

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

2018年2月 Feb. 2018

第38卷 第2期

Vol.38 No.2

ISSN 1001-6325



9 771001 632187



北京市科学技术协会主管
北京生理科学学会主办

基础医学与临床

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

月刊

1981年6月创刊

第38卷

第2期

2018年2月5日

研究论文

- GNA11* 基因多态性与特发性甲状旁腺功能减退症及其并发症的关联 (145)
全婷婷, 聂敏, 王亚冰, 姜艳, 李梅, 夏维波, 王鸥, 邢小平
- 中国 134 例黑色素瘤患者 *P16^{INK4a}*、*CDK4* 和 *CCND1* 基因突变及其临床意义 (153)
吴晓雯, 闫君雅, 代杰, 孔燕, 郭军
- 转染携带 *Ifi204* 基因的慢病毒上调大鼠主动脉成纤维细胞的 p204 表达 (158)
胡慧, 吴强, 田茂波
- 小檗碱改善动脉粥样硬化小鼠的血管炎性反应和钙化 (163)
李晓明, 王青竹, 石婧, 鞠瑞, 朱蕾, 李娟, 郭磊, 叶莱英
- 芒果苷减轻低氧致原代大鼠心肌细胞的凋亡 (169)
吴庆, 程阔菊, 姚浩旗, 黄河, 杨天德
- 长链非编码 RNA *EVADR* 促进人结肠癌细胞系增殖及迁移 (174)
韩丹, 童亚楠, 贾银平, 唐梦灵, 曹刘素, 张竹君, 潘梁
- 结肠癌患者循环肿瘤 DNA 定量 *KRAS* 基因突变的检测 (180)
吴兆明, 刘平, 余玲玲, 王金丹, Nguemo Mayopa Kevin, 骆美辰, 施苏雪, 郑晓群
- 姜黄素抑制顺铂诱导人肾小管上皮细胞系 HK-2 凋亡 (185)
吕文秀, 吴文韬, 郑士梅, 谢林虎, 丁伯平
- 黄芪多糖减轻慢性镉暴露诱导的大鼠肝脏损伤 (189)
安方玉, 颜春鲁, 刘永琦, 伍志伟, 苏樞, 牛彦强, 柳鹏瑶
- WNT4* 及其抑制因子 *SFRP1* 在糖尿病肾病大鼠肾组织中的表达 (194)
孔静, 田平平, 李圆圆, 石明隽, 王圆圆, 肖瑛, 张帆, 郭兵, 孙兰
- 深低温降低缺血大鼠大脑 *MMP-9* 和 *NPY* 蛋白水平 (200)
黄清, 徐蔚, 黄秋玉
- CD11c⁺* DCs 促 *K14-VEGF* 转基因小鼠银屑病样发病 (205)
张怡, 周彪, 郭政宏, 龙虎, 严亨秀
- 高脂饮食诱导小鼠血糖增高损伤睾丸微血管功能 (213)
张晓艳, 李炳蔚, 刘明明, 尚飞, 刘淑英, 盛有明, 李宏伟, 修瑞娟
- Treg* 在亚急性甲状腺炎发病免疫机制中的作用 (218)
王小玲, 吕合作, 甘怀勇, 项平, 张小凤, 徐二琴, 裴晓艳, 金国玺
- 人端粒酶反转录酶过表达抑制低氧/复氧大鼠心肌细胞的凋亡 (224)
王平善, 刘阳
- 小鼠颌下腺上皮细胞的体外培养及鉴定 (229)
张晓娟, 段梦园, 李娟, 郭磊, 鞠瑞, 朱蕾, 叶莱英

研究短文

- 肿瘤抑制基因 *PAQR3* 在肺癌中表达水平降低 (233)
燕杰, 蒋琪

CMIA 法筛查梅毒抗体 (235)

任晖晖, 益西措姆, 次仁央金, 巴桑央金, 李 慧

短篇综述

lncRNA-CCAT1 与消化道肿瘤关系的研究进展 (237)

李景林, 郑汪洋, 李鑫恒, 李正龙, 王志东, 崔云甫, 姜兴明

噬菌体裂解酶作用机制及用于细菌感染治疗的研究进展 (241)

朱 丹, 祝思路, 付玉荣, 伊正君

靶向肿瘤干细胞的免疫疗法 (246)

江 伦, 白 丽

外排体促进骨再生的研究进展 (251)

陈文杰, 殷嫦嫦, 虞蕾琳, 李忠友, 殷 明

骨髓间充质干细胞在骨髓增生异常综合征中的研究进展 (255)

庞艳彬, 范丽霞, 罗建民, 杜 欣

内质网应激在肝脏相关疾病中的研究进展 (260)

丁文斌, 戴佳敏, 张 峰, 王学浩, 饶建华

医学教育

文献案例教学在八年制医学生临床流行病学教学改革中的应用 (265)

