环调控 孙兴国(2006)

ABCA1 的胞内运输及功能研究新进展 唐朝克(2006)

VECs 与 VSMCs 间直接通讯——MEGJ 对体克血管反应性的调节作用 刘良明 李 涛 杨光明(2006)
 功能异常高密度脂蛋白构成成分改变的分子病理学及其干预靶点的研究

秦树存 宋国华 于 杨 宗传龙 姚树桐 司艳红 桑 慧
 JIANG Xian - cheng, Moti L. KASHYAP, Vaijinath S. KAMANNA(2007)

心力衰竭中心脏重塑的相关机制探讨

徐 明 吴昊迪 王 猛 陶 瑾 张幼怡 王秀杰 袁 谷 王世强(2007)

高血压肾脏损害机制新认识 钟久昌(2007)

T 细胞与心肌损伤和心力衰竭 程 翔 唐婷婷 夏 霓(2008)

AT₂ 受体通过非心肌细胞介导的心肌再生修复机制 李 军(2008)

动脉粥样硬化

Leukocyte ABCA1 is atheroprotective in absence of ApoAI

ZHAO Ying, Laura CALPE - BERDIEL, Josep JULVE, Joan Carles ESCOLÀ - GIL,
 Amanda FOKS, Ronald J. VAN DER SLUIS, Johan KUIPER, Francisco BLANCO - VACA,
 Theo J. C. VAN BERKEL, Jan - Albert KUIVENHOVEN, Miranda VAN ECK(2009)

不同巨噬细胞表型在人冠状动脉粥样硬化斑块中的分布及与斑块稳定性的关系研究

苏 航 张东红 田东萍 朱 毅(2009)

Celastrol 对 ox - LDL 引起的氧化应激及泡沫细胞形成的作用研究 顾 磊 李 莎 白文莉 季 勇(2010)

动脉内皮细胞 OX40 配体逆向信号激活对内皮细胞表达斑块相关因子的作用

刘加宝 张丹丹 夏文龙 吴恒芳 徐晋妣 陈相健 杨 笛(2010)

黄芩苷对脂多糖诱导的巨噬细胞抵抗素和 IL - 1 β 表达的影响

邝枣园 孙砚辉 孙冬梅 马 嫚 宋梦薇 万 幸 李 明 李 岩(2011)

黄芩苷对小鼠巨噬细胞 CD36 表达及 TNF - α 分泌的影响

李 岩 孙冬梅 万 幸 马 嫚 李 明 邝枣园(2011)

糖尿病高密度脂蛋白的结构改变及其与动脉粥样硬化的关系 郑乐民 潘 兵 刘东辉 季 亮(2011)

可溶性表氧化酶抑制剂在动脉粥样硬化发展中的作用 李 丹 张 栩 朱 毅(2011)

吡格列酮上调大鼠心肌梗死模型中 microRNA - X 表达抑制 I 型胶原合成

赵 娜 于海奕 于海涛 徐 明 张幼怡 高 炜(2012)

全身及巨噬细胞的 perilipin 1 缺失减轻小鼠动脉粥样硬化病变 赵晓静 徐国恒 高明明 刘国庆(2012)

软骨寡聚基质蛋白抑制 ApoE 敲除小鼠动脉粥样硬化斑块的形成 梁 颖 刘 博 王 宪 孔 炜(2012)

严重脂肪缺失小鼠动脉粥样硬化易感性的研究 刘国庆 王梦雨 高明明 刘 璐 王宇辉(2013)

5 - 氨基酮戊酸介导的声动力治疗通过诱导巨噬细胞线粒体 - caspase 途径的凋亡减小及稳定动脉粥样硬化斑块
 孙 鑫 田 野(2013)

Plasma miR - 126 as a potential marker predicting major adverse cardiac events in patients after percutaneous coronary interven-
 tion
 ZHENG Zhi - wei, YU Xi - yong, CHEN Ji - yan, WU Hong, LI Li - wen,
 CHEN Zhi - hong, HAN Ya - Ling, ZHONG Shi - Long(2014)

非对称性二甲基精氨酸在糖尿病性冠心病中的作用

万方数据 骅 周志凌 姚轻舟 林秋雄 单志新 钟诗龙 杨 敏 朱杰宁 邓春玉 雷和平 余细勇(2014)

Apolipoprotein C III transgenic mice with hypertriglyceridemia display enhanced restenosis after carotid artery injury and aortic atherosclerosis

LI Hai-bo, TANG Yin, SHU Yan-an, HAN Ying-chun, CUI Xin, LIU Lu, HAN Mei, George LIU (2015)

热休克蛋白 70 水平变化对冠心病发病的影响 曾颖 黄岚(2015)

反式载脂蛋白 A-1 模拟肽 R-D4F 抑制小鼠颈动脉结扎后新生内膜形成

杜林 曲新凯 郑海霞 李如君 王军 陈明星 赵培 张振刚 龚开政(2016)

急性心肌梗死患者心肌灌注状况对 PCI 后心功能的影响

晋军 王红 黄岚 宋耀明 耿召华 于学军 覃军 赵刚 高云华 刘政(2016)

LPS 上调 miR-33a 的表达促巨噬细胞脂质蓄积

赵国军 汤石林 路倩 陈五军 尹凯 欧阳新平 吕运成 唐艳艳 吴剑锋 王甲林 唐朝克(2016)

miR-27a/b 靶向沉默 ABCA1 对胆固醇流出的影响

陈五军 路倩 匡海军 尹凯 赵国军 吕运成 欧阳新平 唐艳艳 王甲林 吴剑锋 唐朝克(2017)

tBHQ 通过 Nrf2/HO-1 途径翻译后水平上调巨噬细胞 ABCA1 的表达

路倩 汤石林 陈五军 尹凯 赵国军 欧阳新平 吕运成 唐艳艳 吴剑锋 王甲林 唐朝克(2017)

小檗碱调节肝 X 受体 α 去乙酰化促进 THP-1 巨噬细胞 ABCA1 表达及其胆固醇流出

尹凯 陈五军 路倩 李金凤 姜志胜 唐朝克(2017)

Orail 参与巨噬细胞泡沫化及其机制的研究 曾德意 梁思佳 苏映雪 关永源 吕晓飞 周家国(2018)

Protective effect of urantide against atherosclerosis ZHAO Juan(2018)

缺血再灌注

牛磺酸镁抗缺氧复氧致大鼠心肌细胞瞬时外向钾离子通道异常的研究

康毅 李宏杰 何海燕 尹永强 娄建石(2019)

Cardioprotection of HAX-1 against ischemia reperfusion injury through both mitochondrial and ER-stress mediated cell death pathways ZHAO Wen, Chi Keung LAM, Evangelia G. KRANIAS(2019)

Acetylcholine rescues H9c2 cells from hypoxia/reoxygenation injury through autophagy

ZHAO Mei, SUN Lei, YU Xiao-jiang, MIAO Yi, LIU Jin-jun, WANG Hao, ZANG Wei-jin(2020)

Intermittent hypobaric hypoxia protects the heart against ischemia-reperfusion injury through activation of α_1 -adrenoceptors

GAO Ling, CHEN Le, LU Zhi-zhen, ZHANG You-yi, ZHANG Cai-mei, CHEN Yi-xiong, YANG Huang-tian(2020)

ROS - friend or foe in cardiac protection against ischemia reperfusion injury

WANG Zhi-hua, WU Lan, CHEN Yi-xiong, ZHANG Cai-mei, ZHOU Zhao-nian, YANG Huang-tian(2021)

