

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

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

2017年7月 July 2017

第37卷 第7期

Vol.37 No.7

ISSN 1001-6325



北京市科学技术协会主管
北京生理科学会主办

万方数据

基础医学与临床

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

月刊 1981年6月创刊 第37卷 第7期 2017年7月5日

研究论文

- FTO在胃癌组织中的表达降低及其对细胞系 MGC-803 功能的影响 (907)
皮静楠,张杰,王学鹏,熊家超,余佳
- D-半乳糖致小鼠胰腺损伤 (912)
黄杰,董照斌,许梦雄,晏红,陈粼波,王璐,王亚平
- 辣椒素诱导人骨肉瘤细胞 MG-63 发生免疫原性细胞死亡 (918)
金涛,彭昊,王艳林,吴红艳
- 腹腔热灌注与顺铂联用增加人卵巢癌细胞系凋亡 (923)
方润娅,蔡隆梅,崔书中,曾丽斯,唐鸿生
- 人 MutS 同源蛋白 2(hMSH2)过表达的肺癌细胞模型的构建 (929)
陆必超,沈青丽,李文利,李娟,陈慧,代玉梅,何维
- 针对于白蛋白的新型核酸适配体的筛选与鉴定 (935)
李晓欧,胡燕,安雅聪,段金虹,杨先达
- 建立 HPLC 法检测血清尿酸并探讨其对儿童白血病的意义 (939)
韩星,刘之岱,刘姗,万科星,苏庸春,邹琳
- 靶向 TPX2 基因 shRNA 慢病毒载体的构建及鉴定 (945)
常海平,宋淑芳,任杰
- HIV-1 早期感染者 $\gamma\delta$ T 细胞对储藏库细胞的细胞毒作用 (953)
李珍,陆小凡,孙坚萍,粟斌,吴昊,张永宏,张彤
- miR-130b 促进小鼠胚胎发育过程中大脑皮质神经元的迁移 (959)
刘佳辰,许琪
- IFN- γ 促进红系终末分化 (963)
崔中申,解学敏,王南宇,吕湘
- 尾加压素 II 促进大鼠心肌胶原蛋白表达及乳鼠心肌成纤维细胞的增殖 (970)
刘文媛,韩清华,刘青华,王瑾
- 寻常型银屑病患者 AMSCs 的分离培养和免疫调控功能鉴定 (975)
尹秀平,朱榕嘉,庄晨,程晓菲,韩钦,宋坪,赵春华
- 雌激素替代治疗对中年卵巢切除大鼠大脑白质、海马内髓鞘及 Lingo-1 蛋白的影响 (982)
李桃,罗艳敏,肖倩,慕英强,晁凤蕾,黄维,唐勇
- 寨卡病毒 NS4A 蛋白影响小鼠大脑皮质神经元的迁移 (988)
韦智钟,阴彬,彭小忠,刘伟
- 上调 Keap-1 抑制 Nrf-2 核转运和降低卵巢癌细胞 Skov3/DPP 对顺铂耐药 (994)
邓晶荣,邵林
- 中性粒细胞/淋巴细胞比值对血流感染的诊断价值 (1000)
申丽红,陈永德,朝浩鹏,宋文琪,田晓怡

GC-MS 衍生化法检测先天性畸形羊水中的非极性氨基酸	(1004)
任利红,刘刚,徐红兵,罗蓉	
人腹膜假黏液瘤原代细胞培养及鉴定	(1010)
张海红,张保华,王亚南	
mTOR 负调控 miR-27a 并通过靶向降低 GP73 抑制人肝癌细胞侵袭	(1015)
盖晓晨,汤步富,刘芳铭,吴玉婷,王芳,张宏冰	
miR-144 在 SKOV-3 细胞中的表达及对 Beclin-1 的调控作用	(1021)
盛红娜,王艳丽,吴璠,赵彩云,李晶	
骨膜蛋白 siRNA 转染抑制 ox-LDL 诱导的人主动脉内皮细胞系损伤	(1026)
袁东,周栋,张安平,李志勇,张亚敏,宋润泽	
下调 HIPK2 基因表达促进顺铂诱导的肾小管上皮细胞 HKC 凋亡	(1031)
李佳垚,吴洁,邱玲	
luminal A 型乳腺癌组织中长链非编码 RNA ENST00000460164 的表达及对细胞周期的影响	(1037)
周琳,喻修为,陶凯,杨诚诚,刘胜春	
基于癌基因组图谱挖掘胃癌预后相关基因	(1042)
张满怡,王晓月	