陈 霞, 刘晓清, 张丽帆, 洪 霞, 方卫纲, 朱慧娟, 黄晓明

模拟培训在急诊中心静脉置管培训中的应用 (269)

刘安雷, 刘聚源, 徐 军, 刘继海, 朱华栋, 于学忠

化学生物学小班教学方法研究与实践 (272)

孟 妹, 王 霞, 葛 微, 管远志

八年制医学生对药理学概念图教学/学习法的实践感受及学习方式倾向性分析 (276)

郭 磊, 叶菜英, 张德昌

信息化时代下传统板书在医学遗传学教学中的必要性 (281)

米亚静, 张 妮, 刘 洁, 苟兴春, 景晓红

患者麻醉医疗服务满意度评价及影响因素分析 (284)

李敏娜, 虞雪融, 丁文蕴, 刘红波, 吴 勇, 黄宇光

科普沙龙

剖宫产导致小鼠幼崽体质量过重 (223)

新闻点击

..... (152) · (157) · (162) · (173) · (217) · (234) · (236) · (264) · (268) · (275) · (280) · (288)

《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 李俊发 文允镒 中文责任编辑: 薛惠文 王 欣
崔莲仙 许彩民 郭向阳 刘雁勇 管远志 曾武威 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 * 30 * 2018-2

Original Articles

- Association of *GNA11* gene polymorphisms with idiopathic hypoparathyroidism and its complications** (145)
QUAN Ting-ting, NIE Min, WANG Ya-bing, JIANG Yan, LI Mei, XIA Wei-bo, WANG Ou, XING Xiao-ping
- Mutations of *P16^{INK4a}/CDK4/CCND1* genes in 134 Chinese melanoma patients and their clinical significance** (153)
WU Xiao-wen, YAN Jun-ya, DAI Jie, KONG Yan, GUO Jun
- Transfection with lentivirus carrying *Ifi204* genes up-regulates p204 expression of the aortic vascular fibroblasts in rats** (158)
HU Hui, WU Qiang, TIAN Mao-bo
- Beneficial effect of berberine on atherosclerosis based on attenuating vascular inflammation and calcification** (163)
LI Xiao-ming, WANG Qing-zhu, SHI Jing, JU Rui, ZHU Lei, LI Juan, GUO Lei, YE Cai-ying
- Mangiferin alleviates hypoxia-induced cell apoptosis in rat primary cultured cardiomyocytes** (169)
WU Qing, CHENG Kuo-ju, YAO Hao-qi, HUANG He, YANG Tian-de
- lncRNA EVADR promotes proliferation and migration of human colorectal cancer cell lines** (174)
HAN Dan, TONG Ya-nan, JIA Yin-ping, TANG Meng-ling, CAO Liu-su, ZHANG Zhu-jun, PAN Qu
- Quantitative detection of the *KRAS* gene mutation in circulating tumor DNA for patients with colorectal cancer** (180)
WU Zhao-ming, LIU Ping, YU Ling-ling, WANG Jin-dan, Nguemo Mayopa Kevin, LUO Mei-chen, SHI Su-xue, ZHENG Xiao-qun
- Curcumin inhibits apoptosis of HK-2 cell line induced by cisplatin** (185)
LYU Wen-xiu, WU Wen-tao, ZHENG Shi-mei, XIE Lin-hu, DING Bo-ping
- Astragalus polysaccharide attenuates liver injury in rats with chronic cadmium exposure** (189)
AN Fang-yu, YAN Chun-lu, LIU Yong-qi, WU Zhi-wei, SU Yun, NIU Yan-qiang, LIU Peng-yao
- Expression of WNT4 and its inhibitory factor SFRP1 in renal tissue of diabetic nephropathy rats** (194)
KONG Jing, TIAN Ping-ping, LI Yuan-yuan, SHI Ming-jun, WANG Yuan-yuan, XIAO Ying, ZHANG Fan, GUO Bing, SUN Lan
- Deep hypothermia decreases MMP-9 and NPY protein levels in brain of ischemia rats** (200)
HUANG Qing, XU Wei, HUANG Qiu-yu
- CD11c⁺DCs promote the occurrence and development of psoriasis-like morbidity in K14-VEGF transgenic mice** (205)
ZHANG Yi, ZHOU Biao, GUO Zheng-hong, LONG Hu, YAN Heng-xiu
- High fat diet-induced elevation of blood glucose impairs the microvascular function of testis in mice** (213)
ZHANG Xiao-yan, LI Bing-wei, LIU Ming-ming, SHANG Fei, LIU Shu-ying, SHENG You-ming, LI Hong-wei, XIU Rui-juan
- Role of Treg in the immune pathogenesis of subacute thyroiditis** (218)
WANG Xiao-ling, LYU He-zuo, GAN Huai-yong, XIANG Ping, ZHANG Xiao-feng, XU Er-qin, PEI Xiao-yan, JIN Guo-xi

