

基础医学与临床

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

月刊

1981 年创刊

第 31 卷

第 9 期

2011 年 9 月 5 日

主管单位

北京市科学技术协会

主办单位

北京生理科学会

(北京海淀区北太平庄路 27 号,
邮编:100088)

编辑出版

《基础医学与临床》编辑部

(中国医学科学院基础医学研究所)

地址:北京东单三条 5 号

邮编:100005

电话:010-65296964

E-mail:basic_clinic@vip.163.com

网站:<http://jeyxlc.pumc.edu.cn>

总 编

章静波

编辑部主任

朱广瑾

印 刷

北京华正印刷厂

(北京大兴西红门北路红华大院,
邮编:100076)

国内发行

北京报刊发行局

订 阅

全国各地邮局

(国内邮发代号 82-358)

国外总发行

中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱)

国外发行代号:M 1837

国内定价

每期 16 元,全年 192 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-6325

CN 11-2652/R

目 次

研究论文

- 姜黄素对小鼠心脏发育相关基因表达的影响及其
表观遗传调控机制 孙慧超, 朱 静, 吕铁伟, 等 (959)
- 热休克蛋白 47 参与 TGF-β1 促人胚肺细胞胶原合成 郑金旭, 汤 艳, 黄振杰, 等 (965)
- 蛇血清分泌型磷脂酶 A₂抑制剂防治人炎症的生物
信息学分析 陈 柯, 邓欣如, 徐 曜, 等 (970)
- 重组腺病毒 Ad-ING4 和 Ad-PTEN 抑制肝癌细胞增殖 姚 霞, 曹婧媛, 吴鹏飞, 等 (976)
- 大鼠实验性蛛网膜下腔出血后脑内 HSP72 表达增加 范议方, 韩如泉 (980)
- P38MAPK 的激活上调 SH-SY5Y 细胞 APP 表达
及组蛋白 H3 乙酰化水平 任乐荣, 郭学文, 李 良 (984)
- 苹果酸舒尼替尼抑制膀胱癌 T24 细胞系的体外增殖
及 rs2235046 位点多态性的相关性 文 进, 李汉忠, 纪志刚, 等 (988)
- 难治性癫痫患病风险与 MDR1 基因 tag SNPs rs3789243
及 rs2235046 位点多态性的相关性 凌烈锋, 李 璐, 朱幼玲, 等 (991)
- 两例营养不良型大疱性表皮松解症的家系调查
及基因突变检测报道 谢 渊, 周建奖, 魏羽佳, 等 (996)
- 细丝蛋白 A 抑制人结肠癌 SW480 细胞体外侵袭
转移能力 史建伟, 于跃明, 王士杰, 等 (1000)
- E-钙黏蛋白 siRNA 促进胃癌细胞 SGCT901 耐药
与增殖 陈 勇, 刘 翠, 高 鸿, 等 (1006)
- VEGF 与 endoglin 在 CIA 大鼠滑膜组织中表达增高
王娅南, 徐 芳, 李玉兰 (1011)
- 鸟司他丁对急性肺损伤大鼠 TNF-α, IL-10 mRNA
及 P38 MAPK 表达的影响 张新颖, 刘奉琴, 刘海燕, 等 (1015)
- 1,25-二羟维生素 D₃ 减轻哮喘小鼠的气道重塑
宋颖芳, 赖国祥, 戚好文, 等 (1021)

骨髓间充质干细胞移植减轻衰老大鼠肠损伤

王志红,郭坤元,邓 兰,等(1026)

醛固酮对新生大鼠心肌成纤维细胞 PTEN 表达的影响

张冀东,崔 煊,孙 倩,等(1032)

技术与方法

重阳木花粉过敏原的分离、纯化和鉴定

姚 敏,刘志刚,孟 光,等(1036)

临床园地

前列腺癌继发腹膜后纤维化 1 例

杨燕丽,沈 敏,田新平 (1040)

12 例卵巢纤维瘤和泡膜纤维瘤的 CT 表现

张见增,秦明伟 (1043)

