

基础医学与临床

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

月刊

1981年6月创刊

第37卷

第5期

2017年5月5日

研究论文

- 一种利用吖啶橙染色快速鉴定重力密度梯度沉降法中生精细胞类型的方法 (591)
赵 晴, 韩睿钦, 王琳芳, 宋 伟
- 内毒素诱导退变人椎间盘髓核细胞凋亡 (596)
易威威, 刘 滢, 温亚枫, 叶 禾, 陈 滔, 刘 渤
- NF- κ B 抑制剂减低 LPS 致兔腰椎间盘髓核细胞锌指蛋白 A20 表达升高 (601)
温亚枫, 易威威, 刘 滢, 叶 禾, 刘 渤
- MCPIP1 诱导乳腺癌细胞系 MDA-MB-231 细胞周期停滞 (608)
鹿文葆, 刘明明, 修瑞娟
- PI3K/Akt 信号通路及内质网应激在肝纤维化大鼠肝细胞凋亡中的作用 (614)
阳 光, 宋建宁
- 以 PPAR γ 为靶点的传统中药细胞学筛选方法的建立和应用 (619)
王 欣, 徐 剑, 朱惠娟, 李乃适, 王林杰, 阳洪波, 龚凤英, 潘 慧
- 胰岛素抵抗与低水平脂联素协同促小鼠心室重塑 (625)
徐 璐, 刘雅娟, 张 青, 张 娜, 任永康, 杨锐英
- 长春新碱降低由转染 A20 siRNA 促进的弥漫大 B 细胞淋巴瘤细胞系增殖 (630)
王佳蕊, 王玲玲, 冯江龙, 杨文秀
- 姜黄素抑制 ox-LDL 诱导 HUVECs 凋亡 (636)
王德伟, 张冬颖, 曹 黎, 刘 剑
- 纺锤菌素抑制胃癌细胞的侵袭和转移 (643)
查 郎, 彭旭东, 王子卫
- 小鼠胚胎肝祖细胞的分离和扩增培养 (648)
王 伟, 吕 峰, 金 鑫, 艾麦提·牙森, 李德卫
- β 淀粉样蛋白及代谢酶类在阿尔茨海默病和糖尿病模型小鼠脑内的表达 (653)
刘 滢, 贺桂琼, 覃万翔, 罗 敏, 汪克建
- 头孢曲松钠抗颞叶癫痫的效果 (658)
李 晶, 许 琪
- 结肠癌细胞 HCT116 中 p53 的 R213 突变对靶基因 p21 表达的影响 (663)
张 妍, 张艳君, 张 业
- IL-1 β 通过 JAK2-STAT3 促进大鼠脊髓损伤后胶质瘢痕形成 (668)
刘敬贤, 夏永智, 王富贵, 唐 维, 晏 怡
- DTNBP1 基因 rs4715986 位点多态性与中国汉族人群偏执型精神分裂症相关 (676)
叶 宁, 孙玉慧, 胡慧灵, 许 琪
- ABCG5/8 基因 microRNA 结合位点多态性与妊娠期糖脂代谢相关 (682)
崔铭萱, 李 伟, 马良坤, 平 凡, 刘俊涛, 伍学焱, 茅江峰, 王 曦, 聂 敏
- 万方数据

野百合碱致肺动脉高压大鼠肺组织中 IL-1 β 和 IL-18 表达增加	(687)
张照奇,高 戈,胡童谣,魏 丹,袁 衡,吴 翔,郑涛涛	
Lunasin 减轻大鼠运动性关节软骨损伤	(691)
刘 粟,邱 勇,刘 红,贾绍辉,刘万红	
TRPC1/ORAI1 复合体调节 HUVECs SOC 和 ROC 介导的 Ca ²⁺ 内流和 NO 生成	(696)
王腊梅,胡清华,钟 华,唐 娜,孙志萍,何 芳	
CEACAM1 和 CD34 蛋白表达与胃癌侵袭转移的关系	(705)
潘 棋,陈 艳,向 培,黄逸姣,谢楠岚,章 烨	
中国汉族人群 Fc γ RIIIA F158V 基因多态性与系统性红斑狼疮及狼疮肾炎相关	(709)
张 昀,刘淑芬,曾学军	

