

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

2016年8月 Aug. 2016

第36卷 第8期

Vol. 36 No. 8

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

葛澄宇

ISSN 1001-6325



9 771001 632163

北京市科学技术协会 主管
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
北京协和医院

基础医学与临床

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

月刊 1981年6月创刊 第36卷 第8期 2016年8月5日

研究论文

- 硒通过核内积累 IKK α 诱导 Jurkat 细胞自噬依赖的 caspase 8 激活 (1035)
史可鉴,吴成爱,王莹,安佳佳,杨洋,田伟
- PPAR- γ 激活抑制血管紧张素 II 诱导的大鼠心脏成纤维细胞 Ets-1 表达 (1040)
郝广华,牛小麟,韩振华,魏瑾,高登峰,王新宏,董新
- 大疱性类天疱疮患者血清中抗 BP180 IgE、抗 BP230 IgE 和总 IgE 间的相关性 (1046)
王昱璐,李丽,左亚刚
- Apelin 抑制 TGF- β 诱导的人肾小管上皮-间充质细胞转换 (1051)
王丽妍,刁宗礼,张启东,刘文虎
- 紫草素通过下调 c-MYC 蛋白的表达抑制白血病 NB4 细胞的增殖 (1057)
单志灵,刘北忠,涂柳根,肖春兰,徐婷,杨蓉,宋浩,李浏,钟梁
- 铁对三阴性乳腺癌细胞体外血管生成拟态的影响 (1062)
张强,史云湘,史杪,崔永峰,冯琼,王强,和彦苓
- 构建 OGDH 基因敲除型 SD 大鼠模型 (1068)
蔚丹丹,李亚青,李小丽,曹静,汲振余,张明智,索振河
- 核糖核酸酶抑制因子与整合素连接激酶的相互作用以及对体外血管生成的影响 (1074)
庄翔,张璐渝,吕梦欣,陈俊霞
- 酪酸梭菌培养上清液通过下调 TLR4/NF- κ B 信号通路抑制 SW-480 细胞增殖 (1080)
李世超,张德纯,杨金梅,杨晓容,郭亚楠
- 抑制自噬增强 MCF-7 乳腺癌细胞对依托泊苷的敏感性 (1087)
刘晓健,黄雷,陈睿琦,张秀冰,胡峰,曾庆虹
- Gli2 基因沉默对结肠癌细胞系 SW480 增殖、迁移和侵袭能力的影响 (1092)
赵向东,黄恒,丁亮,郭武斌,刘翔,冷波,马新
- 贵州白族 16 项群体遗传学特征的调查分析 (1098)
任光祥,余跃生,程骅,李建富
- 5-羟色胺对正常大鼠丘脑底核神经元放电的双向效应 (1102)
王华,李娜,刘红霞,郭莉,蒋淑君
- 白藜芦醇对 $\text{A}\beta_{1-42}$ 刺激 HUVECs 后凋亡因子 Bcl-2/Bax 及线粒体跨膜电位的影响 (1108)
周洁,章卓,宋丽,张静,邓茹,姜鲜
- 丹参酮 II A 通过 iNOS 缓解小鼠肺纤维化 (1113)
徐华,夏彬,欧阳玉珍,陈莉,曾美群,李芳,谢小艳
- BMP4 沉默对骨肉瘤细胞系 MG-63 上皮间质转换及侵袭转移能力的影响 (1118)
王顺义,李辉,任东良,马伟松,李伟峰,史占雷,刘向东

