

中国科技核心期刊
医药卫生中文核心期刊

ISSN 1001-6325
CN 11-2652/R

基础医学与临床

BASIC & CLINICAL MEDICINE

2012年10月 Oct. 2012

第32卷 第10期

Vol. 32 No.10

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

ISSN 1001-6325



9 771001 632125

北京生理科学会主办
中国医学科学院 北京协和医学院
基础医学研究所 承办
北京协和医院

基础医学与临床

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

月刊 1981年创刊 第32卷 第10期 2012年10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:010-69156964

E-mail:basic_clinic@vip.163.com

网站:http://jcyxylc.pumc.edu.cn

主 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 17 元,全年 204 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-6325

CN 11-2652/R

目 次

主编点评

..... (1115)

医学教育

住院医生如何进行临床教学

..... 黄晓明,沙悦,王玉,等(1115)

研究论文

小鼠外周组织时钟基因启动子区甲基化分析

..... 林庆玲,蔡彦宁,袁艳鹏,等(1118)

P38 MAPK 抑制剂对神经病理性疼痛大鼠脊髓 TNF- α

合成的影响

..... 许力,虞雪融,黄宇光 (1126)

PARG 基因沉默对小鼠结肠癌 CT26 细胞肝转移影响

..... 杨怡,王娅兰,王洁琼,等(1132)

Alarelin 免疫绵羊对垂体 GnRHR、FSHR 和 LHR 基因表达

与生殖激素分泌的作用

..... 魏锁成,巩转娣,董江陵,等(1137)

低氧对结肠癌 SW480 细胞生存的影响及与细胞自噬的关系

..... 刘雅婷,杨爱军,杨丽,等(1143)

IL-1 通过 PKC/MAPK 激活蛋白激酶通路上调泡沫细胞

ACAT-1 的表达及活性

..... 王庸晋,王治平,魏武,等(1149)

腺苷酸激活蛋白激酶在大鼠酒精性肝病中的表达减少

..... 周东方,魏峰,周俊英 (1154)

新城疫病毒感染活化的人肝星状细胞系 LX-2

..... 李亚琳 (1161)

血清 SCCA 水平及盆腔淋巴结 HPV 16/18 感染状况

与宫颈鳞癌患者预后的关系

..... 曾四元,梁芙蓉,李隆玉,等(1167)

MMP-1、MMP-2 在盆底器官脱垂疾病患者阴道组织中的

表达及意义

..... 王凤玫,王长楠,宋岩峰 (1171)

ANO1 在口腔鳞癌中的表达及临床分析

..... 李雅冬,张劲松,杨凯,等(1175)

去卵巢大鼠肾脏组织表达 FSHR 和 LHR

..... 张哲,郑清莲,刘永惠 (1179)

靶向 VEGF 的 shRNA 对皮肤鳞癌 A431 细胞的作用	曹一鑫,冯 新,王建力,等(1183)
高果糖饮食对大鼠肾脏的毒性作用	胡志娟,刘 冰,李 凡,等(1188)
GSTT1 基因型和吸烟状况与肺癌易感性关系	刘京男,周彩存,朴红梅,等(1194)
葡萄籽原花青素减轻小鼠急性化学性肝损伤	邹金发,刘晓光,齐凤杰,等(1198)
P53, ki-67, galectin-3, HBME-1, 34 β E12 和 CK19 在甲状腺乳头状癌中的表达 及临床病理意义	赵丽华,林 竞,石 柏,等(1202)
β -catenin 与小鼠毛囊衰老性变化相关	邓 芳,郭海英,支 轶,等(1207)
维持性血液透析患者血清诱导人脐静脉内皮细胞凋亡	王喜超,涂阳科,吕凤岩 (1212)

临床园地

临床病例讨论(step by step)——自体干细胞移植后发热、呼吸困难	康 颖,段明辉,周道斌 (1216)
---------------------------------------	--------------------

研究短文

特异 siRNA 下调卵巢癌 H08910 细胞 NAC-1 基因表达并抑制生长	桂 玲,王 静,祝爱珍,等(1221)
瘦素及 I 和 III 型胶原蛋白在肝纤维化大鼠肝组织中的变化	朱 净,潘 亮,许 晶,等(1224)

短篇综述

脂毒性与胰岛微血管内皮细胞损伤的研究进展	肖 芳,宋 君,陈 丽 (1227)
PDZ 结构域中间序列结合特性及其临床应用	牟 一,蔡鹏飞,高友鹤 (1230)
USP22 在肿瘤发生发展中的作用研究进展	敖 宁,刘玉琴 (1235)
代谢综合征与前列腺增生症的关系	乔小芝,杨丽爱,俞玲娣,等(1239)

新闻点击

(1142) · (1148) · (1160) · (1166)(1170) · (1174) · (1193) · (1197)
(1211) · (1215) · (1223) · (1229) · (1234) · (1238) · (1242)

《基础医学与临床》2012 年稿约 (封三)

本期执行编委: 章静波 方福德 朱广瑾 孙仁宇 许彩民 郑法雷 中文责任编辑: 薛惠文 苏红星
高金明 崔莲仙 刘 力 孙 兰 李俊发 石冰冰 英文责任编辑: 管远志
潘凌亚 管远志 曾武威

