

中国病理生理杂志 (月刊, 1985 年 3 月创刊)

2011 年 12 月 第 27 卷 第 12 期

目 次

论 著

- Sonic hedgehog 阻断抗体增强外周血单个核细胞抗宫颈癌 HeLa 细胞的作用 ... 孙 艳 黄莉霞 黄文浩 黄 斌(2241)
- 纳米金抑制 Ang - 2 和 RGS - 5 表达导致裸鼠肝癌血管正常化 傅岳武 潘运龙 覃 莉 孙 立 刘英梅(2247)
- S100A4 蛋白在卵巢浆液性腺癌中的表达及其临床意义 朱安娜 李俊东 冯艳玲 徐漫漫 肖 娟(2253)
- 亚硒酸钠对子宫内膜癌细胞增殖能力的影响 郑军生 周 洁 李小毛 林琛莅(2258)
- 靶向 *MRP1* 基因的 shRNA 稳定逆转肺癌的多药耐药性
- 邵淑丽 崔婷婷 贾红双 谢振丽 张伟伟 刘 迁 陈薇薇 李 爽 陈 丽(2265)
- LPS 诱导胰腺癌细胞 Panc - 1 表达 B7 - H1 马 君 黄东胜 金洪传 刘军伟 沈国梁 汪 帆(2270)
- 二甲双胍对高脂饮食诱导的胰岛素抵抗大鼠 LPIN1 表达及 AMPK 通路的作用
- 庄向华 刘元涛 倪一虹 孙福敦 陈诗鸿(2276)
- 百里酞对血管生成及胰腺癌生长的影响 刘 岸 王 武 陈 兆 吴志豪(2281)
- 短期高果糖喂养对小鼠肝脏脂质沉积和胰岛素敏感性的影响
- 任路平 宋光耀 章冬梅 孙 文 李 凡 陈树春(2286)
- 结缔组织生长因子在高糖诱导的足细胞上皮间充质转化中的作用
- 戴厚永 汤日宁 郑 敏 倪 杰 马坤岭 刘必成(2291)
- 高糖对大鼠晚期内皮祖细胞增殖、迁移、黏附及分泌功能的影响 ... 李 岩 唐可欣 李 宏 张 杰 成 敏(2296)
- 氧化应激和 P53 参与波动高糖诱导的肾小管上皮细胞凋亡
- 李素娟 李剑敏 汪 洋 王万铁 邱晓晓 许益笑 金可可(2302)
- shRNA 沉默 *ROCK1* 和 *ROCK2* 表达对缺氧诱导的大鼠心肌细胞凋亡的影响
- 孙国芳 丁 浩 李菊香 洪 葵 董家龙 吴清华 程晓曙(2307)
- 冠心病患者血浆循环 miR - 126 的表达及其对血管内皮细胞的影响
- 郑志伟 劳海燕 余细勇 陈纪言 林秋雄 麦丽萍 钟诗龙(2313)
- AMPK 激活剂抑制 PDGF 诱导的大鼠血管平滑肌细胞增殖的机制研究
- 吴 峻 郑 婷 童珊珊 李钰青 余晓芬 张 萌 肖 云(2318)
- 葛根素对肾性高血压大鼠 apelin - 12、Ang II 及 NO 含量与血压的影响 黄桢桢 张 培 杨 帆 丁伯平(2323)
- 人参皂苷 Rg1 对局灶性脑缺血再灌注大鼠脑组织 NOS 活性及蛋白表达的影响 王巧云 吴峰阶(2328)
- 大豆异黄酮对去势雌大鼠缺血再灌注脑组织细胞凋亡及 calpain 表达的影响 么晓轶 于纪珠 李 颖(2333)
- JAK/STAT 通路在大鼠肠缺血再灌注所致肠损伤中的作用
- 李 毅 李坤河 温仕宏 李 偲 李云胜 刘 颖 张旭宇 姚 溪 刘克玄(2338)
- 内源性精氨酸加压素在昼光期大鼠紧张性体温调节中的作用 杨永录 赖 雁 唐 瑜 孟 立 林友胜(2345)

万方数据

淫羊藿素通过雌激素受体和骨形态发生蛋白信号诱导 MC3T3 - E1 subclone 14 细胞分化

朱晓峰 张荣华 孙升云 王攀攀 杨 丽 韩 莉 金 玲(2351)