miR-181b 慢病毒载体的构建及其对 HEK-293T 细胞 MAPK1 基因的靶向调控作用 (1124)
王 箐,邢译文,朱凤英,王静波

技术与方法

人胚胎干细胞向间充质干细胞分化的低血清诱导法的建立 (1130)
冯年花,曲学彬

临床园地

80 kVp 管电压联合自动管电流调节腹主动脉及双下肢动脉 CTA 扫描图像质量的评价 (1135)
张大明,薛华丹,王 莹,金征宇,孙 昊,陈 钰,谢彦婷

研究短文

PI3K/mTOR 抑制剂 NVP-BEZ235 抑制人乳腺癌细胞增殖及促进细胞自噬 (1139)
王鹤儒,于 洋,陈丽艳

高糖环境下趋化因子-8 促进人成纤维细胞迁移 (1142)
张晓东,姜 杨,谢立平,王月飞,刘海燕,杜凤霞,沈 雷

HLA 等位基因 A02:446 的鉴定及家系遗传调查 (1144)
丁浩强,陈扬凯,叶 欣,邓 晶,夏文杰,徐秀章,邵 媛

黄芪甲苷减轻实验性胃溃疡大鼠胃黏膜损伤 (1147)
李建芝,刁云辉

短篇综述

长链非编码 RNA H19 与肿瘤关系的研究进展 (1150)
赵 明,刁 阳,步世忠

褪黑素受体信号通路在 2 型糖尿病中的作用 (1154)
王 珍,刘 莹,杨 洋,安 输,郭晓汐,徐天瑞

长链非编码 RNA 与结直肠癌 (1159)
吴 燕,陈 特,向 阳,张竹君

特发性正常压力脑积水的外科治疗进展 (1164)
马百涛,王任直,魏俊吉

医学教育

“以学生为本”理念下的《病理生理学》考试改革的实践探索 (1168)
刘利梅,徐 海,程化琴,向若兰,窦 豆,李 丽,王瑾瑜,张 艳,高远生,吴立玲

形成性评价在医学免疫学教学中的应用 (1172)
冯 辉,祁赞梅,曹雅明

CBL 和 PBL 教学方法在血液学专业见习中的运用效果分析 (1176)
郭轶先,苏 力

新闻点击

..... (1039) · (1045) · (1056) · (1061) · (1067) · (1073) · (1079) · (1086) · (1091)
(1097) · (1101) · (1117) · (1123) · (1129) · (1138) · (1141) · (1146) · (1149)
(1163) · (1171) · (1175)

本期执行编委:章静波 方福德 朱广瑾 孙仁宇 许彩民 崔莲仙 中文责任编辑:薛惠文 王 欣
文允镒 李俊发 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 * 2016-08

BASIC & CLINICAL MEDICINE

Monthly

Established in June 1981

Volume 36, Number 8 August 5, 2016

Original Articles

- Selenite induces autophagy-dependent caspase 8 activation through accumulating IKK α in the nucleus of Jurkat cells** (1035)
SHI Ke-jian, WU Cheng-ai, WANG Ying, AN Jia-jia, YANG Yang, TIAN Wei
- PPAR- γ activation inhibits angiotensin II-induced Ets-1 expression in cardiac fibroblasts of rats** (1040)
HAO Guang-hua, NIU Xiao-lin, HAN Zhen-hua, WEI Jin, GAO Deng-feng, WANG Xin-hong, DONG Xin
- Correlation among total IgE and IgE anti-BP180 or anti-BP230 autoantibodies in patients with bullous pemphigoidi** (1046)
WANG Yu-lu, LI Li, ZUO Ya-gang
- Apelin inhibits TGF β -induced human renal tubular epithelial-mesenchymal transition** (1051)
WANG Li-yan, DIAO Zong-li, ZHANG Qi-dong, LIU Wen-hu
- Shikonin inhibits proliferation of NB4 cells via down-regulation of c-MYC** (1057)
SHAN Zhi-ling, LIU Bei-zhong, GAN Liu-gen, XIAO Chun-lan, XU Ting, YANG Rong, SONG Hao, LI Liu, ZHONG Liang
- The effect of iron on the vasculogenic mimicry in triple negative breast cancer cells *in vitro*** (1062)
ZHANG Qiang, SHI Yun-xiang, SHI Miao, CUI Yong-feng, FENG Qiong, WANG Qiang, HE Yan-ling
- Development of OGDH gene knockout SD rat model** (1068)
YU Dan-dan, LI Ya-qing, LI Xiao-li, CAO Jing, JI Zhen-yu, ZHANG Ming-zhi, SUO Zhen-he
- Interaction between ribonuclease inhibitor and integrin-linked kinase and its effect on angiogenesis *in vitro*** (1074)
ZHUANG Xiang, ZHANG Lu-yu, LÜMeng-xin, CHEN Jun-xia
- Culture supernatant of *Clostridium butyricum* inhibits proliferation of SW-480 cells through down-regulation of TLR4/NF- κ B pathway** (1080)
LI Shi-chao, ZHANG De-chun, YANG Jin-mei, YANG Xiao-rong, GUO Ya-nan
- Inhibition of autophagy increases the sensitivity of breast cancer MCF-7 cells to Etoposide** (1087)
LIU Xiao-jian, HUANG Lei, CHEN Rui-qi, ZHANG Xiu-bing, HU Feng, ZENG Qing-hong
- Effect of *Gli2* gene silencing on the proliferation, migration and invasion of colon cancer cell line SW480** (1092)
ZHAO Xiang-dong, HUANG Heng, DING Liang, GUO Wu-bin, LIU Xiang, LENG Bo, MA Xin
- Investigation and analysis of 16 population genetic characters of Bai people in Guizhou** (1098)
REN Guang-xiang, YU Yue-sheng, CHENG Hua, LI Jian-fu
- Bidirectional effect of 5-HT on the spontaneous discharge of subthalamic nucleus neurons in normal rats** (1102)
WANG Hua, LI Na, LIU Hong-xia, GUO Li, JIANG Shu-jun
- Effects of Resveratrol on Bcl-2/Bax and mitochondrial membrane potential of cells A β ₁₋₄₂ induced HUVECs** (1108)
ZHOU Jie, ZHANG Zhuo, SONG Li, ZHANG Jing, DENG Ru, JIANG Xian
- Tanshinone II A attenuates pulmonary fibrosis through iNOS in mice** (1113)
XU Hua, XIA Bin, OUYANG Yu-zhen, CHEN Li, ZENG Mei-qun, LI Fang, XIE Xiao-yan

