

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

2015年11月 Nov. 2015

第35卷 第11期

Vol. 35 No.11

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 承办
北京协和医院

ISSN 1001-6325



9 771001 632156

万方数据

基础医学与临床

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

月刊 1981年创刊 第35卷 第11期 2015年11月5日

主管单位

北京市科学技术协会

主办单位

北京生理科学会

(北京海淀区北太平庄路27号,

邮编:100088)

编辑出版

《基础医学与临床》编辑部

(中国医学科学院基础医学研究所)

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

(北京大兴西红门北路红华大院,

邮编:100076)

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

(北京399信箱)

国外发行代号:M 1837

国内定价

每期25元,全年300元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-6325

CN 11-2652/R

目 次

研究论文

- 重组人KNDC1腺病毒表达载体的构建及其促HUVEC衰老作用
..... 李开济,郝晓方,章广玲,等(1447)
- 腺病毒介导的AIF及其突变体对K562细胞凋亡的影响
..... 代安亚,王 方,冯文莉 (1453)
- 6种人DNA甲基转移酶3B典型异构体的克隆、表达及对293A细胞增殖的影响
..... 张柱霞,孙明英,杨 洁,等(1460)
- HSG通过Wnt/ β -catenin通路抑制COPD大鼠气道成纤维细胞增殖
..... 葛正行,李 霄,周 洵,等(1466)
- 胰腺癌淋巴结转移小鼠外周血免疫细胞群的变化
..... 刘乔飞,牛哲禹,李 媛,等(1471)
- MEF2A启动子多态性对转录活性及冠心病易感性的影响
..... 刘本荣,熊玉娟,钟 贇,等(1476)
- 双氢睾酮调节原代培养大鼠Sertoli细胞GDNF的表达
..... 常 青,王丽梅,黑常春,等(1481)
- 北纬53°高寒地区世居汉族人群生理特征及常见疾病
..... 张可勇,高志影,张 昊,等(1486)
- α -突触核蛋白通过氨基端引起MN9D细胞线粒体膜损伤
..... 高 歌,申甲梅,段春礼,等(1492)
- 陕西省汉族8~80岁自然人群握力调查
..... 徐国栋,刘 峰,王 棵,等(1499)
- 干扰SULT2B1抑制人肝癌细胞BEL-7402的上皮间质化
..... 杨晓明,李桂忠,田 珏,等(1503)
- IL-25在小鼠哮喘中通过Nuocyte细胞诱导Th2炎症细胞因子的表达
..... 刘清发,陈方方,刘 粉,等(1508)
- 人脂肪间充质干细胞体外传代的遗传特性分析
..... 李晓瑞,邓 银,陈思翔,等(1514)
- 虫草素增强顺铂诱导的食管癌细胞系Eca109凋亡
..... 罗 骏,王聪懿,吴庆琛 (1520)
- 结直肠腺癌组织survivin和Ki-67的表达及其与预后的关系
..... 武雪亮,薛 军,高晓斌,等(1526)
- 脑卒中患者早期综合康复治疗疗效的观察
..... 蔡俊燕,沈光宇 (1531)
- 肌肽减轻H₂O₂诱导的N2a细胞损伤
..... 魏建峰 (1535)

研究短文

- 溃疡性结肠炎大鼠肠紧密连接 occluding 蛋白表达降低及药物的影响
..... 胡红卫,熊晶晶,赵川,等(1540)
- 慢性高原病大鼠肺组织损伤加重及 casepase-3 和相关因子的变化
..... 关巍,崔金霞,时莹庆,等(1542)
- 阿司匹林抑制冠心病患者外周血单核细胞脂肪酸合酶表达
..... 梁少兰,杜作义,李自成,等(1544)
- NOB1 在人胃癌组织中高表达及临床意义
..... 李志锋,陈美青,靳松,等(1546)

短篇综述

- 竞争性内源 RNA 与肿瘤发生的研究进展
..... 李艳,沈飞阳,马礼丹,等(1549)
- miRNA 与 lncRNA 的相互调控作用在肿瘤中的研究进展
..... 祝焯,宋鑫(1554)
- FGF10 与相关疾病的关系及其临床应用
..... 黄建,易善勇,杨晶,等(1559)
- 社会资本举办医疗机构政策法律分析
..... 文学斌,曹艳林,田勇泉,等(1563)
- 表皮生长因子受体 III 型突变体在卵巢癌中检测及靶向治疗的研究进展
..... 孙平凤,傅芬(1567)