Overexpression of human telomerase reverse transcriptase inhibits myocardial apoptosis induced by hypoxia/reoxygenation in rats (224)
WANG Ping-shan, LIU Yang

Culture and identification of mouse submandibular epithelial cells *in vitro* (229)
ZHANG Xiao-juan, DUAN Meng-yuan, LI Juan, GUO Lei, JU Rui, ZHU Lei, YE Cai-ying

Research Communication

Decreased expression of tumor suppressor gene *PAQR3* in lung cancer (233)
YAN Jie, JIANG Qi

Screening serum specific antibody against treponema by CMEA (235)
REN Hui-hui, Yixicuomu, Cirenyangjin, Basangyangjin, LI Hui

Mini Reviews

Progress on the relationship between lncRNA-CCAT1 and gastrointestinal cancer (237)
LI Jing-lin, ZHENG Wang-yang, LI Xin-heng, LI Zheng-long, WANG Zhi-dong, CUI Yun-fu, JIANG Xing-ming

Mechanism and progress of the research on the treatment of bacterial infection with bacteriophage lysin (241)
ZHU Dan, ZHU Si-lu, FU Yu-rong, YI Zheng-jun

Immunotherapy of targeting at tumor stem cells (246)
JIANG Lun, BAI Li

Research progress on exosomes in promoting bone regeneration (251)
CHEN Wen-jie, YIN Chang-chang, YU Lei-lin, LI Zhong-you, YIN Ming

Research advances of mesenchymal stem cells from bone marrow in myelodysplastic syndrome (255)
PANG Yan-bin, FAN Li-xia, LUO Jian-min, DU Xin

Role of endoplasmic reticulum stress in the pathogenesis of liver diseases (260)
DING Wen-bin, DAI Jia-min, ZHANG Feng, WANG Xue-hao, RAO Jian-hua

Medical Education

Implementation of literature case study in clinical epidemiology teaching reformation for medical students of the eight-year medical education program (265)
CHEN Xia, LIU Xiao-qing, ZHANG Li-fan, HONG Xia, FANG Wei-gang, ZHU Hui-juan, HUANG Xiao-ming

Application of simulation training for central venous catheterization in emergency department (269)
LIU An-lei, LIU Ju-yuan, XU Jun, LIU Ji-hai, ZHU Hua-dong, YU Xue-zhong

Small-class teaching in chemical biology (272)
MENG Shu, WANG Xia, GE Wei, GUAN Yuan-zhi

Attitudes of 8-year program medical students to concept mapping after the pharmacology teaching/learning practice and analysis of the learning readiness for students (276)
GUO Lei, YE Cai-ying, ZHANG De-chang

Necessity of traditional blackboard in medical genetics teaching in the information age (281)
MI Ya-jing, ZHANG Ni, LIU Jie, GOU Xing-chun, JING Xiao-hong

Assessment and analysis of influencing factors of patients' satisfaction with perioperative anesthetic care (284)
LI Min-na, YU Xue-rong, DING Wen-yun, LIU Hong-bo, WU Yong, HUANG Yu-guang

本刊被以下主要检索系统及其数据库收录

万方数据:中国科技论文与引文数据库(中国科学技术信息研究所)
中国知网:中国期刊网全文数据库(清华同方 中国学术期刊光盘版杂志社)
重庆维普:中文科技期刊全文数据库(科学技术部西南信息中心)
中国科学引文数据库(中国科学院文献情报中心)
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 1981年6月创刊

第38卷 第2期 2018年2月5日出版

BASIC & CLINICAL MEDICINE

Monthly Established in June 1981

Volume 38 Number 2 February 5, 2018

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:北京市东单三条5号(邮编:100005)
电话:010-69156964
E-mail: basic_clinic@vip.163.com
网址: http://jcyxylc.pumc.edu.cn
主编:章静波
编辑部主任:朱广瑾
印刷:北京轩艺行纸制品有限公司
国内发行:北京报刊发行局
订购: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
2018年版权归《基础医学与临床》编辑部所有
本刊电子版出版发行合作伙伴:
中国知网 (www.cnki.net)
万方数据 (www.wanfangdata.com.cn)
中邮阅读网 (www.183read.com)
超星域出版 (学习通 App)

Responsible Institution: Beijing Association for Science and Technology
Sponsor: Beijing Association for Physiological Sciences
Editing and Publishing:
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 Xuanyihang Paper Co., Ltd
Distributing: Beijing Post Offices
Subscription: Local Post Offices (82-358)
Overseas Distributing: China International Book Trading Corporation (M 1837)
CSSN: ISSN 1001-6325
CN 11-2652/R
Copyright © 2018 The Editorial Board of Basic & Clinical Medicine

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