

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

2013年4月 Apr. 2013

第33卷 第4期

Vol. 33 No. 4

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

ISSN 1001-6325



9 771001 632132

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
北京协和医学院

基础医学与临床

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

月刊 1981年创刊 第33卷 第4期 2013年4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22元,全年264元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-6325

CN 11-2652/R

目 次

研究论文

- 顺磁性铁纳米粒促进人淋巴细胞对乳腺癌细胞的体外杀伤
..... 张亮,孙昭,段金虹,等(387)
- 促红细胞生成素抑制大鼠体外循环术致急性肾损伤时
NF- κ B P65 和 ICAM-1 表达
..... 黄海嵘,王高明,刘小龙,等(391)
- 新疆地区哈萨克族心房颤动与钾离子通道 *KCNE1-G38S* 基因
多态性的相关性
..... 马晓芸,木胡牙提,卢武红,等(396)
- 钙调神经蛋白在抗肾小球基底膜病肾小球内的表达增强
..... 刘琳,牟利军,文煜冰,等(400)
- HCV 核心蛋白抑制 SFRP1 基因启动子活性
..... 权会琴,聂丹,周帆,等(406)
- 软骨来源成体干细胞的分离及其鉴定
..... 左伟,吴志宏,苏新林,等(412)
- CHD5* 基因慢病毒载体的构建及在结直肠癌细胞中的表达
..... 赵蕊,吕静野,严启滔,等(418)
- N-乙酰-L-色氨酸减轻 H_2O_2 诱导小鼠海马神经元细胞凋亡
..... 于树娜,王志芳,杜晓东,等(423)
- ACE*、*CYP11B2* 和 α -*ADDUCIN* 基因多态性与福建汉族高血压
相关性的分析
..... 林慧中,陈慧,吴小盈,等(429)
- 乙醇抑制大鼠原代肝细胞中 P70S6K 和 ERK1/2 活性
..... 焦杨,班克臣,孔晓龙,等(434)
- ACE/DD* 基因型和 *MYH7* 突变与原发性高血压左室肥厚的关系
..... 郭军霞,高东升,甘立军,等(439)
- bFGF 和 EGF 诱导大鼠骨髓间充质干细胞分化成神经样细胞
..... 何丁文,殷婷婷,顾玉荣,等(444)
- 以转染 *CDMP1* 基因的 BMSCs 修复软骨缺损
..... 崔颖,王月田,姚梅,等(450)
- MG132 对肿瘤恶病质小鼠骨骼肌消耗及 TRAF6 表达的影响
..... 张刘平,唐华,郑曰勇,等(458)
- 实验性加压疼痛对健康人群疼痛相关字词注意偏向的影响
..... 罗艳琳,王禹,崔敏,等(463)

MMP-9 R279Q 基因多态性与冠心病易感性的 Meta 分析

..... 陈卫强,王浩然,张 健,等(467)

普伐他汀减轻大鼠急性心肌梗死后瞬时外向钾电流的表达

..... 杨海燕,余 强,张玉方 (472)

HMGB1 及 TLR2、TLR4 在类风湿关节炎中的表达及意义

..... 米亚英,杨丽丽,孙利平 (476)

NF-κB 抑制剂 PDTC 对大肠癌体外血管生成因子表达的影响

..... 潘 娟,曲延刚,刘 毅 (480)

临床园地

原发性膀胱印戒细胞癌 1 例

..... 李 戈,王洁琼,王 明,等(485)

研究短文

特发性男性不育的分子遗传学诊断与生育指导

..... 马 强,王 钢,闫有圣,等(488)

饱和氢盐水对大鼠心肌缺血再灌注损伤致炎性细胞因子的影响

..... 李丽昕,傅国俊,孟晨阳 (490)

短篇综述

自噬与心血管疾病

..... 潘 伟,刘世明 (492)

SVA 反转录转座子的研究进展

..... 谈丹丹,洪道俊,吴裕臣 (496)

DNA 修复基因甲基化与肿瘤发生关系的研究进展

..... 韦 晔,李建祥 (500)

胰高血糖素样肽-1 及类似物对心血管系统作用的研究进展

..... 李 礼,马康华,罗素新 (504)

miRNAs 在心肌梗死和心力衰竭中的作用

..... 王 超,苗 齐 (508)

医学教育

PBL 教学法在研究生干细胞课程教学中的应用

..... 刘星霞,赵春华 (512)

新闻点击

..... (395) · (417) · (422) · (428) · (433) · (438) · (443) · (449) · (479) · (484)
(489) · (495) · (503) · (507)

科普沙龙

最新的巴氏涂片检测卵巢癌及子宫癌

..... (411)

肠道细菌可能影响心血管疾病风险

..... (457)

其 他

会议通知

..... (511)

医学与艺术

Dr. Nicolaes Tulp 的解剖课

..... (封三)