小檗胺通过维持胞内钙稳态保护缺血再灌注心肌 郑妍俊 高峻 张彩梅 杨黄恬(2022)

Tbx20 functions as an important regulator of estrogen-mediated cardiomyocyte protection during oxidative stress

SHEN Tao, YANG Chong-qing, DING Ling, ZHU Yu-ping, CHENG Hong-qiang, HUANG Xiu-qing, ZHANG Hang-xiang, MAN Yong, LIU Dong-ge, WANG Shu, LI Jian(2022)

Intermedin/adrenomedullin 2 抗心肌缺血再灌注损伤的作用机制 齐永芬(2023)

Melatonin 对肾缺血再灌注损伤大鼠心肌细胞凋亡的影响 戎浩 王燕凌 苗智慧 王惠娟 夏晓红(2023)

Morphine prevents mitochondrial oxidative stress at reperfusion by activating mitochondrial Src tyrosine kinase and induces cardioprotection against ischemia/reperfusion injury in rat hearts

XU Zhe-long, LIU Xin, KANG Yi, LOU Jian-shi, ZHU Yi(2023)

Resveratrol prevents myocardial reperfusion injury by inhibiting ERS

HE Yong-gui, ZHANG Yi-dong, ZHENG Huan, XIE Yu-xi, LI Wang-fang, XI Jin-kun(2024)

硫化氢缓释剂 GYY4137 对心肌缺血再灌注的保护作用及其机制 白文莉 肖玉娇 顾月 季勇(2024)

缺血后适应对树鼯血栓性脑缺血 Toll 样受体 4 表达的影响 冯蕊 李树清(2025)

缺血后适应上调肢体缺血再灌注后心肌组织 XBPI 的表达 门秀丽 赵利军 孔小燕 吴静 李宏杰 刘丽华(2025)

缬沙坦预处理对大鼠心肌缺血再灌注损伤的作用研究 ... 何丽珊 何玉莲 张志佳 张根水 吴晓倩 罗健东(2025)

小檗碱通过保护线粒体上调 Bcl-2 的表达抑制阿霉素诱导的心肌细胞凋亡

吕秀秀 余小慧 王一阳 王发强 李红梅 王彦平 陆大祥 戚仁斌 王华东(2026)

ACE2 activator attenuates upregulation of MIF in left ventricular dysfunction in myocardial infarcted rat

万方数据

YAO Qing-zhou, LEI He-ping, ZHANG Meng-zhen, LIN Qiu-xiong, YU Xi-Yong(2026)

三七总皂苷通过调节 AMPK 抑制心肌细胞凋亡

陈少贤 刘居理 刘晓颖 符永恒 张梦珍 林秋雄 朱杰宁 麦丽萍 单志新 余细勇 杨敏 林曙光(2027)
地奥心血康对大鼠 H9c2 心肌细胞缺氧复氧损伤的抗凋亡作用..... 秦江渝 康毅 刘欣(2027)

Higenamine combined with [6]-gingerol protects cardiomyocytes against doxorubicine-induced apoptosis by activation of PI3K/Akt CHEN Yan - ling, LIAO Li - zhen, XU Zhi - wei, WU Wei - kang, GUO Hua - lei(2027)

鸟氨酸脱羧酶/多胺通路在运动训练恢复老龄心肌对缺血适应刺激敏感性中的作用
王伟伟 张昊 张伟华 王丽娜 李弘 张力 高秀香 徐长庆 赵雅君(2028)

丹参注射液对家兔小肠缺血再灌注后微循环的影响的研究
崔勇 石磊 徐芳 胡业佳 王蔚琛 蔡虹静 刘巍(2028)

葛根素预处理上调内皮型一氧化氮合酶磷酸化的心肌保护作用 ... 林安晓 乔东方 丁菁 李茜 陆德琴(2029)

内脂素对大鼠缺血再灌注心肌细胞氧化应激水平的影响 郭文昀 董俊青 陈国柱 黄岚(2029)

硫化氢对急性缺血所致大鼠心肌细胞凋亡的影响
张建新 丁艳艳 李兰芳 刘芳 张勤增 解丽君 郝娜(2029)

他汀及缺血后处理对大鼠缺血再灌注心肌的保护作用 余洁 王强 卢巍 邓梦杨 黄岚(2030)
Effect of L - arginine on function of mitochondria in ischemia - reperfusion myocardial cells in rabbits

CHEN Dan, ZHOU Jun - hui, MA Ying - chun, CHEN Hai - e, WAGN Wan - tie, LIN Li - na(2030)
硫化氢预处理保护心肌缺血再灌注损伤的作用与其抑制内质网应激诱导的心肌细胞凋亡有关

胡敏 王媛 陆欢 邓晶 王桂美 严晓红(2031)
缺氧后处理以 PUMA 为靶分子抑制心肌细胞损伤 李玉珍 刘秀华 栗娜娜(2031)

血管与微血管

Caveolae 对血管平滑肌细胞 CLR 膜分布影响 唐江琼 郭锋 刘彦梅 陈根 秦旭平(2031)

MicroRNA - 21 通过抑制 PTEN 减少人脐静脉内皮细胞缺氧后的凋亡
单娟 李鸿生 孙桂香 周彦妮 杨彤 李胜富 龙丹 李幼平 冯莉(2032)

含激酶非催化的 C - 叶域蛋白质 1 在血管内皮细胞衰老过程中的作用及机制
林雅军 魏洁 徐蓉 柳江 胡刚(2032)

Overexpression of steroidogenic acute regulatory protein in rat aortic endothelial cells redeems palmitic acid - induced inflammation and reduction in nitric oxide bioavailability

TIAN Dai, QIU Yan - yan, LI Xiao - bo, ZHI Xiu - ling, WANG Xin - hong, YIN Lian - hua, NING Yan - xia(2032)
脂肪因子 CTRP3 促进血管钙化机制研究 王瑾瑜 周允 冯寒 王程 李丽 吴立玲(2033)

脂肪因子 CTRP6 促进血管再狭窄的分子机制 冯寒 王瑾瑜 周允 王程 李丽 吴立玲(2033)

平滑肌 KCa3.1 通道在糖尿病血管并发症发生中的作用与机制 邓秀玲 苏兴利 赵丽梅 王燕 李贵荣(2033)

同型半胱氨酸与铜复合物的形成导致血管内皮细胞损伤 董道银 王彪 阴雯 丁雪琴 余晶晶 康裕建(2034)
细胞核铜结合蛋白通过抑制天冬酰胺酰羟化酶确保缺氧诱导因子的转录活性

丁雪琴 梁珂 仇丽颖 许信华 张静瑶 康裕建(2034)
同型半胱氨酸对人脐静脉内皮细胞自噬的影响及其意义 刘建兰 张东红 朱毅(2034)

同型半胱氨酸加速内皮衰老的机制研究 张东红 刘建兰 朱毅(2035)
胰高血糖素样肽 - 1 通过上调解偶联蛋白 2 的表达改善高血压内皮功能 刘利梅 刘建 黄聿(2035)

应用 Venaflux 流体模型研究单核细胞 - 内皮细胞的黏附及可溶性表氧化物酶抑制剂的作用
张学思 张东红 朱毅(2036)

Catestatin 对大鼠离体肠系膜小动脉环舒张效应的影响及机制
范小芳 邓蔚 王维 陈然 胡良冈 龚永生(2036)