TGF - β_1 在雷奈酸锶促进大鼠骨髓间充质干细胞向成骨细胞分化中的作用

王小娜 李 正 王 瑒 兰爱平 吴 文(2357)

P53 结合位点对人 *NOD8* 基因的调控 曾 琪 张 芸 田 莉 唐清亮 胡巢凤 柏志全(2362)

类风湿性关节炎患者 caspase - 7 β 亚型基因的多态性分析 江雨霏 沈 波 金 翔 陈佳喜 朱 敏(2368)

冬虫夏草对慢性阻塞性肺疾病大鼠树突状细胞功能的影响 李洪涛 张天托 黄 静 刘 慧 川上和義(2372)

靶向 *PERK* 基因的 shRNA 真核表达载体的构建及对内质网应激状态下 L02 肝细胞凋亡的影响

曹 洁 杨朝霞 沈 薇 姚 隆(2376)

海藻酸盐支架 - 骨髓间充质干细胞复合物在急性肝衰竭大鼠体内的应用

林继宗 胡昆鹏 陈署贤 汤照峰 林 楠 许瑞云(2382)

短篇论著

TNFR - Fc 减轻 LPS 所致小鼠 ALI 炎症反应损伤 袁伟锋 李 理 徐 虹 黄文杰(2387)

MMP3 在早期骨关节炎模型软骨下骨的表达及其意义

张荣凯 方 航 卢华定 陈郁鲜 宋炎成 曾 春 赵 庆 蔡道章(2391)

神经生长因子对肝星状细胞胶原分泌及形态学的影响 ... 舒建昌 朱海燕 吕 霞 何雅军 陈莲香 叶国荣(2396)

小鼠止血带休克后肾组织 ACE/ACE2 表达变化及意义

王建军 杨秀红 邓 巍 王银环 刘英超 耿 菲 王建辉 秦 川 张连元(2399)

放射性肝损伤的血清比较蛋白质组学分析 李晓梅 姜玉华 张在云 孔德晓 孙殿水 于晓明 孙洪强(2403)

轴索损伤在大鼠实验性变态反应性脑脊髓炎不同时期的动态变化及意义

董 梅 袁宏宇 刘瑞春 郭 力 檀国军 吴红然(2407)

Treg/Th17 失衡在脓毒症发病机制中的作用 吴铁军 张丽娜 亢翠翠(2411)

液基细胞学技术联合高危 HPV - DNA 检测对宫颈癌前病变的诊断效度 王泽曼 陈 玉 郑建鹏(2414)

综 述

钠尿肽 C 型受体信号通路与心血管疾病 徐娜娜 黄山英 柳子墨 贺 红 胡 琴(2417)

移植抗宿主病和移植抗白血病效应的发生机制及分离策略的研究进展 罗 浩 柯 丹(2423)

实验技术

利用噬菌体肽库筛选组织因子靶向肽 梁绮雯 饶本强 许 希 肖 刚 汪建平(2429)

《中国病理生理杂志》第六届编辑委员会 (S2)

致谢《中国病理生理杂志》审稿专家 (2350)

科技新闻 (2269, 2290, 2317, 2327, 2332, 2350, 2375)

《中国病理生理杂志》连续 4 年荣获中国百种杰出学术期刊 (S3)

关键词索引(2011, 27 卷, 中文) (S4)

关键词索引(2011, 27 卷, 英文) (S14)

CHINESE JOURNAL OF PATHOPHYSIOLOGY(Monthly)

2011

December

Volume

27

Number

12

Contents

Original Research

Anti - Sonic hedgehog blocking antibody enhances killing effect of PBMCs on cervical carcinoma HeLa cells

SUN Yan, HUANG Li - xia, HUANG Wen - hao, HUANG Bin (2241)

Inhibition of Ang - 2 and RGS - 5 expression by nanogold results in normalization of vascellum in hepatic tumor

FU Yue - wu, PAN Yun - long, QIN Li, SUN Li, LIU Ying - mei (2247)

Expression of S100A4 protein in ovarian serous adenocarcinoma

ZHU An - na, LI Jun - dong, FENG Yan - ling, XU Man - man, XIAO Juan (2253)

Effect of sodium selenite on proliferation of endometrial cancer cells

ZHENG Jun - sheng, ZHOU Jie, LI Xiao - mao, LIN Chen - li (2258)

