

基础医学与临床

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

月刊

1981年6月创刊

第37卷

第6期

2017年6月5日

研究论文

- ADAR2 通过编辑 MAVS 基因的 3'UTR 降低其在细胞中的表达 (747)
李 涛,李京源,朱席琳,伍晓盼,刘 英
- 添加细胞因子优化人外周血 $\gamma\delta$ T 细胞的体外扩增培养体系 (752)
王淑莉,陈 慧,陆必超,张建民,何 维
- 长春碱增加斑马鱼肿瘤耐药基因 abcb4 的表达 (758)
胡荣英,孙综杰,金 璐,何思佳,周艳华,舒莉萍,何志旭
- 气道内高压促进 3 种气道重塑相关因子的表达 (763)
吴晓娟,余 倩,李敏超
- DLX1 联合 BMP9 促进人骨肉瘤细胞向成骨分化 (768)
吕凤香,康 权,仇 超,董姿杏,罗 庆
- 跨膜蛋白 66 过表达减轻大鼠颈动脉球囊损伤后内膜增生 (775)
杨 炯,王 挺,杨 怡,李枚岭,王 强,陈 垦,杨大春
- 长链非编码 RNA-1700020114Rik 对高糖培养下小鼠肾系膜细胞纤维化的影响 (781)
李爱玲,彭 睿,孙 艳,彭惠民,易 红,张 政
- 下调骨细胞 TGF- β /Smad4 信号可抑制小鼠 BMSCs 成骨及破骨分化 (786)
代光明,任 磊,陈 虹,刘 文,陈 宇,何小强,刘 伟,涂小林,黄 伟
- miR-449b 介导 5-氟尿嘧啶/顺铂抑制肝癌细胞的迁移 (792)
侯彭姣,邓艳春,梁 娜,刘长征
- 3 家系成骨不全基因突变及临床表型分析 (797)
辛世杰,徐雪姣,毛会英,熊 丰,朱 岷
- 人脂肪间充质干细胞来源的外排体促进大鼠创伤性脑损伤后神经功能恢复 (802)
陈云飞,马百涛,薛春玲,韩 钦,魏俊吉,赵春华,常健博
- 成人及新生儿乙肝疫苗免疫后 15 年内表面抗体水平的变化 (808)
赵欣宇,高 培,王 怀,王 丽,吴 疆
- 空气中 SO₂ 和 NO₂ 对糖尿病患者影响的病例交叉研究 (812)
张瑞明,李润奎,罗 凯,徐 晶,赵梅朵,裴 璐,许 群
- 经核苷(酸)类药物治疗的慢性乙型肝炎 HBsAg 定量分析 (817)
张梦阳,叶素素,刘晓清,许少侠,周宝桐,侍效春,徐 虹,韩 扬,张丽帆,邓国华
- 微波疏灯、热辐射灯、日光灯和 LED 灯对雄性抑郁大鼠生殖功能的影响 (821)
竹 梅,侯倩伶,狄贯腾,冯 敏,王莎莉
- 系统评价保护性肺通气在俯卧位手术的应用 (828)
于 芸,吴 蓓,韩如泉
- Roux-en-Y 胃旁路术对肥胖大鼠肾脏糖异生的影响 (834)
郭 伟,张书平,母 松,汪志红,张 军
- 万方数据

川芎嗪抑制 LPS 诱导的人 II 型肺泡上皮细胞炎性反应	(839)
胡小勇,周发春	
沉默/增强 Stat1 对胰腺癌细胞增殖和迁移的影响	(845)
孙 宁,孙 宇,张宝帅,杨绍时	
核心蛋白聚糖抑制结肠腺癌细胞系 HCT116 的体外侵袭	(849)
冯晨露,张 敏,王继霞,孟祥丽,褚秀峰,路 平	
饥饿、糖尿病和肥胖状态对小鼠肝脏 SOCS2 基因表达的影响	(855)
崔安芳,马晓磊,黄延红,张向阳	
小檗碱调节睡眠剥夺大鼠的肠道菌群结构以及 Th17/Treg 细胞平衡	(860)
王 慧,张艳鹤,杨记康,梁宝慧	
临床药师干预临床抗菌药物使用后的效果分析	(865)
盛 焱,冯 华,李景云	