Estrogen sulfotransferase regulates inflammatory response and lipid metabolism of human endothelial cells via PPARγ
XU Ya - li, TIAN Dai, WANG Zheng - yang, LI Meng - meng, NING Yan - xia,
CHEN Si - feng, LI Xiao - bo, YIN Lian - hua(2036)

Fe₂O₃ 磁性纳米颗粒对血管内皮细胞增殖的影响 葛高原 陈相健 吴恒芳 顾春荣 熊非 顾宁 杨笛(2037)

GGY4137 对氧化应激所致内皮细胞损伤的保护作用及其机制研究 李莎 顾磊 肖玉娇 季勇(2037)

MicroRNA - 21 在机械应力诱导血管重建中的作用及其机制 姜宗来(2038)

PDGF - BB 通过下调大电导钙激活钾通道促进血管平滑肌细胞迁移
万方数据 万雪娇 齐颖新 张萍 沈宝荣 严志强 姜宗来(2038)

SIRT12 调节转化生长因子介导的血管平滑肌细胞分化与细胞外基质表达

严志强 陈斯国 黄凯 姚庆苹 沈宝荣 张萍 齐颖新 姜宗来(2038)

不同尺寸氧化石墨烯对内皮细胞 mRNA 表达谱的作用

陈相健 葛高原 杨国海 吴恒芳 顾春荣 卞智萍 徐晋丹 朱俊杰 杨苗(2039)

趋炎高密度脂蛋白通过抑制 ERK1/2 和 Akt/eNOS 信号通路影响血管新生

常凤军 欧志君 卢锡林 吴嘉韵 罗丹 廖小龙 胡晓侠 裴中 董吁钢 王治平 张希 区景松(2039)

肺炎衣原体感染经由 TLR2 通过 PI3K/Akt 信号通路调控 VSMCs 迁移

王蓓蓓 张腾腾 张利军 张俊霞 魏俊燕 刘欣 张丽若(2039)

张应变调控细胞骨架蛋白表达变化在高血压血管重建中的作用及其机制

齐颖新 韩悦 王璐 姜宗来(2040)

自噬在血管内皮生长因子诱导的内皮细胞管型形成中的作用

王慷慨 肖卉 陈岸兰 邹江 易宇欣 陈广文 肖献忠(2040)

Angiotensin II 和高血糖诱导血管内皮细胞衰老的协同作用机制

范婧尧 陈宇 米雪楠 杨淑君 惠汝太 张伟丽(2040)

Accessory subunit KCNE2 modulates L-type Ca²⁺ current LIU Wen-juan, DENG Jian-xin, LIU Jie(2041)

The mechanism of baicalin inhibition on the migration of VSMCs LÜ Pin, HAN Mei(2041)

CIC-3 依赖性 Cl⁻外流参与 TNF-α 诱导的血管炎症反应及其机制的研究

杨慧 邓春玉 邝素娟 单志新 林秋雄 关永源 周家国 余细勇(2042)

Intermedin₁₋₅₃ 激活其受体及 cAMP/PKA 信号途径拮抗内质网应激诱导的细胞凋亡抑制血管平滑肌细胞钙化

常晋瑞 段晓辉 滕旭 张宝红 鱼艳荣 朱毅 唐朝枢 齐永芬(2042)

Tbx20 suppresses oxidized low-density lipoprotein-induced oxidative stress, apoptosis and adhesion molecule expression by up-regulating PPARγ in human umbilical vein endothelial cells

LI Jian, SHEN Tao, ZHU Yu-ping, YUAN Cao, GUO Hang-bang, MAN Yong, WANG Shu(2042)

Effect of macrophage migration-inhibitory factor on human endothelial cell proliferation and migration

ZHU Jie-ning, LIN Qiu-xiong, HUANG Shuai, GUO Lin-lin, DENG Chun-yu,

RAO Fang, KUANG Su-juan, SHAN Zhi-xin, YU Xi-yong(2043)

Ginsenoside Rb1 protects HUVECs against homocystine-induced apoptosis by upregulating ghrelin-ghrelin receptor signaling

XU Zhi-wei, CHEN Yan-ling, LAN Tao-hua, LIAO Li-zhen, WU Wei-kang(2044)

Perilipin 基因敲除小鼠管周脂肪抗收缩功能受损 邹良强 耿彬 徐国恒(2044)

Megakaryocytic leukemia 1 is activated by hypoxia and contributes to endothelial dysfunction in pulmonary hypertension

YANG Yu-yu, YUAN Zhi-bin, CHEN De-wei, FANG Fei, CHEN Jian, XU Gang, XU Yong, GAO Yu-qi(2044)

Neutral sphingomyelinase/ceramide signaling is involved in ox-LDL-induced human vascular smooth muscle cell calcification

LIAO Li-zhen, ZHOU Qin, WU Wei-kang, YAN Jian-yun, YU Hui-min, WANG Sheng, LU Li-he(2045)

大蒜素对大鼠离体肾内动脉血管张力的影响

邝素娟 邓春玉 陈怡静 杨慧 饶芳 单志新 林秋雄 杨敏 林曙光 余细勇(2045)

Effect of ranolazine on rat intrarenal arteries *in vitro*

DENG Chun-yu, KUANG Su-juan, RAO Fang, YANG Hui, SHAN Zhi-xin, LI Xiao-hong,

ZHOU Zhi-ling, LIN Qiu-xiong, YANG Min, WU Shu-lin, YU Xi-yong, LIN Shu-guang(2046)

高血脂通过抑制 Smardc1 损害血管平滑肌细胞生物钟和生理稳态的分子机制研究 陈思禹 丁燕 刘畅(2046)

环鸟苷酸依赖的蛋白激酶的正反馈调节在一氧化氮舒张猪肺动脉中的作用

刘娟 徐晓健 陈争菊 高远生 窦豆(2047)

利用血管生成因子 AGGF1 对下肢缺血小鼠进行血管新生治疗 吕丘仑 姚雨峰 徐承启 涂欣 王擎(2047)

COX-2 来源的 PGE₂ 调节损伤后血管反应 余鹰(2047)

MicroRNA-21 contributes to artery restenosis in transplanted vessels WANG Jian-li, JI Jian(2048)

The role of lumican in angiogenesis

MA Ling, LU Xiao-mei, MA Hai-ying, JIN Yu-nan, DU Li-li, YU Yan-qiu(2048)

葡萄糖增加人脐静脉内皮细胞 GLP-1 受体表达的实验研究

万方数据

徐华 牛自勇 李海龙 李桂忠 曹军 姜怡邓(2049)

Cartilage oligomeric matrix protein, a novel N-terminus binding protein of angiotensin II type 1 receptor, inhibits aortic aneurysm formation

HUANG Ya-qian, ZHENG Jin-gang, LIU Bo, XIE Jin-sheng, WANG Wen-gong, GUO Wei, JIA Xin, ZHANG Tao, LIU Zi-yi, ZHANG Heng, TANG Chao-shu, ZHU Yi, XU Qing-bo, WANG Xian, KONG Wei(2049)

Interaction of hydrogen sulfide and estrogen on the proliferation of vascular smooth muscle cells

LI Hong-zhu, Sarathi MANI, GAO Wei, YANG Guang-dong, Christopher LAI, WU Ling-yun, WANG Rui(2049)

p47^{phox}对 ApoE^{-/-}小鼠血管外膜成纤维细胞增殖的影响

徐芳石 磊 刘巍 崔勇 王蔚琛 蔡虹静 胡业佳 胡维诚(2050)