- Effects of silencing BMP4 on mesenchymal epithelial transition, invasion and migration ability of osteosarcoma cell line MG-63** (1118)
WANG Shun-yi, LI Hui, REN Dong-liang, MA Wei-song, LI Wei-feng, SHI Zhan-lei, LIU Xiang-dong
- Construction of miR-181b lentiviral vector and its targeting effect on MAPK1 gene** (1124)
WANG Zheng, XING Yi-wen, ZHU Feng-ying, WANG Jing-bo

Technology and Methodology

- Establishment of a low-serum inducing method for the differentiation of human embryonic stem cells into mesenchymal stem cells** (1130)
FENG Nian-hua, QU Xue-bin

Clinical Field

- Evaluation of image quality of abdominal aorta and lower extremity artery CTA under 80 kVp tube voltage with ATCM** (1135)
ZHANG Da-ming, XUE Hua-dan, WANG Xuan, JIN Zheng-yu, SUN Hao, CHEN Yu, XIE Yan-ting

Research Communication

- Proliferation inhibition and autophagy induction of PI3K/mTOR inhibitor NVP - BEZ235 in human breast cancer cells** (1139)
WANG he-ru, YU yang, CHEN Li-yan
- CXCL-8 promotes human fibroblasts migration in high glucose environment** (1142)
ZHANG Xiao-dong, JIANG Yang, XIE Li-ping, WANG Yue-fei, LIU Hai-yan, DU Feng-xia, SHEN Lei
- Analysis a allele HLA-A *02:446 and investigate of it's family heritage** (1144)
DING Hao-qiang, CHEN Yang-kai, YE Xin, DENG Jing, XIA Wen-Jie, XU Xiu-zhang, SHAO Yuan
- Astragaloside A relieve gastric mucous membrance change in rats** (1147)
LI Jian-zhi, DIAO Yun-hui

Mini Reviews

- Advance of long non-coding RNA H19 in cancer research** (1150)
ZHAO Ming, XI Yang, BU Shi-zhong
- The role of melatonin receptor signal in type 2 diabetes** (1154)
WANG Zhen, LIU Ying, YANG Yang, AN Shu, GUO Xiao-xi, XU Tian-ru
- Long non-coding RNA and colorectal cancer** (1159)
WU Yan, CHEN Te, XIANG Yang, ZHANG Zhu-jun
- Recent advance in surgical management of idiopathic normal pressure hydrocephalus** (1164)
MA Bai-tao, WANG Ren-zhi, WEI Jun-ji

Medical Education

- The practice of student-oriented examination reform of pathophysiology** (1168)
LIU Li-mei, XU Hai, CHENG Hua-qin, XIANG Ruo-lan, DOU Dou, LI Li, WANG Jin-yu, ZHANG Yan, GAO Yuan-sheng, WU Li-ling
- Application of formative assessment system in medical immunology teaching** (1172)
FENG Hui, QI Zan-mei, CAO Ya-ming
- Evaluation of CBL and PBL teaching methods in novitiate stage in hematology for medical undergraduate** (1176)
GUO Yi-xian, SU Li

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)

2016年8月5日出版 第36卷 第8期

(1981年6月创刊)

BASIC & CLINICAL MEDICINE (monthly)

August 5, 2016 Volume 36 Number 8

(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