Stable reversal of multidrug resistance in A549/DDP cells by shRNA targeting *MRP1* geneSHAQ Shu - li, CUI Ting - ting, JIA Hong - shuang, XIE Zhen - li, ZHANG Wei - wei, LIU Qian, CHEN Wei - wei,
LI Shuang, CHEN Li (2265)

LPS induced B7 - H1 expression in pancreatic carcinoma Panc - 1 cells

MA Jun, HUANG Dong - sheng, JIN Hong - chuan, LIU Jun - wei, SHEN Guo - liang, WANG Fan
..... (2270)

Influence of metformin on LPIN1 expression and AMPK signaling in high - fat diet - induced insulin resistant rats

ZHUANG Xiang - hua, LIU Yuan - tao, NI Yi - hong, SUN Fu - dun, CHEN Shi - hong (2276)

Anti - angiogenic effect of thymoquinone on angiogenesis and proliferation of pancreatic cancer

LIU An, WANG Wu, CHEN Zhao, WU Zhi - hao (2281)

Effect of short - term high - fructose feeding on liver triglyceride content and hepatic insulin sensitivity in mice

REN Lu - ping, SONG Guang - yao, ZHANG Dong - mei, SUN Wen, LI Fan, CHEN Shu - chun
..... (2286)

Role of connective tissue growth factor in high glucose - induced epithelial - mesenchymal transition in podocytes

DAI Hou - yong, TANG Ri - ning, ZHENG Min, NI Jie, MA Kun - ling, LIU Bi - cheng (2291)

Effects of high glucose on proliferation, migration, adhesion and secretion of rat late endothelial progenitor cells

LI Yan, TANG Ke - xin, LI Hong, ZHANG Jie, CHENG Min (2296)

万方数据

Oxidative stress and P53 involve in fluctuant high glucose – induced apoptosis of renal tubular epithelial cells

LI Su – juan , LI Jian – min , WANG Yang , WANG Wan – tie , QIU Xiao – xiao , XU Yi – xiao , JIN Ke – ke
..... (2302)

Effect of *ROCK1* and *ROCK2* silencing by shRNA on hypoxia – induced apoptosis of rat cardiomyocytes

SUN Guo – fang , DING Hao , LI Ju – xiang , HONG Kui , Dong Jia – long , WU Qing – hua ,CHENG Xiao – shu
..... (2307)

Plasma circulating miR – 126 in patients with coronary artery heart disease and its effect on vascular endothelial cells

ZHENG Zhi – wei , LAO Hai – yan , YU Xi – yong , CHEN Ji – yan , LIN Qiu – xiong , MAI Li – ping , ZHONG Shi – long
..... (2313)

Proliferative effect of PDGF and anti – proliferative activity of AMPK on vascular smooth muscle cells

WU Jun , ZHENG Ting , TONG Shan – shan , LI Yu – qing , SHE Xiao – fen , ZHANG Meng , XIAO Yun
..... (2318)

Effects of puerarin on apelin – 12 , angiotensin II , NO and blood pressure in renovascular hypertensive rat

HUANG Zhen – gui , ZHANG Pei , YANG Fan , DING Bo – ping (2323)

Effect of ginsenoside Rg1 on activity and protein expression of NOS in rats with cerebral ischemic reperfusion injury

WANG Qiao – yun , WU Feng – jie (2328)

Effects of soybean isoflavones on calpain expression and neuronal apoptosis in ischemic and reperfused brain tissues of ovariectomized female rats

YAO Xiao – yi , YU Ji – zhu , LI Ying (2333)

Role of JAK/STAT in intestinal injury induced by intestinal ischemia/reperfusion in rats

LI Yi , LI Kun – he , WEN Shi – hong , LI Cai , LI Yun – sheng , LIU Ying , ZHANG Xu – yu , YAO Xi , LIU Ke – xuan
..... (2338)

Role of endogenous arginine vasopressin in tonic thermoregulatory processes in rats during the light phase

YANG Yong – lu , LAI Yan , TANG Yu , MENG Li , LIN You – sheng (2345)

Icaritin induces differentiation of MC3T3 – E1 subclone 14 cells via estrogen receptor and BMP/Smad signaling pathway *in vitro*

ZHU Xiao – feng , ZHANG Rong – hua , SUN Sheng – yun , WANG Pan – pan , YANG Li , HAN Li , JIN Ling
..... (2351)