医学教育

- 低年级医学生批判性思维现状及与基础医学课程成绩的相关性
..... 蒲丹,倪菊华,宋德懋,等(1572)
- 无纸化客观结构化临床考试(OSCE)应用探索
..... 涂文记,杨萍,潘慧,等(1576)
- 2013 级临床本科《组织学与胚胎学》课程全英文教学及学习体会
..... 陈鹤霏,冯先玲,马保华,等(1579)
- 内科临床实习带教的问题与对策
..... 程健琳,何芳丽,谢娟,等(1583)
- 基于医院信息系统范围管理的研究与实践
..... 洪丹(1586)

新闻点击

..... (1452) · (1459) · (1475) · (1507) · (1519) · (1525) · (1539) · (1545)
(1548) · (1571) · (1575) · (1582) · (1590)

科普沙龙

- 抗过敏药物可抑制小鼠丙肝或可成为抗病毒的替代药物..... (1465)
- 脑肿瘤的增强性免疫治疗..... (1491)

信息直通车

2015 年诺贝尔生理学或医学奖简介..... (封二)

补充更正

..... (1553)

本期执行编委:章静波 方福德 朱广瑾 孙仁宇 李俊发 许彩民 中文责任编辑:张世馥 薛惠文
文允镒 崔莲仙 刘力 徐涛 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 * 2015-11

BASIC & CLINICAL MEDICINE

Monthly

Established in June 1981

Volume 35, Number 11 November 5, 2015

Responsible Institution

Beijing Association for Science
and Technology

Sponsor

Beijing Association for
Physiological Sciences

Edited and Published by

Editorial Board of Basic &
Clinical Medicine
(Institute of Basic Medical Sciences,
Chinese Academy of Medical
Sciences, 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)

Distributed by

Beijing Post Offices

Subscription

Local Post Offices(82-358)

Overseas Distributed by

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399,
Beijing 100044,
China(M 1837)

CSSN

ISSN 1001-6325
CN 11-2652/R

CONTENTS

Original Articles

- Construction of human recombinant KNDC1 adenovirus and its effect of promoting HUVEC senescence
..... LI Kai-ji, HAO Xiao-fang, ZHANG Guang-ling, *et al*(1447)
- Effect of adenovirus-mediated AIF and its mutants on the apoptosis of K562 cells
..... DAI An-ya, WANG Fang, FENG Wen-li (1453)
- Cloning and expression of human DNA methyltransferase 3B isoform and its biological effects on growth of human embryonic kidney cell line 293A
..... ZHANG Zhu-xia, SUN Ming-ying, YANG Jie, *et al*(1460)
- HSG inhibits the proliferation of fibroblasts in COPD rats by Wnt / β -catenin signaling pathway
..... GE Zheng-hang, LI Xiao, ZHOU Xun, *et al*(1466)
- The changes of immune cell populations in peripheral blood of mice with lymph node metastasis of pancreatic cancer
..... LIU Qiao-fei, NIU Zhe-yu, LI Yuan, *et al*(1471)
- Effects of the polymorphisms in *MEF2A* promoter on the transcription activity and the susceptibility to coronary artery disease
..... LIU Ben-rong, XIONG Yu-juan, ZHONG Yun, *et al*(1476)
- Dihydrotestosterone regulates GDNF expression in primary cultured rat Sertoli cells
..... CHANG Qing, WANG Li-mei, HEI Chang-chun, *et al*(1481)
- The physiological characteristics and the most common diseases in the people living in the region from North Latitude 53°27'40" to 53°29'30"
..... ZHANG Ke-yong, GAO Zhi-ying, ZHANG Hao, *et al*(1486)
- α -synuclein amino-terminus induces injury of MN9D cells mitochondrial membrane
..... GAO Ge, SHEN Jia-mei, DUAN Chun-li, *et al*(1492)
- The survey of handgrip strength of 8 ~ 80 years of general population in Han population in Shaanxi province
..... XU Guo-dong, LIU Feng, WANG Ke, *et al*(1499)
- SULT2B1 interference inhibits the epithelial-mesenchymal transition of human hepatocellular carcinoma BEL-7402 cells
..... YANG Xiao-ming, LI Gui-zhong, TIAN Jue, *et al*(1503)
- IL-25 induces expression of Th2 inflammatory factor by nuocyte in asthma of mouse
..... LIU Qing-fa, CHEN Fang-fang, LIU Fen, *et al*(1508)
- Analysis on genetic traits of human adipose derived mesenchymal stem cells *in vitro*
..... LI Xiao-rui, DENG Yin, CHEN Si-xiang, *et al*(1514)
- Cordycepin enhances apoptosis of Eca109 cells induced by cis-platinum
..... LUO Jun, WANG Cong-yi, WU Qing-chen (1520)