研究短文

柚皮苷减轻大鼠心肌缺血/再灌注损伤	(1047)
刘丹,张永慧,费慧芝,李小山,冯晓灵	
初步分析儿童 CK-MB 活性倒置的原因	(1049)
韩秀翠,潘岩享	

短篇综述

坏死性凋亡与肿瘤	(1051)
王莲子,李涛	
肿瘤过继性细胞免疫治疗的研究进展	(1055)
王如岭,吴永娜,王黎明,李莹,严祥	
尿酸在果糖导致代谢综合征中的可能作用	(1059)
张可悦,曾学军	

医学教育

加强新型医学模式的人文教育	(1064)
孔祥溢,王任直	

新闻点击

..... (934) · (962) · (981) · (993) · (1003) · (1009) · (1020) · (1036) · (1041) · (1050)

科普沙龙

儿童失神癫痫药物反应的遗传学基础	(917)
血液中生物标记物有助预测运动脑震荡康复时间	(969)

《基础医学与临床》稿约 封三

本期执行编委: 章静波 方福德 朱广瑾 孙仁宇 崔莲仙 文允镒 中文责任编辑: 王欣 薛惠文
许彩民 李俊发 孙兰 曾武威 管远志 英文责任编辑: 管远志

期刊基本参数: CN11-2652/R * 1981 * m * A4 * zh * P * ¥25.00 * 10000 * 31 * 2017-07

Original Articles

- Down-regulation of FTO in human gastric cancer and its effect on cell line MGC-803 function** (907)
PI Jing-nan, ZHANG Jie, WANG Xue-peng, XIONG Jia-chao, YU Jia
- Murine pancreatic injury induced by D-galactose** (912)
HUANG Jie, DONG Zhao-ying, XU Meng-xiong, YAN Hong, CHEN Lin-bo, WANG Lu, WANG Ya-ping
- Immunogenic cell death of human osteosarcoma cells MG-63 induced by capsaicin** (918)
JIN Tao, PENG Hao, WANG Yan-lin, WU Hong-yan
- Combination of hyperthermic intraperitoneal perfusion and cisplatin increases apoptosis in human ovarian cancer cell lines** (923)
FANG Run-ya, CAI Long-mei, CUI Shu-zhong, ZENG Li-si, TANG Hong-sheng
- Construction of lung cancer cell model overexpressing human MutS homologue 2(hMSH2)** (929)
LU Bi-chao, SHEN Qing-li, LI Wen-li, LI Juan, CHEN Hui, DAI Yu-mei, HE Wei
- Screening and identification of a novel DNA aptamer against albumin** (935)
LI Xiao-ou, HU Yan, AN Ya-cong, DUAN Jin-hong, YANG Xian-da
- Establishing a HPLC method to detect urocanic acid in serum and investigate its significance for childhood leukemia** (939)
HAN Xing, LIU Zhi-dai, LIU Shan, WAN Ke-xing, SU Yong-chun, ZOU Lin
- Construction and identification of shRNA lentiviral vector targeting TPX2 gene** (945)
CHANG Hai-ping, SONG Shu-fang, REN Jie
- Cytotoxic role of $\gamma\delta$ T cells to latency cells in patients with early human immunodeficiency virus-1 infection** (953)
LI Zhen, LU Xiao-fan, SUN Jian-ping, SU Bin, WU Hao, ZHANG Yong-hong, ZHANG Tong
- miR-130b accelerates the neuronal migration in the developing embryonic mice cortex** (959)
LIU Jia-chen, XU Qi
- Interferon γ promotes terminal erythroid differentiation** (963)
CUI Shen-shen, XIE Xue-min, WANG Nan-yu, LÜ Xiang
- Urotensin II promotes collagen expression in rats cardiac tissues and proliferation of cardiac myofibroblasts in new-born rats** (970)
LIU Wen-yuan, HAN Qing-hua, LIU Qing-hua, WANG Jin
- Isolating culture of adipose mesenchymal stem cells in psoriasis vulgaris patients and differentiation into immune regulation function** (975)
YIN Xiu-ping, ZHU Rong-jia, ZHUANG Chen, CHENG Xiao-fei, HAN Qin, SONG Ping, ZHAO Chun-hua
- Effects of estrogen replacement therapy on the myelin sheath of cerebral white matter and hippocampus and Lingo-1 expression in middle-aged ovariectomized rats** (982)
LI Tao, LUO Yan-min, XIAO Qian, QI Ying-qiang, CHAO Feng-lei, HUANG Wei, TANG Yong
- NS4A protein of Zika virus influences the neuronal migration of mouse cortex** (988)
WEI Zhi-zhong, YIN Bin, PENG Xiao-zhong, LIU Wei
- Up-regulation of Keap-1 inhibits the nuclear import of Nrf-2 and decreases cisplatin resistance in ovarian cancer Skov3/DDP cells** (994)
DENG Jing-rong, SHAO Lin