纳米金壳对内皮细胞功能的影响 顾春荣 葛高原 陈相健 吴恒芳 杨笛(2051)

氩气饱和 PBS 对晚期糖基化终末产物所致内皮细胞凋亡的影响

钱德慧 武晓静 秦浙学 陈剑飞 于世勇 李佳蓓 王强 黄岚(2051)

LXR 激动剂 T0901317 抑制大鼠血管平滑肌细胞的迁移和 MMP 9 的表达

王强 余洁 邓梦杨 康华利 黄岚(2051)

JAK2-STAT3 信号通路在白细胞介素-1β 经动脉外膜给药致平滑肌细胞增殖迁移中的作用

王霄 杨易 刘洁 宋耀明(2051)

小凹蛋白-1 上调人脐静脉内皮细胞 CaR 介导 NO 生成机制的研究

罗小林 钟华 吴玲玲 梁霄 赵慧 王静 邓峰美 何芳(2052)

NADPH 氧化酶 4 在 AGEs 诱导内皮细胞活性氧生成中的作用研究

于世勇 宋明宝 陈剑飞 赵晓辉 崔斌 黄岚(2052)

钙离子跨缝隙连接在内皮细胞与平滑肌细胞间传递的研究

赵刚 宋明宝 于学军 朱光旭 于世勇 董红梅 康华利 黄岚(2052)

Hydrogen sulfide inhibits the translational expression of hypoxia-inducible factor-1α

WU Bo, TENG Hua-jian, YANG Guang-dong, WU Ling-yun, WANG Rui(2053)

High-density lipoprotein nitration and chlorination catalyzed by myeloperoxidase impairs its effects in promoting endothelial repair

PAN Bing, YU Bao-qi, ZHENG Le-min(2053)

新型 β 受体阻滞剂的血管保护机制研究 高平进(2054)

急性肺栓塞家兔肺血管内皮细胞的超微结构及功能改变 金会艳 阮丽波 李树清(2054)

Inhibition of COX-1-mediated endothelium-dependent contraction by celecoxib in mouse arteries

LIU Bin, LUO Wen-hong, LI Hui, ZHANG Ying-zhan, ZHU Ning-xia, ZHOU Ying-bi(2054)

Role of prostacyclin receptors in the vasoconstrictor response evoked by cyclooxygenase-1 or -2 mediated metabolism of arachidonic acid in mouse abdominal aorta

ZHU Ning-xia, LIU Bin, LUO Wen-hong, LI Hui, ZHANG Ying-zhan, ZHOU Ying-bi(2055)

高血压

Alteration of vascular profilin-1-STAT3 signaling and effects of irbesartan on it in hypertensive mice

SONG Bei, ZHONG Jiu-chang, SHAN Zhi-xin, YU Xi-yong,

ZHANG Zhen-zhou, LIN Qiu-xiong, XU Ying-le, GAO Ping-jin(2056)

钠钾干预对 Dahl 盐敏感大鼠循环及肾髓质氧化应激的影响

任珂宇 牟建军 廉秋芳 刘富强 徐海霞 郑树慧(2056)

CaSR 在大鼠缺氧性肺动脉高压形成中的作用及其对肺小动脉中膜表型转化的影响

彭雪 邵洪江 李宏霞 白淑芝 孙健 李光伟 靳占峰 张伟华 徐长庆(2057)

Renin-angiotensin system modulates neurotransmitters in the paraventricular nucleus in angiotensin II-induced hypertensive rats

KANG Yu-ming, QI Jie, SONG Xin-ai, YU Xiao-jing, LIN Yuan-xi, XU Yan-yan, ZANG Wei-jin(2057)

老年人心因死亡明显,卡维地洛有效减少终点事件 龙梅 武强(2057)

Plasma miR-197 and miR-486-3p as potential novel diagnostic biomarkers for hypertension LI Xin-xin,

LIU Xiao-qing, FENG Ying-qing, YU Xi-yong, MAI Li-ping, ZHENG Wei-zhi, ZHONG Shi-long(2058)

新疆哈萨克族内皮型一氧化氮合酶基因 rs7830 和 rs3918188 多态性与原发性高血压的相关性研究

万方数据

卢贤贵 唐斌 何芳 张强 王刚 邹放君 邓峰美(2058)

钠、钾干预对 Dahl 盐敏感大鼠肾髓质 TGF-β₁ 表达及纤维化的影响

徐海霞 牟建军 任珂宇 曹 禹 刘富强 郑树慧 汪 洋 肖红玉 (2059)

Captopril protects hypertensive mice from renal damage through improving the imbalance expression of ACE and ACE2

LIU Ying - chao, YANG Xiu - hong, WANG Yin - huan, WANG Jian - jun, WANG Jian - hui, ZHANG Wei, QIN Chuan (2059)

Peroxisome proliferator - activated receptor γ ameliorates pulmonary arterial hypertension by inhibiting 5 - HT_{2B} receptor

LIU Ya - han, TIAN Xiao - yu, MAO Guang - mei, FANG Xi, Man Lung FUNG, John Y - J SHYY, HUANG Yu, WANG Nan - ping (2060)

慢性盐负荷干预对血压正常个体体内炎症因子的影响

任珂宇 牟建军 曹 禹 刘富强 郑树慧 肖红玉 汪 洋 (2060)

两种高血压模型大鼠右室功能与结构的改变及其 Ang(1 - 7) 的影响 于学军 宋明宝 何作云 (2061)

高血压阳性家族健康子代血管内皮功能和血浆一氧化氮水平分析

周音频 陈剑飞 宋耀明 李爱民 晋 军 黄 岚 (2061)

西地那非干预疑诊早期高原肺动脉高压人群的临床研究

周正茂 章 军 黄 岚 文朝远 谭 虎 张玉舟 周音频 魏军义 李子良 (2061)

通心络提取物对高血压合并高胆固醇血症大鼠的影响及机制研究

黄晓忠 余细勇 林秋雄 刘晓颖 单志新 费洪文 董 晖 符永恒 吴以岭 吴伟康 林曙光 (2062)

丹参酮 II A 上调 Kv 通道和 p27^{Kip1} 表达改善低氧性肺动脉高压

李志超 刘曼玲 罗 颖 魏 敏 张 博 徐敦全 (2062)

心功能与心力衰竭

ADP - ribosyl cyclase display an altered role in isoproterenol - induced cardiac hypertrophy in young and aged mice

LI Yu - ming, LI Hai - tao, ZHAO Yan - zhi, CUI Yan - qiu, WANG Xin - fang, LI Zhong - qiu, WANG Jun - ya, ZHANG Dong - mei, LI Shu - yuan (2063)

Advanced glycation end products promote myocardial fibrosis by upregulation of KCa3.1 channels

ZHAO Li - mei, ZHANG Wei, WANG Li - ping, LI Gui - rong, DENG Xiu - ling (2063)

Characteristics of energy metabolism remodeling in cardiac PP2A Cα knockout Mice

CHEN Wen, DONG Da - chuan, WEN Ming - da, ZHUANG Zhong, CHEN Zhong, SUN Xiao - li, MENG Chen, GAO Yan - hong, ZHANG Zhao (2064)

HIP - 55 负调控 p38 MAPK 通路抑制异丙肾上腺素诱导的心脏纤维化

邢 瑞 杨承志 吴济民 张幼怡 李子健 (2065)