研究短文

高脂和高果糖饲料喂养大鼠肌细胞内长链酯酰辅酶 A 的含量及其与胰岛素抵抗的关系

任路平,宋光耀,刘 娜,等(1047)

原卟啉钠减轻四氯化碳诱导的小鼠急性肝损伤

赵金红,许金鹏,李朝品,等(1049)

肾上腺髓质素参与大鼠急性肺损伤的发病

陈 建,刘新民,张志刚,等(1051)

雷帕霉素洗脱支架置入抑制猪 TNF- α 表达

刘 凯,孙灵敏,刘建文 (1053)

高血压大鼠主动脉平滑肌 BK 通道表达增强

韩莲花,林 佳,郑冬冬,等(1055)

短篇综述

循环血管内皮祖细胞对血管修复作用的研究进展

刘 力,康熙雄 (1057)

低密度脂蛋白受体相关蛋白 5 与骨量相关性的研究进展

刘海娟,李 梅,邢小平 (1060)

低分子量周期蛋白 E 及其与恶性肿瘤的关系

侯建美,王旭东 (1064)

PUMA 与肿瘤的相关性研究

曹 岩,曾常茜 (1067)

NF- κ B 在某些心血管疾病中的作用

王丹阳,朱广瑾,徐成丽 (1070)

医学教育

提高检索语言与信息素养教育的思考

阮学平,刘妮波 (1074)

新闻点击

(964) · (979) · (983) · (990) · (1005) · (1010) · (1031) · (1042) · (1046)
(1048) · (1052) · (1054) · (1076)

本期执行编委: 章静波 方福德 朱广瑾 孙仁宇 崔莲仙 李 梅

中文责任编辑: 苏红星 薛惠文

李俊发 刘 力 许彩民 曾武威 孙 兰 周道斌

英文责任编辑: 管远志

孙 钢 项志敏 文允鑑 管远志

BASIC & CLINICAL MEDICINE

Monthly

Established in June 1981

Volume 31, Number 9 September 5, 2011

Responsible Institution

Beijing Association for Science
and Technology

Sponsor

Beijing Association for
Physiological Sciences

Edited and Published by

Editorial Board of Basic &
Clinical Medicine
(Institute of Basic Medical Sciences,
Chinese Academy of Medical
Sciences, 5 Dong Dan San Tiao,
Beijing 100005, China)
Tel:010 - 65296964
E-mail : basic_clinic@vip.163.com
Website : http://jeyxylc.pumc.edu.cn

Editor-in-Chief

ZHANG Jing-bo(章静波)

Managing Director

ZHU Guang-jin(朱广瑾)

Distributed by

Beijing Post Offices

Subscription

Local Post Offices(82-358)

Overseas Distributed by

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399,
Beijing 100044,
China(M 1837)