- Expression of survivin and Ki-67 in colorectal adenocarcinoma and its clinical significance
 WU Xue-liang, XUE Jun, GAO Xiao-bin, *et al*(1526)
- Outcome observation on the early integrated rehabilitation treatment of cerebral stroke patients
 CAI Jun-yan, SHEN Guang-yu (1531)
- Carnosine Reduces H₂O₂-induced cellular injury of N2a Cells
 WEI Jian-feng (1535)

Research Communication

- Effect of drugs on down – expression of intestinal epithelia tight junction proteins occluding in rats with ulcerative colitis
 HU Hong-wei, XIONG Jing-jing, ZHAO Chuan, *et al*(1540)
- Lung injury and changes of casepase-3 and associated factors in rats with chronic mountain sickness
 GUAN Wei, CUI Jin-xia, SHI Ying-qing, *et al*(1542)
- Effects of aspirin on fatty acid synthase expression of peripheral blood mononuclear cells in coronary heart disease
 LIANG Shao-lan, DU Zuo-yi, LI Zi-cheng, *et al*(1544)
- The high expression of NO1 in human gastric cancer tissue and its clinical significance
 LI Zhi-feng, CHEN Mei-qing, JIN Song, *et al*(1546)

Mini Reviews

- Research progress on the competing endogenous RNA and tumorigenesis
 LI Yan, SHEN Fei-yang, MA Li-dan, *et al*(1549)
- The advance of the interaction between miRNA and lncRNA in cancer reseach
 ZHU Ye, SONG Xin (1554)
- The relationship between FGF10 and related diseases and its clinical application
 HUANG Jian, YI Shan-yong, YANG Jing, *et al*(1559)
- The policy and legal analysis of medical institutions held by social capital
 WEN Xue-bin, CAO Yan-lin, TIAN Yong-quan, *et al*(1563)
- Progress in the detection and in targeting therapy against epidermal growth factor receptor variant III in ovarian cancer
 SUN Ping-feng, FU Fen (1567)

Medical Education

- Current status of critical thinking and the co-relationship between critical thinking and the scores of preclinical courses
 on year 2 medical students
 PU Dan, NI Ju-hua, SONG De-mao, *et al*(1572)
- An exploration on paperless examination system the practice of objective structured clinical examination at
 Peking Union Medical College
 TU Wen-ji, YANG Ping, PAN Hui, *et al*(1576)
- The experience of teaching and learning histology and embryology in English; for medical undergraduates 2013
 CHEN Guan-fei, FENG Xian-ling, MA Bao-hua, *et al*(1579)
- Problems and response strategy of practice teaching in clinical training
 CHENG Jian-lin, HE Fang-li, XIE Juan, *et al*(1583)
- Research and practice of scope management of hospital information system
 HONG Dan (1586)

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)

中文核心期刊要目总览(北京大学图书馆)

《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)

2004年通过《中国知识资源总库》对近8000种期刊10年的引文分析与综合评价,本刊作为遴选出的500种优秀科技期刊之一,入选《中国科技期刊科技精品数据库》。2006年—2008年入选中国科协精品科技期刊工程资助项目(C类)。

《基础医学与临床》2016年征订启事

《基础医学与临床》(CN 11-2652/R, ISSN 1001-6325)是由北京市科协主管,北京生理学会主办,中国医学科学院基础医学研究所和北京协和医院共同承办、编辑出版,并向国内外公开发行的中国科技核心期刊和中国医药卫生核心期刊,并入选北大图书馆核心期刊,是我国目前仅有的以基础医学与临床相结合为宗旨的医学综合性刊物。期刊为月刊,主要栏目有:研究论文、专家述评、专题综述、医学论坛、主编点评、短篇综述、技术与方法、研究短文、协和大查房、临床园地、医学教育、系列讲座以及术语辨析、名词与术语、信息直通车、科普沙龙、新闻点击等。

本刊2016年的主要内容是瞄准现代医学科学发展前沿,特别是针对各类疾病基础与临床研究中的重大科学问题,邀请知名专家组织相关专栏;通过组办各类特色专栏向广大医学科学工作者介绍医学领域各学科发展的前沿知识、动态和新技术方法;组织疑难病例讨论;刊登医学研究者急需的相关知识讲座。同时,及时刊登国内医学科学工作者的优秀学术论文,协助广大临床医学工作者启发科研思路,为读者提供医学科学研究全方位、多视角的最新信息和交流平台。

本刊收录于国内众多重要的检索系统及其数据库。2004年入选《中国科技期刊科技精品数据库》。2006年—2008年入选中国科协精品科技期刊工程资助项目(C类)。

国内邮发代号:82-358,每册定价:25元,全年300元。

地址:北京市东单三条5号 邮编:100005

E-mail: basic_clinic@vip.163.com

网址: <http://jcyxylc.pumc.edu.cn>