Potential mechanisms by which celastrol inhibits ether - a - go - go - related gene potassium channel and impairs cardiac repolarization in NRVMs ZHUANG Zhong, CHEN Zhong, MENG Chen, WEN Ming - da, SUN Xiao - li, CHEN Wen, DONG Da - chuan, GAO Yan - hong, ZHANG Zhao (2065)

脂联素信号通路在调节心肌细胞代谢及心室重塑中的作用 吴 丹 李 丽 王 程 崔晓兵 吴立玲 (2066)

去氧肾上腺素通过增高细胞内同型半胱氨酸含量引起细胞色素 C 氧化酶活性下降

左 潇 孙 森 董道银 康裕建 (2066)

基于 microRNA - X 的心力衰竭中心脏舒张功能变化机制探讨

陶 瑾 白 燕 吕志珍 高 炜 韩启德 张幼怡 徐 明 (2066)

丹参素异丙酯 1 通过 ROS 和 p38 抑制异丙基肾上腺素诱导的大鼠心脏纤维化

鲁海燕 杨承志 张幼怡 郑晓晖 李子健 (2067)

CARP 通过抑制 ERK1/2 和 TGF - β 信号通路减轻心肌肥厚

宋 晓 许家林 贾春实 马晓伟 张 蕾 张 勇 高 翔 朱大海 张幼怡 (2067)

Pellino 1, a new E3 ligase, plays an important role in cell apoptosis in diabetic cardiomyopathy

李建涛 陈凤娇 王晓露 李跃华 (2067)

UT - B 基因敲除加速腹主动脉缩窄后心功能障碍进程机制的初步探讨

杜艳伟 康 乐 王晓琴 孙志霞 王馨悦 赵雪俭 杨宝学 孟 艳 (2068)

肥厚型心肌病患者心肌 miRNA 的表达 吴恒芳 赵 胜 陈相健 卞智萍 徐晋妣 顾春荣 杨 笛 (2068)

异丙基肾上腺素诱导小鼠心力衰竭模型的超声心动图评价特点 ... 李 昊 陈 超 宋 晓 吕志珍 张幼怡 (2069)

尿素慢性负荷促进小鼠发生心肌肥厚的实验研究

刘梅青 杜艳伟 王承芯 郭子寒 丘声槐 王宏 赵雪俭 杨宝学 孟艳(2069)

血管紧张素 II 对心肌脂联素受体表达的作用及机制研究 雷虹 李丽 张智国 吴立玲(2070)

恒河猴缺血性心肌梗死模型的改进及其评价 韩鹏飞 侯江龙 杨平亮 康裕建(2070)

建立大鼠腹主动脉狭窄模型的微小超声彩色多普勒检测与评价

符永恒 单志新 谭卫萍 张梦珍 黄帅 杨敏 刘晓颖 林秋雄 朱杰宁 郭林林 余细勇 林曙光(2070)

MicroRNA - 16 modulates cell cycle arrest in cardiomyocytes contributing to myocardial hypertrophy

SHAN Zhi - xin, HUANG Shuai, ZHU Jie - ning, LIN Qiu - xiong, FU Yong - heng, DENG Chun - yu,

ZHANG Meng - zhen, MAI Li - ping, KUANG Su - juan, YU Xi - yong(2071)

MicroRNAs participate in cardioprotective activity of dexrazoxane against doxorubicin - induced cardiotoxicity

HUANG Shuai, FU Yong - heng, ZHU Jie - ning, GUO Lin - lin, LIN Qiu - xiong, ZHANG Meng - zhen,

TAN Hong - hong, KUANG Su - juan, SHAN Zhi - xin, YU Xi - yong(2071)

miR - 29b mediates effect of carvedilol on inhibition of acute myocardium infarction - induced myocardial fibrosis

LIN Qiu - xiong, FU Yong - heng, Huang Huai, ZHU Jie - ning, GUO Lin - lin, ZHANG Meng - Zhen,

TAN Hong - hong, YANG Min, SHAN Zhi - xin, LIN Shu - guang, YU Xi - yong(2072)

过表达肌浆网钙 ATP 酶对心肌细胞 Akt 信号通路的作用 鲁晓春 曹洁玮 李小鹰(2073)

Apelin - 13 promotes H9c2 rat cardiomyocyte hypertrophy and autophagy mediated by PI3K pathway

XIE Feng, LIU Wei, FENG Feng, LI Xin, YANG Li, LU Qi - xuan, QIN Xu - ping, LI Lan - fang, CHEN Lin - Xi(2073)

Mip1 对大鼠促凋亡蛋白 Bax 表达与心肌细胞凋亡的影响

蒋磊 王浩 时春丽 王桂良 冯衍生 屈顺林 刘小柳 肖献忠(2074)

钙感受体调控内质网 - 线粒体途径参与心肌肥大到心力衰竭模型的细胞凋亡

张伟华 卢方浩 赵雅君 王丽娜 李弘 席玉慧 徐长庆(2074)

核仁素对心肌细胞自噬的影响及其机制研究 ... 蒋碧梅 孙丽 周斌 童中艺 涂自智 邓恭华 肖献忠(2074)

可溶性表氧化物水解酶在血管紧张素 II 诱导的心肌纤维化中的作用及其机制研究

李丽娟 李楠 庞炜 艾玎 张栩 朱毅(2075)

葡萄糖调节蛋白 78 促进肝硬化大鼠心肌细胞凋亡及其机制

张丽丽 庞慧 张慧英 冀菁荃 贾建桃 李宝红 田晓霞 王黎敏 韩德五(2075)

线粒体生物合成在葡萄糖/葡萄糖氧化酶诱导心肌细胞凋亡中的作用

蔡诗婷 刘晓颖 余细勇 林曙光 杨敏(2076)

槲皮素通过激活 AMPK 抑制心肌成纤维细胞增殖 朴成实 宋晓 徐明 张幼怡(2076)

Up - regulation of microRNA - 208b contributes to diabetic myocardial fibrosis in mice

GUO Lin - lin, HUANG Shu - ai, ZHU Jie - ning, LIN Qiu - xiong,

DENG Chun - yu, ZHONG Shi - long, FU Yong - heng, SHAN Zhi - xin, YU Xi - yong(2076)

机械牵张诱导血管紧张素 II 1 型受体活化及心肌肥厚的机制研究——G 蛋白偶联非依赖的 β - arrestin 2/Src 信号通路

王时俊 龚惠 蒋国良 李磊 吴剑 游洁芸 贾剑国 张国平 孙爱军 葛均波 邹云增(2077)

E3 泛素连接酶 Nrdp 对脂多糖诱导心肌炎症和左心室功能障碍的保护作用

张圆 韩丽莎 胡海 张坤 王艳国 刘佳(2077)

Periostin 在心脏病患者心脏中的表达及与心肌纤维化的相关性

赵胜 吴恒芳 张寄南 杨笛 陈相健 卞智萍 徐晋丹 马文珠(2078)

百草枯中毒对大鼠心脏损伤的观察与研究 胡业佳 张骞 姜海明(2078)

钙感受受体在心肌梗死病人外周血 T 淋巴细胞上的表达和作用及其与信号转导通路的关系

孙轶华 李婷婷 殷欣 吴秋月, 武春丽(2078)

黄芪总黄酮对心力衰竭大鼠心肌一氧化氮水平的影响 蔡虹静 石磊 徐芳 王蔚琛 胡业佳(2079)