CSSN

ISSN 1001-6325
CN 11-2652/R

CONTENTS

Original Articles

- Effects of curcumin on heart development-related genes expression and the associated epigenetic mechanism SUN Hui-chao, ZHU Jing, LÜ Tie-wei, et al(959)
- HSP47 is involved in TGF- β 1-induced collagen expression in human embryonic lung fibroblast ZHENG Jin-xu, TANG Yan, HUANG Zhen-jie, et al(965)
- Bioinformatics analysis of possible inhibition of human inflammation by secretory phospholipase A₂ inhibitor from snake serum CHEN Ke, DENG Xin-ru, XU Xi, et al(970)
- Investigation of inhibition of adenovirus mediated gene ING4 and PTEN to hepatocarcinoma cells YAO Lei, CAO Jing-yuan, WU Peng-fei, et al(976)
- Overexpression of HSP72 in cortex and hippocampus after experimental subarachnoid hemorrhage in rats FAN Yi-fang, HAN Ru-quan 980)
- P38MAPK activation up-regulates the level of APP expression and histone H3 acetylation REN Le-rong, GUO Xue-wen, LI Liang (984)
- Sunitinib Inhibits the proliferation of human bladder cancer line T24 *in vitro* WEN Jin, LI Han-zhong, JI Zhi-gang, et al(988)
- Association of *MDR1* gene tagSNPs rs3789243 and rs2235046 polymorphism with intractable epilepsy LING Lie-feng, LI Lu, ZHU You-ling, et al(991)
- Dystrophic epidermolysis bullosa: Two families investigation and detection of the mutation of *COL7A1* gene XIE Yuan, ZHOU Jian - jiang, WEI Yu-jia, et al(996)
- Inhibitory effect of filamin A on invasion and metastasis of human colon carcinoma cell line SW480 *in vitro* SHI Jian-wei, YU Yue-ming, WANG Shi-jie, et al(1000)
- E-cadherin siRNA promotes development of drug resistance and proliferation in gastric cancer cell line SGC7901 CHEN Yong, LIU Ying, GAO Hong, et al(1006)
- The expression of VEGF and endoglin was increased in rat synovial tissues induced by type II collagen WANG Ya-nan, XU Fang, LI Yu-lan (1011)
- Effect of ulinastatin on mRNA of cytokine and P38 MAPK expression of rats with acute lung injury ZHANG Xin-ying, LIU Feng-qin, LIU Hai-yan, et al(1015)

1,25(OH) ₂ D ₃ could alleviate airway remodeling in model murine of chronic asthma	SONG Ying-fang, LAI Guo-xiang, QI Hao-wen, et al(1021)
Bone marrow mesenchymal stem cells transplantation for the reduction of intestine injury in aging rat	WANG Zhi-hong, GUO Kun-yuan, DENG Lan, et al(1026)
The effects of aldosterone on the expression of <i>PTEN</i> in cultured neonatal cardiac fibroblasts	ZHANG Ji-dong, CUI Wei, SUN Qian, et al(1032)
Technology and Methodology	
Separation, purification and identification of allergen from <i>Bischofia polycarpa</i> pollen	YAO Min, LIU Zhi-gang, MENG Guang, et al(1036)
Clinical Field	
One case of retroperitoneal fibrosis secondary to prostate cancer	YANG Yan-li, SHEN Min, TIAN Xin-ping (1040)
The CT manifestations of ovarian fibroma and fibrothecoma	ZHANG Jian-zeng, QIN Ming-wei (1043)
Research Communication	
Quantification of long chain acyl-CoA in muscles in high-fat fed mice and high-fructose fed mice and its association with insulin resistance	REN Lu-ping, SONG Guang-yao, LIU Na, et al(1047)
Protoporphyrin disodium reduced acute hepatic injury in mice induced by CCl ₄	ZHAO Jin-hong, XU Jin-peng, LI Chao-pin, et al(1049)
Adrenomedullin participate in the pathogenesis of acute lung injury in rats	CHEN Jian, LIU Xin-min, ZHANG Zhi-gang (1051)
Sirolimus-eluting Stents Implantation Inhibit the Expression of the TNF-alpha	LIU Kai, SUN Ling-min, LIU Jian-wen(1053)
Expression increaseion of large conductance Ca ²⁺ -activated K ⁺ channel on rats aortas smooth muscle during hypertension	HAN Lian-hua, LI Jia, ZHENG Dong-dong, et al(1055)
Mini Reviews	
Progression of endothelial progenitor cells on vascular repair	LIU Li, KANG Xi-xiong (1057)
Research progress of low-density lipoprotein receptor-related protein 5 and bone mass	LIU Hai-juan, LI Mei, XING Xiao-ping (1060)
Low molecular weight cyclin E and its relation with malignant tumors	HOU Jian-mei, WANG Xu-dong (1064)
Correlation of PUMA to tumor	CAO Yan, ZENG Chang-qian (1067)
The role of NF-κB in some cardiovascular diseases	WANG Dan-yang, ZHU Guang-jin, XU Cheng-li (1070)
Medical Education	
Improve the training on information collection and retrieval language education	RUAN Xue-ping, LIU Ni-bo (1074)