本期执行编委: 章静波 方福德 朱广瑾 孙仁宇 文允镒 许彩民
李俊发 孙 兰 刘 伟 王任直 项志敏 石冰冰
曾武威 管远志

中文责任编辑: 薛惠文 苏红星
英文责任编辑: 管远志

BASIC & CLINICAL MEDICINE

Monthly

Established in June 1981

Volume 33, Number 4 April 5, 2013

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

Original Articles

- Iron oxide nanoparticle promotes the anti-tumor cytotoxicity against
breast cancer cells by human lymphocyte *in vitro*
..... ZHANG Liang, SUN Zhao, DUAN Jin-hong, *et al*(387)
- Erythropoietin inhibition of NF- κ B P65 and ICAM-1 expression
in renal tissue of rats undergoing cardiopulmonary bypass
... HUANG Hai-rong, WANG Gao-ming, LIU Xiao-long, *et al*(391)
- Xinjiang Kazak people's atrial fibrillation is related with potassium ion
channel *KCNE1-G38S* genetic polymorphism
..... MA Xiao-yun, MU Hu-yati, LU Wu-hong, *et al*(396)
- Enhanced expression of calcineurin in podocytes in patients with
anti-glomerular basement membrane disease
..... LIU Lin, MOU Li-jun, WEN Yu-bing, *et al*(400)
- HCV Core protein inhibits SFRP1 gene promoter activity
..... QUAN Hui-qin, NIE Dan, ZHOU Fan, *et al*(406)
- Isolation and identification of adult stem cells from articular
cartilage
..... ZUO Wei, WU Zhi-hong, SU Xin-lin, *et al*(412)
- Construction of *CHD5* gene lentiviral vector and its expression
in colorectal cancer cells
..... ZHAO Rui, LÜ Jing-ye, YAN Qi-tao, *et al*(418)
- N-acetyl-L-tryptophan alleviates the apoptosis induced by H₂O₂
of mice PHNs
..... YU Shu-na, WANG Zhi-fang, DU Xiao-dong, *et al*(423)
- Association between *ACE*, *CYP11B2* and α -*ADDUCIN* gene
polymorphisms and hypertension in fujian chinese population
..... LIN Hui-zhong, CHEN Hui, WU Xiao-ying, *et al*(429)
- Ethanol inhibits the activity of P70S6K and ERK1/2 in rat
primary hepatocytes
..... JIAO Yang, BAN Ke-chen, KONG Xiao-long, *et al*(434)
- Relationship between *MYH7* gene mutation and the *ACE/DD*
genotype and LVH in essential hypertension
..... GUO Jun-xia, GAO Dong-sheng, GAN Li-jun, *et al*(439)
- Differentiation of rat bone marrow mesenchymal stem cells into
neural-like cells induced by bFGF and EGF
..... HE Ding-wen, YIN Chang-chang, GU Yu-rong, *et al*(444)
- Repairing larynx cartilage defects with rabbit bone marrow
mesenchymal stem cells transfected by *CDMP1*
..... CUI Ying, WANG Yue-tian, YAO Mei, *et al*(450)

Effect of protease inhibitor MG132 on skeletal muscle consumption and expression of TRAF6 in cancer cachexia in mice	ZHANG Liu-ping, TANG Hua, ZHENG Yue-yong, <i>et al</i> (458)
The effect of tourniquet pain on attentional bias in healthy individuals	LUO Yan-lin, WANG Yu, CUI Min, <i>et al</i> (463)
MMP-9 R279Q polymorphism and susceptibility to coronary heart disease: a meta-analysis	CHEN Wei-qiang, WANG Hao-ran, ZHANG Jian, <i>et al</i> (467)
Pravastatin decreases Ito expression after acute myocardial infarction in rat	YANG Hai-yan, SHE Qiang, ZHANG Yu-fang (472)
Expression and significance of HMGB1 and TLR2/TLR4 in rheumatoid arthritis	MI Ya-ying, YANG Li-li, SUN Li-ping (476)
Effect of PDTC, NF- κ B inhibitor on the expressions of angiogenic factors in colon carcinoma <i>in vitro</i>	PAN Juan, QU Yan-gang, LIU Yi (480)

Clinical Field

Primary signet ring cell carcinoma of the bladder(report of a single case)	LI Ge, WANG Jie-qiong, WANG Ming, <i>et al</i> (485)
---	--

Research Communication

Molecular genetics diagnosis and reproductive guidance of idiopathic male infertility	MA Qiang, WANG Gang, YAN You-sheng, <i>et al</i> (488)
Protective effects of saturated hydrogen saline pretreatment on cytokines of myocardial ischemia -reperfusion injury in rats	LI Li-xin, FU Guo-jun, MENG Chen-yang (490)

Mini Reviews

Autophagy and cardiovascular disease	PAN Wei, LIU Shi-ming (492)
Research progress in the SVA retrotransposon	TAN Dan-dan, HONG Dao-jun, WU Yu-chen (496)
Research advances of the relationships between methylation of DNA repair genes and carcinogenesis	WEI Ye, LI Jian-xiang (500)
Research progress on the effect of glucagon-like peptide-1 and analogues in the cardiovascular system	LI Li, MA Kang-hua, LUO Su-xin (504)
Effect of miRNAs in myocardial infarction and heart failure	WANG Chao, MIAO Qi (508)

Medical Education

The application of PBL teaching in stem cell course for graduates	LIU Xing-xia, ZHAO Chun-hua (512)
--	-------------------------------------