家兔急性肺栓塞的 CT 评价及对心功能作用机制探讨 阮丽波 金会艳 李建美 王罡 李树清(2079)

扩张型心肌病患者血清中的 β_1 - 肾上腺素受体自身抗体对 CD4⁺ T 淋巴细胞增殖的抑制作用

吕婷婷 杜芸辉 王瑾 刘慧荣(2079)

JAK/STAT 信号通路活化在感染性休克大鼠心肌损伤中的作用及氧化苦参碱干预的实验研究

万方数据 张鸣号 王秀玉 姜怡邓 李桂忠 徐华 杨晓玲 曹军(2080)

β_1 肾上腺素受体自身抗体诱导 CD3⁺T 淋巴细胞发生凋亡

杜芸辉 闫莉 李笑 吕婷婷 熊海燕 刘慧荣(2080)

氯沙坦对 U-II 诱导的乳鼠心肌细胞肥大的抑制作用 李爱民 李巍 耿建萌(2081)

Fractalkine 对心力衰竭及代谢记忆的作用 禚婉玲 吴冰 郭胜存 苏亮 宾建平 廖禹林(2081)

卡托普利对 calpain 介导的糖尿病大鼠心肌细胞凋亡的影响

蒋贤忠 邱晓晓 李剑鸣 赵竞 林贤丰 楼帅 金可可(2081)

黄芪多糖对糖尿病大鼠心肌核因子- κ B 的影响 康艳平 包翠芬 齐志敏(2082)

AMPK 在异丙肾上腺素致心脏病理性重塑中的保护作用 肖晗 付勇南 马晓伟 张幼怡(2082)

干细胞

HSF1/miR-34a/HSP70 相互作用在干细胞移植治疗心肌梗死中的重要作用 冯宇亮 余细勇(2083)

碱性成纤维细胞生长因子对成年大鼠骨骼肌干细胞增殖和迁移的作用

黄郁凯 李晓红 潘宇 林秋雄 朱杰宁 江雪燕 叶力通 林曙光 余细勇(2083)

转录因子 KLF2 在血管内皮祖细胞分化中的作用机制研究 宋一萌 李肖霞 王大为 付成来 朱毅(2084)

Adipose stromal cells amplify the angiogenic signal via VEGF/mTOR/Akt pathway in hindlimb-ischemic mice

FAN Wei-wei, SUN Dong-dong, LIU Jun-ting, WANG Ya-bin, TIAN Jie, CAO Feng(2084)

活性氧在诱导性多能干细胞移植中的作用及机制研究

孟丹 吴仪 王荣 李宁 胡甜甜 袁文俊 陈思锋(2085)

血栓素受体敲除对脂肪干细胞向内皮细胞定向分化的影响 申毓军 余鹰(2085)

新型多孔聚 3-羟基丁酸-4-羟基丁酸/偏磷酸钙复合膜的制备及细胞相容性研究

麦丽萍 吴岳恒 陈鹏 张灵敏 汤顺清 余细勇(2085)

NAP1L1 对 iPS 细胞向心肌细胞分化影响的研究及可能机制的探讨 邹云增(2086)

Microfluidic single cell analysis shows porcine induced pluripotent stem cell-derived endothelial cells improve myocardial function by paracrine activation

GU Ming-xia, Patricia NGUYEN, Divya NAG, Preston D. LAVINGHOUSEZ, XU Dan, HU Shi-jun, Jordan R. PLEW, HAN Leng, Andrew S. LEE, Bruno C. HUBER, Won Hee LEE, GONG Yong-quan, Patricia E. de ALMEIDA, Jennifer LYONS, Fumi IKENO, Robert C. ROBBINS, Michael T. LONGAKER, Joseph C. WU(2086)

载铜微泡促进间充质干细胞归巢至慢性心梗组织的研究 郑黎鹂 孙雯 解慧琪 康裕建(2087)

PCI 术后 EPCs 中 survivin 表达及意义 李巍 邓梦杨 康华丽 黄岚(2087)

过表达 PDGFR- β 的 EPCs 调控血管不良重构

王航 尹扬光 李巍 邓梦杨 康华丽 秦浙学 王强 卢巍 刘洁 黄岚(2088)

雌二醇调控内皮祖细胞凋亡及体外血管新生的影响

赵晓辉 吴楠 尹扬光 方玉强 宋明宝 于世勇 陈剑飞 崔斌 黄岚(2088)

Regulation of cardiac lineage fate from pluripotent stem cells

CAO Nan, WANG Jia, LIU Zu-mei, CHEN Zhong-yan, YANG Huang-tian(2088)

血管外膜成纤维细胞诱导 BMSCs 向平滑肌细胞定向分化 袁文丹(2089)

骨髓间充质干细胞与血管外膜成纤维细胞接触培养后的分化及超微结构改变 孙旭红 袁文丹(2089)

瑞舒伐他汀通过 PI3K/Akt 及 ERK 信号通路提高脂肪间充质干细胞对小鼠心肌梗死治疗作用

张铮 李霜 王亚斌 张荣庆 李聪叶 曹丰(2089)

其它

A SUMOylation-dependent pathway regulates SIRT1 transcription and cancer metastasis

SUN Li-na, LI He, CHEN Jun-liang, Vanessa DEHENNAUT, Yasumasa IWASAKI, Dominique LEPRINCE, XU Yong, CHEN Qi(2090)

可溶性表氧化物水解酶抑制剂在高同型半胱氨酸血症引起的小鼠肝脏脂肪变性中的作用研究

姚柳 张东红 谢喜娜 朱毅(2090)

尿毒症患者血液透析前后外周血白细胞基因组整体甲基化程度的对比性研究

万方数据

陈业群 张东红 谢喜娜 朱毅(2091)

Alterations and validation of microRNA expression profile induced by oxidative stress in mouse hippocampal neurons

XU Shun - jiang, ZHANG Rui, NIU Jing - ya, WANG Xue - yi, ZHANG Qing - fu (2091)

天然化学小分子探针对 microRNA 的调节作用与机制初探 马元良 谭伟 张幼怡 袁谷 徐明 (2092)

心脏细胞间远距离通讯结构——膜纳米管的组成成分和存在的结构基础 张江晖 张幼怡 (2092)

成年大鼠心肌细胞线粒体形成连续性动态功能网络

黄小虎 赵婷 张宛睿 徐杰佳 纪双喜 王显花 程和平 郑铭 (2092)

PON1 基因启动子多态性及非遗传因素对 PCI 术后抗血小板治疗临床效应的影响

康彦红 劳海燕 陈秀云 麦丽萍 余细勇 陈纪言 钟诗龙 (2093)

Thromboxane receptor stimulation triggers pro - inflammatory responses in endothelial cells by activating ROCK/LKBI/IKK - mediated I κ B phosphorylation HE Jin - long, ZOU Ming - hui, ZHU Yi (2093)

CYP2C19 and PON1 genetic variants as potential predictors for the risk of bleeding in antiplatelet - treated patients

ZHONG Shi - long, WU Hong, ZHANG Bin, KANG Yan - hong,

ZHENG Zhi - wei, WANG Ling, LIN Qiu - xiong, SHAN Zhi - xin, CHEN Ji - yan, YU Xi - yong (2094)

2 型糖尿病大鼠的心肌细胞钙瞬变及能量代谢调节异常

刘晓颖 邝素娟 符永恒 邓春玉 杨敏 蔡诗婷 杨轶 林秋雄 林曙光 余细勇 (2094)

