

中国科技核心期刊
中国医药卫生核心期刊
DOAJ国际数据库收录期刊

ISSN 1001-6325
CN 11-2652/R

基础医学与临床

2023年10月 第43卷 第10期

BASIC
AND
CLINICAL
MEDICINE

Volume 43 Number 10
October 2023

ISSN 1001-6325



9 771001 632231

北京市科学技术协会 主管
北京生理科学会 主办

基础医学与临床



JICHU YIXUE YU LINCHUANG

月刊 1981年6月创刊 第43卷 第10期 2023年10月5日

本刊官方网站

研究论文

- 导入酵母 NDI1 基因减少鱼藤酮诱导的分化型帕金森病细胞模型的损伤 (1491)
沈露茜,徐学静,叶逸繁,陈卓,陈兰,申钰琪,李红智
- 敲减 lncRNA RP11-626G11.3 通过调控 miR-532-3p 抑制人肾癌细胞系的增殖和迁移 (1498)
王文龙,唐一君,王青兵,陈科,程继强
- PPAR α 缺失加重乙醇诱导的小鼠胃黏膜慢性损伤 (1505)
胡晓,郭然,张旭光
- 氯喹对人宫颈癌细胞系 HeLa 增殖、凋亡及自噬的影响 (1512)
高朋,徐丹丹,张斌,刘训涛,舒丽莎
- 20 种肿瘤化疗药物对 Treg 细胞增殖的影响 (1518)
黄薇,凌睿云,高乐欣,唐文,钱令波,陈峰阳
- 敲减抗增殖蛋白 2 促进非小细胞肺癌细胞系 A549 凋亡 (1522)
张婧,杨自更,韦红梅,宁海虹,薛茜茜,金玲,吴宾
- 丙泊酚促进绝经后骨质疏松大鼠血管生成 (1530)
赵晓琦,董鑫,刘聪,任鹏程,张亮
- 上调 RAI2 表达抑制人子宫内膜癌细胞系 HEC-1-A 和 KLE 迁移与侵袭 (1537)
聂丹,汪春燕,李征宇
- Tim-3/galectin-9 调控脂多糖诱导的人淋巴细胞中 Th1/Th2 细胞平衡 (1542)
孙晓丽,张进进,宋凤英,黄永莉,陈立力,邢颜超
- 重组新城疫病毒 rL-RVG 抑制人肺腺癌细胞系增殖 (1549)
张珍珍,李洋,高生宝,夏德鑫,严玉兰
- 转化生长因子 β 1 促进大鼠子宫内膜纤维化 (1557)
金国钰,杨春润,何静,张舒荣,刘欢欢,李长忠
- IL-6 促进小鼠小胶质细胞系 BV2 坏死性凋亡 (1562)
郑建滨,吴少华,黄玉景

临床研究

- 纳布啡与舒芬太尼预防输尿管镜碎石术后导尿管相关膀胱刺激征的比较 (1567)
杨旺燕,李雷,任海强,杜鹏,闫莉,杨彦伟
- 胃癌患者外周血 miR-34a 甲基化的检测及临床意义 (1572)
刘东,李庆妍,王自全,王丙武,王保庆
- STAT3 在子宫内膜癌中的表达及其临床病理意义 (1577)
孙欣昭,罗艳露,范江涛,钟雪艳

短篇综述

- 长链非编码 RNA 亚细胞定位和功能的研究进展 (1580)
苏 越,梁琳慧,何祥火
- 肺泡巨噬细胞诱导免疫应答对肺组织炎性损伤作用机制的研究进展 (1585)
张 晨,蒲 翔,苏 进,唐依莲,曾宪法
- JAK-STAT 信号通路与糖尿病并发症的研究进展 (1590)
余姿漫,赵炳佳,杨 丹
- 钠-葡萄糖共转运蛋白 2 抑制剂在非酒精性脂肪性肝病中作用的研究进展 (1594)
黄李晨露,张家瑞,郑永钦,贺军栋
- 神经调节蛋白 4 调节脂代谢的研究进展 (1599)
王雪冉,田宗源,刘瑞霞
- 叉头框蛋白 M1 在脑胶质瘤中作用的研究进展 (1604)
侯欣然,厚静雅,张亚茹,李海丽
- NR4A1 在糖尿病肾病发病中作用的研究进展 (1608)
吕文玥,李金梦,李 含,刘 雷,王 娜
- 气道支架置入后呼吸道微生物特征变化的研究进展 (1612)
王 跃,周云芝,黄 艳,李小丽