Value of neutrophil-lymphocyte count ratio in diagnosing bloodstream infection	(1000)
<i>SHEN Li-hong, CHEN Yong-de, CHAO Hao-peng, SONG Wen-qi, TIAN Xiao-yi</i>	
Quantification of the nonpolar amino acids in amniotic fluid of congenital malformation by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS) derivatization method	(1004)
<i>REN Li-hong, LIU Gang, XU Hong-bing, LUO Rong</i>	
Culture and characterization of human pseudomyxoma peritonei cells	(1010)
<i>ZHANG Hai-hong, ZHANG Bao-hua, WANG Ya-nan</i>	
miR-27a is negatively regulated by mTOR and inhibits liver cancer cell invasion via targeting GP73	(1015)
<i>GAI Xiao-chen, TANG Bu-fu, LIU Fang-ming, WU Yu-ting, WANG Fang, ZHANG Hong-bing</i>	
Regulating effects of miR-144 on Beclin-1 gene expression in ovarian cancer cells SKOV-3	(1021)
<i>SHENG Hong-na, WANG Yan-li, WU Fan, ZHAO Cai-yun, LI Jing</i>	
Periostin siRNA transfection inhibits ox-LDL-induced injury in human aortic endothelial cell line	(1026)
<i>YUAN Dong, ZHOU Dong, ZHANG An-ping, LI Zhi-yong, ZHANG Ya-min, SONG Run-ze</i>	
Down-regulating HIPK2 promotes cisplatin-induced apoptosis of human kidney tubular epithelial cells	(1031)
<i>LI Jia-yao, WU Jie, QIU Ling</i>	
Expression level of lncRNA-ENST00000460164 in luminal A breast cancer and its effect on cell cycle	(1037)
<i>ZHOU Lin, YU Xiu-wei, TAO Kai, YANG Cheng-cheng, LIU Sheng-chun</i>	
Identification of genes associated with gastric cancer prognosis from TCGA datasets	(1042)
<i>ZHANG Xiao-yi, WANG Xiao-yue</i>	
Research Communication	
Naringin attenuates myocardial ischemia reperfusion injury in rat	(1047)
<i>LIU Dan, ZHANG Yong-hui, FEI Hui-zhi, LI Xiao-shan, FENG Xiao-ling</i>	
Preliminary analysis of the causes of CK-MB inversion in children	(1049)
<i>HAN Xiu-cui, PAN Yan-xiang</i>	
Mini Reviews	
Necroptosis and tumor	(1051)
<i>WANG Lian-zi, LI Tao</i>	
Progress in the research of tumor adoptive cellular immunotherapy	(1055)
<i>WANG Ru-ling, WU Yong-na, WANG Li-ming, LI Ying, YAN Xiang</i>	
Role of uric acid in fructose-induced metabolic syndrome	(1059)
<i>ZHANG Ke-yue, ZENG Xue-jun</i>	
Medical Education	
Improving humanistic knowledge for a new medical model	(1064)
<i>KONG Xiang-yi, WANG Ren-zhi</i>	

本刊已被以下著名检索系统及其数据库收录

中国科技论文与引文数据库(中国科学技术信息研究所)
中国科学引文数据库(中国科学院文献情报中心)
《中国学术期刊(光盘版)》(清华大学)
中文科技期刊数据库(科学技术部西南信息中心)
中国生物医学文献光盘数据库(中国医学科学院医学信息研究所)
中国生物医学期刊文献数据库(解放军医学图书馆)
中国生物学文献数据库(中国科学院上海生命科学信息中心)

基础医学与临床 (月刊)

2017年7月5日出版 第37卷 第7期

(1981年6月创刊)

BASIC & CLINICAL MEDICINE (monthly)

July 5, 2017 Volume 37 Number 7

(Established in June 1981)

主管单位: 北京市科学技术协会
主办单位: 北京生理科学会
编辑出版: 中国医学科学院 北京协和医学院
基础医学研究所 北京协和医院
《基础医学与临床》编辑部
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
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
国外发行代号: M 1837
中国标准连续出版物号: ISSN 1001-6325
CN 11-2652/R

Responsible Institution: Beijing Association for Science and Technology
Sponsor: Beijing Association for Physiological Sciences
Edited and Published by:
Institute of Basic Medical Sciences
Peking Union Medical College Hospital
Chinese Academy of Medical Sciences
Peking Union Medical College
Editorial Board of Basic & Clinical Medicine
Address: 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)
Printing: Beijing Huazheng Printing Co., Ltd
Distributed by: Beijing Post Offices
Subscription: Local Post Offices (82-358)
Overseas Distributed by:
China International Book Trading Corporation
(M 1837)
CSSN: ISSN 1001-6325
CN 11-2652/R

国内邮发代号: 82-358

国外发行代号: M 1837

国内定价: 每期 25 元, 全年 300 元