临床园地

非糜烂性反流病患者胃食管交界顺应性增加	(714)
刘继喜,赵树巧,刘 芳,李晓讴,李靖涛	
充气式温毯预保温联合液体加温对肺叶切除术患者体温及热舒适度的影响	(718)
夏海禄,易 杰,黄宇光	
半球离断术治疗半球性癫痫:疗效与并发症的早期随访	(723)
窦万臣,郭 毅,郭金竹,苏长保,卢 强,金立日,黄 颜,周祥琴,吴立文	

研究短文

I 型糖尿病大鼠腮腺组织内与 AQP5 功能相关的差异表达基因的筛选	(726)
王 頓,周美兰,孙世仁	

短篇综述

肠道菌群与心血管疾病关系的研究进展	(729)
王 燕,蔡 军	

医学教育

司法鉴定融入基础医学教育助力高素质医学人才的培养	(734)
马丽琴,毛嵘嵘,彭慧琴,竺可青,李冬梅,张 伟,黄洪溪,杨水友	
复杂场景 PBL 教学模式提高八年制医学生的综合能力	(738)
孙成栋,左庆瑶,王艳霞	
基础医学研究类实验仪器设备资产编码初探	(742)
崔琳琳,李若凡,董化一,祖淑玉,王 昆,张 云,杨俊涛	

新闻点击

..... (595) • (607) • (613) • (618) • (624) • (629) • (635) • (642) • (667) • (681) • (704)
(708) • (720) • (725) • (737) • (741) • (746)

《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 郭向阳 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 * 30 * 2017-05

Original Articles

- Acridine orange staining for fast identification of the spermatogenic cells during STA-PUT velocity sedimentation** (591)
ZHAO Qing, HAN Rui-qin, WANG Lin-fang, SONG Wei
- Endotoxin induces the apoptosis of degenerated human intervertebral disc nucleus pulposus cells** (596)
YI Wei-wei, LIU Xi, WEN Ya-feng, YE He, CHEN Tao, LIU Bo
- NF- κ B inhibitor reduces the expression of zinc finger protein A20 in rabbit lumbar intervertebral disc nucleus pulposus cells induced by lipopolysaccharide** (601)
WEN Ya-feng, YI Wei-wei, LIU Xi, YE He, LIU Bo
- MCPIP1 induces cell cycle arrest in breast cancer cell line MDA-MB-231** (608)
LU Wen-bao, LIU Ming-ming, XIU Rui-juan
- Effect of PI3K/Akt signaling pathway and endoplasmic reticulum stress on apoptosis of hepatocytes in rats with hepatic fibrosis** (614)
YANG Guang, SONG Jian-ning
- Establishment and application of Chinese herbal cytological screening method targeting at PPAR γ 2** (619)
WANG Xin, XU Jian, ZHU Hui-juan, LI Nai-shi, WANG Lin-jie, YANG Hong-bo, GONG Feng-ying, PAN Hui
- Insulin resistance and low level adiponectin co-promote cardiac remodeling in mice** (625)
XU Lu, LIU Ya-juan, ZHANG Qing, ZHANG Na, REN Yong-kang, YANG Rui-ying
- Vincristine reduces A20 siRNA-induced proliferation in diffuse large B cell** (630)
WANG Jia-rui, WANG Ling-ling, FENG Jiang-long, YANG Wen-xiu
- Curcumin inhibits the apoptosis of HUVECs induced by oxidized low density lipoprotein** (636)
WANG De-wei, ZHANG Dong-ying, CAO Li, LIU Jian
- Netropsin inhibits invasion and migration ability of gastric cancer cells** (643)
ZHA Lang, PENG Xu-dong, WANG Zi-wei
- Isolation and amplification of hepatic progenitor cells from fetal mouse *in vitro*** (648)
WANG Wei, LÜ Feng, JIN Xin, AIMAITI·Yasen, LI De-wei
- Expressions of amyloid beta peptide and its related metabolic enzymes in the brain of model mice with Alzheimer's disease and type 2 diabetes mellitus** (653)
LIU Ying, HE Gui-qiong, QIN Wan-xiang, LUO Min, WANG Ke-jian
- Anticonvulsant effect of ceftriaxone sodium in temporal lobe epilepsy** (658)
LI Jing, XU Qi
- Effect of p53 with R213 mutation on the expression of p21 in colorectal cancer cells HCT116** ... (663)
ZHANG Yan, ZHANG Yan-jun, ZHANG Ye
- IL-1 β promotes glial scar formation after spinal cord injury in rats by JAK2-STAT3** (668)
LIU Jing-xian, XIA Yong-zhi, WANG Fu-gui, TANG Wei, YAN Yi
- rs4715986 in DTNBP1 is associated with paranoid schizophrenia in Chinese Han population** (676)
YE Ning, SUN Yu-hui, HU Hui-ling, XU Qi
- Association between the SNPs in microRNA binding sites of ABCG5/8 and metabolism of glucose and lipid during pregnancy** (682)
CUI Ming-xuan, LI Wei, MA Liang-kun, PING Fan, LIU Jun-tao, WU Xue-yan, MAO Jiang-feng, WANG Xi, NIE Min