基于液质联用系统的小鼠心血管疾病模型花生四烯酸代谢组学研究方法 ... 张栩 杨楠 李丽娟 朱毅 (2095)

HIP - 55 acts as an endocytic adaptor protein mediating clathrin - depended receptor internalization LI Zi - jian (2095)

Involvement of Src and PKC in the expression of macrophage migration - inhibitory factor induced by hydrogen peroxide in HL - 1 cells RAO Fang, DENG Chun - yu, WU Shu - lin, XIAO Ding - zhang,

KUANG Su - juan, LIN Qiu - xiong, SHAN Zhi - xin, LIU xiao - ying, ZHU Jie - ning, YU Xi - yong (2096)

Perilipin 缺失小鼠前脂肪细胞分化受阻 吕盈 徐国恒 (2096)

低氧上调小 G 蛋白 RhoB 表达的机制及其生物学意义的研究 金贻铨 李忆东 王燕 卢建 (2096)

急性心肌缺血对脑内延髓腹外侧区利钠肽受体表达的影响 牛丽静 白云 苗智慧 管振龙 夏晓红 (2097)

姜黄素对放线菌素 D/TNF - α 协同诱导 PC12 细胞凋亡的影响

汪军兵 行妍妍 谢赛 唐红梅 龚正 陆大祥 董军 (2097)

风湿性心脏病自身抗原 THYN1V2 可诱导心肌细胞发生间质转化

孟锦绣 肖定璋 陈景 林秋雄 朱平 卢聪 郑少忆 庄建 余细勇 (2097)

糖皮质激素对卵巢癌细胞的迁移抑制作用及其机制 宋兴磊 王燕 殷丽娟 张明焯 卢建 (2098)

辛伐他汀对大鼠肾缺血再灌注损伤 NOS 表达的影响

荆娇 仝飞 苗智慧 王艳凌 牛丽静 王慧娟 朱远生 夏晓红 (2098)

脉动流装置的生物医学工程研究与应用 吴岳恒 黄焕雷 肖学钧 成安衡 庄建 余细勇 (2098)

Hedgehog/Gli 信号通路对乳腺癌细胞黏附、迁移和凋亡的影响及其可能的机制

许娟 张宗静 王燕 黄高翔 张明焯 卢建 (2099)

正选择在进化过程中调控甲硫基甲硫醇嗅觉受体的铜效应 张瑞娜 李震 潘祎 庄寒异 (2099)

A novel and validated liquid chromatography - tandem mass spectrometry method for analysis of hydrocortisone 17 - butyrate in rabbit plasma and its skin penetration study

ZHOU Zhi - ling, YANG Min, YU Xi - yong, CHEN Tie - feng, SHAN Zhi - xin, LIN Qiu - xiong, DENG Chun - yu,

WU Yue - heng, LI Xiao - hong, ZHONG Shi - long, MAI Li - ping, LIN Shu - guang (2100)

Potential prognostic biomarker CD73 regulates epidermal growth factor receptor expression in human breast cancer

ZHI Xiu - ling YU Jian - gang ZHOU Ping (2100)

Fas/FasL 在胰岛素抵抗及其干预组大鼠脑组织中的表达及意义 王蔚琛 李瑞峰 (2101)

眼镜蛇毒金属蛋白酶 atrase A 和 B 在肠缺血再灌注致急性肺损伤中的作用

石磊 徐芳 刘巍 崔勇 王蔚琛 (2101)

载铜纳米生物材料对下肢缺血治疗的研究 唐成康 李奇峰 苏波 陈永林 何威宏 康裕建 (2101)

Blockade of the receptor for advanced glycation end product improves immune response and survival in rats after severe burn injury

万方数据

ZHU Xiao - mei, YAO Yong - ming, DONG Ning (2102)

Irregular Ca^{2+} oscillations regulate transcription via cumulated spike duration and spike amplitude
HU Qing - hua, SONG Shan - shan(2102)

Isolation and culture of adult cardiac myocytes
SONG Xin - ai, DAI Bo, YANG Qing, YU Xiao - jing, QI Jie, SU Qing, LIU Wen, LIN Yuan - xi (2103)

Isolation of lipid raft from tissues and cells by iodixanol density gradient ultracentrifugation
WANG Shi - jie, YANG Qing, SONG Xin - ai, YU Xiao - jing, QI Jie, SU Qing, LIN Na, LIN Yuan - xi(2103)

The isolation and purification of cardiac mitochondria by differential and iodixanol density gradient ultracentrifugation
LIN Yuan - xi, ZHOU Juan, LIN Na, SONG Xin - ai, YANG Qing, YU Xiao - jing, QI Jie, SU Qing,
LIU Wen, WANG Shi - jie(2104)

丹参酮 II A 磺酸钠注射液对兔心室肌缺血和利多卡因所致心室内外膜电活动分裂的影响研究
李丹 张莹茜 冯志强(2104)

灯盏花素对大鼠缺血再灌注损伤胰腺的保护作用和机制研究 刘巍 胡业佳 石磊 徐芳(2104)

后适应对光化学诱导树鼩局灶性脑缺血后海马紧密连接蛋白表达的影响
李凡 何亮 冯蕊 龚敏 李树清(2105)

虎杖苷对大鼠心室肌细胞钙调控和兴奋收缩偶联的调节作用及机制 邓建新 刘文娟 董鸣 刘杰(2105)

硫化氢对局灶性脑缺血损伤大鼠脑组织神经元凋亡的影响
李国风 李兰芳 张勤增 解丽君 姜红 李立萍 郝娜 王薇 张建新(2105)

树鼩血栓性脑缺血磁共振成像动态演变与病理对照研究 何波 李树清(2106)

不同大小封堵器对房间隔缺损封堵术后凝血、抗凝及纤溶功能变化的随机、对照临床研究 王毅 章军(2106)

星形胶质细胞在缺血后适应树鼩海马神经元缺血耐受中的机制研究 何亮 李树清(2106)

BD 福徠喜预充式导管冲洗器在临床中应用与体会 杨凡 代芬 张艺 张丽敏(2107)

聚焦超声左房盒式消融治疗犬心房颤动的实验研究
张波 宋凌鲲 范小明 耿召华 于学军 李爱民 黄岚 殷跃辉(2107)

正常新生 SD 大鼠不同发育阶段血常规指标参考范围探讨
徐开宇 杜兴华 王伟舟 崔鑫 李俊宏 周发勇 谭龙 王辉 李凡(2107)

阻断 ATP 受体对新生鼠缺氧后远期行为学的影响
黄益龙 李龙君 杨婷 杨冷 江虹 黄丽轩 李凡(2108)

Pax3/7BP, a novel Pax7 - and Pax3 - binding protein, regulates proliferation of muscle precursor cells by an epigenetic mechanism DIAO Ya - rui, GUO Xing, LI Yan - feng, SUN Kun,
LU Lei - na, JIANG Lei, FU Xin - rong, ZHU Han, SUN Hao, WANG Hua - ting, WU Zhen - guo(2108)

SIRP α is downregulated on tumor - polarized macrophages and plays a pivotal role in tumor progression
DONG Li - wei, PAN Yu - fei, TAN Ye - xiong, WANG Hong - yang(2109)

家兔心肌缺血和利多卡因所致心室内外膜电活动分裂的模型建立
张莹茜 李丹 肖业伟 冉兵 盘强文 冯志强(2109)