BASIC & CLINICAL MEDICINE

Monthly

Established in June 1981

Volume 32, Number 10 October 5, 2012

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 - 69156964
E-mail: basic_clinic@vip.163.com
Website: http://jcyxylc.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

Comment of Editors in Chief

..... (1115)

Medical Education

How residents improve clinical teaching

..... HUANG Xiao-ming, SHA Yue, WANG Yu, *et al* (1115)

Original Articles

Promoter methylation analysis of clock genes in mice
peripheral tissues

..... LIN Qing-ling, CAI Yan-ning, YUAN Yan-peng, *et al* (1118)

P38 MAPK inhibitor decreases the TNF- α level in spinal
cord of rats with chronic constriction injury

..... XU Li, YU Xue-rong, HUANG Yu-guang (1126)

Effect of Poly(ADP-ribose) glycohydrolase (PARG) gene
silencing on liver metastasis of colorectal carcinoma
CT26 cell line in mice

..... YANG Yi, WANG Ya-lan, WANG Jie-qiong, *et al* (1132)

Alarelin active immunization affects expressions of *GnRHR*,
FSHR and *LHR* mRNAs in the pituitary gland and
reproductive hormone secretion of ewes

... WEI Suo-cheng, GONG Zhuan-di, DONG Jiang-ling, *et al* (1137)

Effect of hypoxia on SW480 colon cells and the relationship
between hypoxia and autophagy

..... LIU Ya-ting, YANG Ai-jun, YANG Li, *et al* (1143)

IL-1 increases expression and activity of ACAT-1 in foam
cells via protein kinase C/mitogen activated protein
kinase pathway

..... WANG Yong-jin, WANG Zhi-ping, WEI Wu, *et al* (1149)

AMPK expression decreases in alcoholic liver disease

..... ZHOU Dong-fang, WEI Feng, ZHOU Jun-ying (1154)

Newcastle disease virus infects activated human hepatic
stellate cells LX-2

..... LI Ya-lin (1161)

The relation of serum squamous cell carcinoma antigen level and
pelvic lymph node HPV 16/18 infection with prognosis of
cervical squamous cell carcinoma

..... ZENG Si-yuan, LIANG Mei-rong, LI Long-yu, *et al* (1167)

Matrix metalloproteinases-1, -2 expression in vaginal tissues
from women with pelvic organ prolapse

... WANG Feng-mei, WANG Chang-nan, SONG Yan-feng (1171)

- Clinical significance and expression of ANO1 in oral squamous cell carcinoma
 LI Ya-dong, ZHANG Jin-song, YANG Kai, *et al*(1175)
- The expression of FSHR and LHR in ovariectomized rat kidney
 ZHANG Zhe, ZHENG Qing-lian, LIU Yong-hui (1179)
- Effect of shRNA targeting VEGF on human skin squamous carcinoma cell line A431
 CAO Yi-xin, FENG Xin, WANG Jian-li, *et al*(1183)
- Effect of high fructose-induced hypertriglyceridemia on kidney of rats
 HU Zhi-juan, LIU Bing, LI Fan, *et al*(1188)
- Relationship between *GSTT1* genetic polymorphism, smoking and lung cancer susceptibility
 LIU Jing-nan, ZHOU Cai-cun, PIAO Hong-mei, *et al*(1194)
- Grape seed procyanidin decreases the acute chemical hepatic injury in mice
 ZOU Jin-fa, LIU Xiao-guang, QI Feng-jie, *et al*(1198)
- Expression and clinical pathology significance of P53, ki-67, galectin-3, HBME-1, 34 β E12
 and CK19 in papillary thyroid carcinomas
 ZHAO Li-hua, LIN Jing, SHI Bai, *et al*(1202)
- Role of β -catenin in mice hair follicle senescence
 DENG Fang, GUO Hai-ying, ZHI Yi, *et al*(1207)
- Serum of hemodialysis patients induces apoptosis of HUVECs
 WANG Xi-chao, TU Yang-ke, LÜ Feng-yan (1212)

Clinical Field

- Fever and dyspnea after autologous peripheral blood stem cells transplantation
 KANG Ying, DUAN Ming-hui, ZHOU Dao-bin (1216)

Research Communication

- The inhibitory effect of specific small interfering RNA against nucleus accumbens-1 gene
 on cell proliferation of ovarian cancer cell H08910 line
 GUI Ling, WANG Jing, ZHU Ai-zheng, *et al*(1221)
- The change of leptin, collagen I and collagen III in the rat hepatic fibrosis tissues
 ZHU Jing, PAN Liang, XU Jing, *et al*(1224)

Mini Reviews

- Research progresses on lipotoxicity and islet microvascular endothelial cells injury
 XIAO Fang, SONG Jun, CHEN Li (1226)
- Internal sequence binding characteristics of PDZ domain and clinical applications
 MU Yi, CAI Peng-fei, GAO You-he (1230)
- Research Advances in the function of USP22 in the occurrence and development of tumor
 AO Ning, LIU YU-qin (1235)
- The relationship between metabolic syndrome and benign prostatic hyperplasia
 QIAO Xiao-zhi, YANG Li-ai, YU Ling-di, *et al*(1239)