Monocrotaline increases expression of IL-1β and IL-18 in lung tissue of pulmonary hypertension rats	(687)
<i>ZHANG Zhao-qi, GAO Ge, HU Tong-yao, WEI Dan, YUAN Heng, WU Xiang, ZHENG Tao-tao</i>	
Lunasin alleviates the sports articular cartilage injury of rats	(691)
<i>LIU Su, QIU Yong, LIU Hong, JIA Shao-hui, LIU Wang-hong</i>	
TRPC1/ORAI1 regulates Ca²⁺ entry and NO generation mediated by HUVECs SOC and ROC	(696)
<i>WANG La-mei, HU Qing-hua, ZHONG Hua, TANG Na, SUN Zhi-ping, HE Fang</i>	
Relationship between the expression of CEACAM1, CD34 and the metastasis of gastric cancer	(705)
<i>PAN Qi, CHEN Yan, XIANG Pei, HUANG Yi-jiao, XIE Nan-lan, ZHANG Ye</i>	
Relationship between polymorphism of FcγRIIIA F158V genotype and systemic lupus erythematosus as well as lupus nephritis in Chinese Han population	(709)
<i>ZHANG Yun, LIU Shu-fen, ZENG Xue-jun</i>	
Clinical Field	
Increased gastroesophageal junction compliance in patients with non-erosive reflux disease	(714)
<i>LIU Ji-xi, ZHAO Shu-qiao, LIU Fang, LI Xiao-ou, LI Jing-tao</i>	
Effects of forced-air prewarming combined with fluid warming on body temperature and thermal comfort in patients undergoing lobectomy	(718)
<i>XIA Hai-lu, YI Jie, HUANG Yu-guang</i>	
Hemispherotomy for hemispheric epilepsy: outcome and early follow up for complications	(723)
<i>DOU Wan-chen, GUO Yi, GUO Jin-zhu, SU Chang-bao, LU Qiang, JIN Li-ri, HUANG Yan, ZHOU Xiang-qin, WU Li-wen</i>	
Research Communication	
Screening of differential expression genes related with Aquaporin-5 function in parotid gland tissue from type I diabetic rats	(726)
<i>WANG Di, ZHOU Mei-lan, SUN Shi-ren</i>	
Mini Reviews	
Gut microbiota and cardiovascular disease	(729)
<i>WANG Yan, CAI Jun</i>	
Medical Education	
Integration of judicial expertise into basic medical education improves the growing up of excellent medical doctors	(734)
<i>MA Li-qin, MAO Zheng-rong, PENG Hui-qin, ZHU Ke-qing, LI Dong-mei, ZHANG Wei, HUANG Hong-xi, YANG Shui-you</i>	
Improvement of comprehensive ability of eight-year undergraduates by complex scene PBL teaching method	(738)
<i>SUN Cheng-dong, ZUO Qing-yao, WANG Yan-xia</i>	
Encoding of experimental instruments and equipments fixed assets property in basic medical sciences research	(742)
<i>CUI Lin-lin, LI Ruo-fan, DONG Hua-yi, ZU Shu-yu, WANG Kun, ZHANG Yun, YANG Jun-tao</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5月5日出版 第37卷 第5期

(1981年6月创刊)

BASIC & CLINICAL MEDICINE (monthly)

May 5, 2017 Volume 37 Number 5

(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