Role of TGF-β₁ in strontium ranelate - induced osteogenic differentiation of rat bone marrow mesenchymal stem cells

WANG Xiao - na, LI Zheng, WANG Yang, LAN Ai - ping, WU Wen (2357)

Effect of P53 binding site on regulation of human *NOD8* gene

ZENG Qi, ZHANG Yun, TIAN Li, TANG Qing - liang, HU Chao - feng, BAI Zhi - quan (2362)

Genetic polymorphism of caspase - 7 isoform β in patients with rheumatoid arthritis

JIANG Yu - fei, SHEN Bo, JIN Xiang, CHEN jia - xi, ZHU Min (2368)

Influence of *Cordyceps sinensis* on cytokine profile of dendritic cells in chronic obstructive pulmonary rat model

LI Hong - tao, ZHANG Tian - tuo, HUANG Jing, LIU Hui, KAWAKAMI Kazuyoshi (2372)

Construction of shRNA eukaryotic expression vectors targeting *PERK* gene and effect of *PERK* gene knockdown on apoptosis in endoplasmic reticulum stress - induced L02 hepatocytes

CAO Jie, YANG Zhao - xia, SHEN Wei, YAO Long (2376)

In vivo use of alginate scaffold with bone marrow mesenchymal stem cells in acute hepatic failure rats

LIN Ji - zong, HU Kun - peng, CHEN Shu - xian, TANG Zhao - feng, LIN Nan, XU Rui - yun ... (2382)

Brief Research

Protective role of TNFR - Fc in mouse acute lung injury induced by lipopolysaccharide

YUAN Wei - feng, LI li, XU Hong, HUANG Wen - jie (2387)

Expression of MMP3 in subchondral bones in early experimental osteoarthritis

ZHANG Rong - kai, FANG Hang, LU Hua - ding, CHEN Yu - xian, SONG Yan - cheng, ZENG Chun, ZHAO Qing, CAI Dao - zhang (2391)

Effects of NGF on collagen secretion and morphology of hepatic stallete cells

SHU Jian - chang, ZHU Hai - yan, LÜ Xia, HE Ya - jun, CHEN Lian - xiang, YE Guo - rong (2396)

Change of ACE/ACE2 expression in mouse kidney after tourniquet shock

WANG Jian - jun, YANG Xiu - hong, DENG Wei, WANG Yin - huan, LIU Ying - chao, GENG Fei, WANG Jian - hui, QIN Chuan, ZHANG Lian - yuan (2399)

Serum comparative proteomic analysis of radiation - induced hepatic injury in cirrhotic rats

LI Xiao - mei, JIANG Yu - hua, ZHANG Zai - yun, KONG De - xiao, SUN Dian - shui, YU Xiao - ming, SUN Hong - qiang (2403)

Dynamic changes and significance of axon damages in experimental allergic encephalomyelitis in Wistar rats

DONG Mei, YUAN Hong - yu, LIU Rui - chun, GUO Li, TAN Guo - jun, WU Hong - ran (2407)

Effect of disequilibrium of Treg/Th17 in pathogenesis of sepsis

WU Tie - jun, ZHANG Li - na, KANG Cui - cui (2411)

Diagnostic validity of cervical precancerous lesions by liquid – based cytology technique combined with high – risk HPV – DNA detection

WANG Ze – man, CHEN Yu, ZHENG Jian – peng (2414)

Review

Signaling pathway of natriuretic peptide C receptor in cardiovascular diseases

XU Na – na, HUANG Shan – ying, LIU Zi – mo, HE Hong, HU Qin (2417)

Advance in mechanisms and strategies of separation between graft – versus – host disease and graft – versus – leukemia effect

LUO Hao, KE Dan (2423)

Experimental Technique

Screening of tissue factor targeting peptides alternately from phage display peptide library

LIANG Qi – wen, RAO Ben – qiang, XU Xi, XIAO Gang, WANG Jian – ping (2429)

The Fifth Editorial Board of Chinese Journal of Pathophysiology (S2)

News (2269 ,2290 ,2317 ,2327 ,2332 ,2350 ,2375 ,S3)

Keyword Index(2011 , Volume 27) (S14)

中国病理生理杂志(月刊) 2011 年 12 月 15 日出版; 第 27 卷 第 12 期 (1985 年 3 月创刊)	Chinese Journal of Pathophysiology (monthly) December 15, 2011 Volume 27, Number 12 (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 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 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