短篇综述

ABCA1 在脂质沉积中的研究进展	(870)
邓资翔,左 中	
泌尿外科机器人手术模拟训练平台的应用进展	(874)
郑国洋,文 进,李汉忠	
神经干细胞治疗脑创伤的研究进展	(880)
张 笑,魏俊吉,王任直	
卡培他滨联合化疗双周方案研究进展	(884)
马守东,孙国贵,张弘纲	

医学教育

多元概化理论在医学生毕业客观结构化临床考试中的应用	(889)
罗林枝,赵 峻,李 琦,张 宇,石羽茜,潘 慧	
基于自主学习模式下的形态学多媒体网站的开发和应用	(894)
戴申倩,仇文颖,陈咏梅,钱晓菁,申新华,刘 克,刘 伟,李文婷,张 迪,马 超	
中美生理学教材的对比分析	(899)
闫 莉,王 婧	
CBL 教学法对医学生胚胎学教学效果的影响	(903)
仇文颖,徐园园,钱晓菁,陈咏梅	

书 评

护理与健康照护领域的临床领导力——价值观融入行动(第二版)	(893)
-------------------------------------	---------

新闻点击

..... (751) · (767) · (780) · (791) · (807) · (827) · (873) · (879) · (883) · (898) · (906)

作者更正	(838)
------------	---------

《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：薛惠文 王 欣
 许彩民 李俊发 孙 兰 常永生 马 超 曾武威 英文责任编辑：管远志
 管远志

期刊基本参数：CN11-2652/R * 1981 * m * A4 * zh * P * ¥25.00 * 10000 * 31 * 2017-06

万方数据

Original Articles

- ADAR2 inhibits MAVS expression by editing its 3'UTR in cells** (747)
LI Tao, LI Jing-yuan, ZHU Xi-lin, WU Xiao-pan, LIU Ying
- Optimization of *in vitro* amplification of peripheral blood $\gamma\delta$ T cells with cytokines** (752)
WANG Shu-li, CHEN Hui, LU Bi-chao, ZHANG Jian-min, HE Wei
- Vinblastine enhances the expression of tumor resistance gene *abcb4* in zebrafish** (758)
HU Rong-ying, SUN Cong-jie, JIN Lu, HE Si-jia, ZHOU Yan-hua, SHU Li-ping, HE Zhi-xu
- High pressure level in human airway enhances the expression of 3 cytokines related to airway remodeling** (763)
WU Xiao-juan, YU Qian, LI Min-chao
- Effects of combination of DLX1 and BMP9 on inducing osteogenic differentiation of human osteosarcoma cells** (768)
LÜ Feng-xiang, KANG Quan, QIU Chao, DONG Zi-xing, LUO Qing
- Over expression of TMEM66 attenuates the intima proliferation of carotid artery after balloon injury in rats** (775)
YANG Jiong, WANG Ting, YANG Yi, LI Mei-ling, WANG Qiang, CHEN Ken, YANG Da-chun
- Effect of lncRNA-1700020I14Rik on the fibrosis in mouse mesangial cells in high glucose concentration** (781)
LI Ai-ling, PENG Rui, SUN Yan, PENG Hui-min, YI Hong, ZHANG Zheng
- Down-regulation of osteocytic TGF- β /Smad4 inhibits the osteoblastic and osteoclastic differentiation in mouse BMSCs** (786)
DAI Guang-ming, REN Lei, CHEN Hong, LIU Wen, CHEN Yu, HE Xiao-qiang, LIU Wei, TU Xiao-lin, HUANG Wei
- Inhibitory effect of 5-FU and cisplatin mediated by miR-449b on the migration of HCC cells** ... (792)
HOU Peng-jiao, DENG Yan-chun, LIANG Na, LIU Chang-zheng
- Analysis of gene mutations and clinical phenotype in 3 patients and their families with osteogenesis imperfecta** (797)
XIN Shi-jie, XU Xue-jiao, MAO Hui-ying, XIONG Feng, ZHU Min
- Exosome extracted from hAMSCs promotes neurological function recovery after traumatic brain injury in rats** (802)
CHEN Yun-fei, MA Bai-tao, XUE Chun-ling, HAN Qin, WEI Jun-ji, ZHAO Chun-hua, CHANG Jian-bo
- Anti-HBs level in 15 years after vaccination in adults and newborns** (808)
ZHAO Xin-yu, GAO Pei, WANG Huai, WANG Li, WU Jiang
- Association of the exposure of SO₂ and NO₂ with diabetes: a case-crossover study** (812)
ZHANG Rui-ming, LI Run-kui, LUO Kai, XU Jing, ZHAO Mei-duo, PEI Lu, XU Qun
- Kinetics of serum HBsAg in chronic hepatitis B patients with nucleos(t)ide analogues treatment** (817)
ZHANG Meng-yang, YE Su-su, LIU Xiao-qing, XU Shao-xia, ZHOU Bao-tong, SHI Xiao-chun, XU Hong, HAN Yang, ZHANG Li-fan, DENG Guo-hua
- Effects of sulfur lamp, heat radiation lamp, fluorescent lamp and LED lamp lighting on reproductive system in depressive male rats** (821)
ZHU Mei, HOU Qian-ling, DI Guan-teng, FENG Min, WANG Sha-li