未折叠蛋白反应在再灌注肺凋亡中的作用及机制 王万铁(2109)

CD55 与乌拉坦静注介导的溶血机制研究 杨黎黎 李树清(2110)

Ginkgo leaf extract and dipyridamole injection protects kidney from kidney ischemia/reperfusion injury through reducing expression of JNK and p38 MAPK
ZHANG Yan - hua, LIN Li - na, WANG Liang - rong, CHEN Dan, MA Ying - chun, CHEN Hai - e, ZHAO Shan,
LIU Ya - kun, WANG Wan - tie(2110)

叶酸抑制高同型半胱氨酸诱导的肾小球纤维化 曹露 娄晓盈 张泉 谭红梅(2111)

A 组链球菌 M 蛋白二价疫苗表达载体构建及其诱导表达 丁月霞 刘金来 倪琼琼(2111)

蜂胶黄酮对 CD4⁺ CD25⁺ 调节性 T 细胞的影响 王文明 李秀昌 方永奇(2112)

应用酵母双杂交技术筛选 HERG 钾通道相互作用蛋白 孙一帆 郑芳芳 余宏 马青艳 林吉进(2112)

科技新闻 (1927, 1942, 1960)

Contents

Original Research

Effect of short - chain acyl - CoA dehydrogenase on cardiac hypertrophy induced by hypertension or exercise training
 ZHOU Si - gui, WANG Ping, LU Yao, YUAN Xi, PAN Xue - diao, JIN Gui - fang, XU Li - peng (1921)

Roles of microRNA - 29a in expression of *Bcl - 2* and *Mcl - 1* in rat cardiomyocytes
 ZHANG Zhen - hui, YOU Xiang - yu, LIU Shao - jun, LIU Lian, LIU Shi - ming (1928)

Cardiac protective effect of granulocyte colony - stimulating factor combined with ischemic postconditioning on acute myocardial infarction in rabbits
 YU Zong - liang, CHEN Le, YANG Xiang - jun (1933)

Macrophage migration - inhibitory factor induces myofibroblastic phenotype transformation of human embryonic lung fibroblasts via Rho - kinase *in vitro*
 CHEN Pei - fen, QIU Zhi - hui, ZHANG Xiang - mei, LI Zhen - xing, LUO Ya - ling, LAI Wen - yan, SUN Xiu - cai (1938)

Role of p38 MAPK - HSP27 signaling pathway in rat acute lung injury induced by lipopolysaccharide
 MA Tao, LIU Zhi (1943)

Effects of traditional Chinese medicine Dan - shao - hua - xian capsule on expression of miR - 200s in rat fibrotic livers
 HAN Bing, XIE Ru - jia, HONG Qin, ZHANG Cheng - jun, YANG Qin, CHENG Ming - liang (1950)

Effect of insulin on transcriptional activity of human *ACAT1* gene P1 and P7 promoters in THP - 1 cells and THP - 1 - derived macrophages
 GE Jing, CHENG Bei, HE Ping, QI Ben - ling, KE Li (1955)

Effects of tripterygium glycosides combined with dexamethasone on TLRs/NF - κ B signaling pathway in EAE rats
 XIE Fu - hua, XIONG Xu - ming, LIANG Bing, LIN Zhe - cong, ZHANG Shan - shan (1961)

Protective effect of astragaloside IV on acute tubular injury induced by aristolochic acid I
 MA Lian - shun, XIAO Zhi - tao, YE Jie - cheng, LIU Mei, ZHENG Guang - juan, LI Chu - tian, LU Wei - biao, CHEN De - zhen, YANG Hai - feng, ZHU Lin - yan (1966)

Relationship between apoptosis and change of P53 expression in mouse renal tissues after acute kidney injury
 GUO Xiao - fang, GU Qin, LIU Ning, YU Sun (1971)

Brief Research

Expression of IL - 1 α and TNF - α modified by Toll - like receptor 4 genetic polymorphism is associated with colorectal carcinoma
 DAI Qiong, ZHONG Li, ZHANG Xu, YANG Zhi - hui (1976)

- Effect of sedation by infusion of dexmedetomidine on inflammatory factors in patients with severe trauma
 ZHONG Zhi - yue, HE Dai - kun, ZHANG Lin, MIN Si - qing, SHEN Jie (1979)
- Expression of NGAL in serum and renal tissues of patients with primary nephrotic syndrome and acute kidney injury
 LIU Jing, LI Shao - mei, XUE Wen, WEN Wen - long, YANG Lin, YANG Wan - xia, WANG Jian - rong
 (1982)

Review

- Research progress in association between angiopoietin - like protein 2 and inflammation - related diseases
 ZHAO Wei - wei, GONG Wei, YANG Ye - hong, HU Ren - ming (1986)
- Repressor StI controls toxic shock - inducing staphylococcal pathogenicity islands
 LONG Li, ZHANG Ji - xiang (1991)

Experimental Technique

- Detection of monoclonal immunoglobulin heavy chain gene rearrangements and its application in diagnosis of B - cell non - Hodgkin lymphoma
 LI Yin - zhen, WANG Fang, SHAO Qiong, ZHANG Xu, DENG Ling, TANG Tao, ZHANG Xiao, WU Qiu - liang (1994)

Abstracts from the 11th Congress of Chinese Section of International Society for Heart Research, the 14th Congress of Cardiovascular Committee of Chinese Association of Pathophysiology (CAP) and the 9th Congress of Receptor and Signal Transduction Committee of CAP (1999)

News (1927, 1942, 1960)

中国病理生理杂志(月刊)

2012年11月15日出版;第28卷 第11期
 (1985年3月创刊)

Chinese Journal of Pathophysiology (monthly)

November 15, 2012 Volume 28, Number 11
 (Founded in 1985 March)

主管单位: 中国科学技术协会
 主办单位: 中国病理生理学会
 编辑出版单位: 暨南大学
 《中国病理生理杂志》编辑部
 地址: 广东省广州市黄埔大道西601号, 510632
<http://www.CJPP.net>
 E-mail: obsbjb@jnu.edu.cn

主编: 陆大祥
 印刷单位: 暨南大学印刷厂
 发行单位: (国内) 广东省报刊发行局
 (国外) 中国国际图书贸易总公司
 发行范围: 国内外发行
 订 阅: 全国各地邮局
 邮 发 代 号: 46 - 98

Responsible Institution China Association for Science and Technology
Sponsor Chinese Association of Pathophysiology
Editing & Publishing Editorial Board of Chinese Journal of Pathophysiology, Jinan University
Address 601 Huangpu Avenue West, Guangzhou 510632, China
<http://www.CJPP.net>
 E-mail: obsbjb@jnu.edu.cn
Editor-in-Chief LU Da-xiang
Printing Jinan University Printing House
Overseas Distributor China International Book Trading Corporation
 P. O. Box 399, Beijing, China
Mail - Order Editorial Board of Chinese Journal of Pathophysiology,
 Jinan University, Guangzhou 510632, China
 Tel: 86 - 20 - 85220269; Fax: 86 - 20 - 85222175

国内统一连续出版物号: CN 44 - 1187/R
 国际标准连续出版物号: ISSN 1000 - 4718
 广告经营许可证号: 440000100105
 广 告 代 理: 广州时代经典广告有限公司
 (电话: 020 - 83602370)

Periodical Registration CN 44 - 1187/R
 ISSN 1000 - 4718
Permit of Advertisement Management No. 440000100105