A systematic evaluation of protective ventilation for surgery in the prone position	(828)
<i>YU Yun, WU Bei, HAN Ru-quan</i>	
Effect of Roux-en-Y gastric bypass surgery on renal gluconeogenesis in obese rats	(834)
<i>GUO Wei, ZHANG Shu-ping, MU Song, WANG Zhi-hong, ZHANG Jun</i>	
Tetramethylpyrazine inhibits LPS-induced inflammation of human type II alveolar epithelial cells	(839)
<i>HU Xiao-yong, ZHOU Fa-chun</i>	
Effect of silenced/enhanced Stat1 gene on proliferation and invasion in pancreatic cancer cells	(845)
<i>SUN Ning, SUN Yu, ZHANG Bao-shuai, YANG Shao-shi</i>	
Inhibitory effect of decorin on invasion of colorectal adenocarcinoma cell line HCT116 <i>in vitro</i>	(849)
<i>FENG Chen-lu, ZHANG Min, WANG Ji-xia, MENG Xiang-li, CHU Xiu-feng, LU Ping</i>	
Effects of starvation, diabetes and obese conditions on mouse hepatic <i>SOCS2</i> gene expression ...	(855)
<i>CUI An-fang, MA Xiao-lei, HUANG Yan-hong, ZHANG Xiang-yang</i>	
Berberine regulates gut microbiota and Th17/Treg balance in sleep deprived rats	(860)
<i>WANG Hui, ZHANG Yan-he, YANG Ji-kang, LIANG Bao-hui</i>	
Outcome evaluation of clinical pharmacists intervention on clinical antimicrobial agents	(865)
<i>SHENG Yao, FENG Hua, LI Jing-yun</i>	

Mini Reviews

Current understanding of ABCA1 in lipid accumulation	(870)
<i>DENG Zi-xiang, ZUO Zhong</i>	
Progress on application of robotic surgery simulation training platform in urology	(874)
<i>ZHENG Guo-yang, WEN Jin, LI Han-zhong</i>	
Progress in neural stem cells therapy for traumatic brain injury	(880)
<i>ZHANG Xiao, WEI Jun-ji, WANG Ren-zhi</i>	
Research progress of capecitabine combined chemotherapy with biweekly scheme	(884)
<i>MA Shou-dong, SUN Guo-gui, ZHANG Hong-gang</i>	

Medical Education

Application of multivariate generalizability theory in the study on the reliability of objective structured clinical examination	(889)
<i>LUO Lin-zhi, ZHAO Jun, LI Qi, ZHANG Yu, SHI Yu-xi, PAN Hui</i>	
Development and application of morphological multimedia website based on autonomous learning	(894)
<i>DAI Shen-qian, QIU Wen-ying, CHEN Yong-mei, QIAN Xiao-jing, SHEN Xin-hua, LIU Ke, LIU Wei, LI Wen-ting, ZHANG Di, MA Chao</i>	
Comparison between Chinese and American physiology textbooks	(899)
<i>YAN Li, WANG Jing</i>	
Effects of CBL in teaching human embryology for medical students	(903)
<i>QIU Wen-ying, XU Yuan-yuan, QIAN Xiao-jing, CHEN Yong-mei</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6月5日出版 第37卷 第6期

(1981年6月创刊)

BASIC & CLINICAL MEDICINE (monthly)

June 5, 2017 Volume 37 Number 6

(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