医学教育

- 结合三维重建在医学影像学教学中开展素描课程的必要性 (1616)
孟晓岩,沈亚琪,李 震,胡道予,牛永华
- 多元化教学在八年制医学生内分泌科临床教学中的应用 (1620)
宋 桢,李 冉,刘艺文,周 翔,段 炼,王 鸥,李玉秀
- Peyton 四步教学法在肩关节肌肉骨骼系统超声培训中的应用 (1625)
薛 恒,崔立刚,江 凌

作者更正 (1619)

读者·作者·编者

- 本刊稿件格式要求(1) (1529)
- 本刊稿件格式要求(2) (1536)
- 本刊稿件格式要求(3) (1548)
- 本刊稿件格式要求(4) (1598)
- 热烈祝贺《基础医学与临床》被 DOAJ 数据库收录 (1630)

本期执行编委: 章静波 方福德 朱广瑾 李俊发 孙仁宇 文允镒 中文责任编辑: 李 静 王 欣
崔莲仙 许彩民 张世馥 罗云萍 李智立 郭向阳 英文责任编辑: 管远志
周 立 韩如泉 杨沛然 曾武威

Original Articles

- Transduction of yeast NDI1 gene reduces the damages demonstrated by a rotenone-induced differentiated Parkinson's disease cell model** (1491)
SHEN Luxi, XU Xuejing, YE Yifan, CHEN Zhuo, CHEN Lan, SHEN Yuqi, LI Hongzhi
- Knockdown of lncRNA RP11-626G11.3 inhibits proliferation and migration of human renal carcinoma cell lines through regulating miR-532-3p** (1498)
WANG Wenlong, TANG Yijun, WANG Qingbing, CHEN Ke, CHENG Jiqiang
- PPAR α -deficiency exacerbates ethanol-induced chronic injury of gastric mucosa in mice** (1505)
HU Xiao, GUO Ran, ZHANG Xuguang
- Effects of chloroquine on proliferation, apoptosis and autophagy of human cervical cancer cell line HeLa** (1512)
GAO Peng, XU Dandan, ZHANG Bin, LIU Xuntao, SHU Lisha
- Effects of twenty kinds of chemotherapeutic agents on the proliferation of Treg cells** (1518)
HUANG Wei, LING Ruiyun, GAO Lexin, TANG Wen, QIAN Lingbo, CHEN Fengyang
- Knockdown of prohibitin 2 promotes apoptosis in non-small cell lung cancer cell line A549** (1522)
ZHANG Jing, YANG Zigeng, WEI Hongmei, NING Haihong, XUE Xixi, JIN Ling, WU Bin
- Propofol promotes angiogenesis in rats with postmenopausal osteoporosis** (1530)
ZHAO Xiaoqi, DONG Xin, LIU Cong, REN Pengcheng, ZHANG Liang
- Upregulated RAI2 inhibits migration and invasion of endometrial cancer cell lines HEC-1-A and KLE** (1537)
NIE Dan, WANG Chunyan, LI Zhengyu
- Tim-3/galectin-9 regulates Th1/Th2 cell balance in lipopolysaccharide-induced human lymphocytes** (1542)
SUN Xiaoli, ZHANG Jinjin, SONG Fengying, HUANG Yongli, CHEN Lili, XING Yanchao
- Recombinant Newcastle virus rL-RVG inhibits proliferation of human lung adenocarcinoma cell lines** (1549)
ZHANG Zhenzhen, LI Yang, GAO Shengbao, XIA Dexin, YAN Yulan
- Transforming growth factor-beta 1 promotes endometrial fibrosis in rats** (1557)
JIN Guoyu, YANG Chunrun, HE Jing, ZHANG Shurong, LIU Huanhuan, LI Changzhong
- IL-6 promotes necrotic apoptosis of mouse microglia cell line BV2** (1562)
ZHENG Jianbin, WU Shaohua, HUANG Yujing

Clinical Sciences

- Comparison of nalbuphine and sufentanil in preventing of catheter-related bladder discomfort after transurethral ureteroscopic lithotripsy** (1567)
YANG Wangyan, LI Lei, REN Haiqiang, DU Juan, YAN Li, YANG Yanwei

Detection of miR-34a methylation in peripheral blood of gastric cancer patients and its clinical significance	(1572)
<i>LIU Dong, LI Qingyan, WANG Ziquan, WANG Bingwu, WANG Baoqing</i>	
Expression of STAT3 in endometrial carcinoma and its clinicopathological significance	(1577)
<i>SUN Xinzhao, LUO Yanlu, FAN Jiantao, ZHONG Xueyan</i>	

Mini Reviews

Research progress on subcellular localization and function of long non-coding RNA	(1580)
<i>SU Yue, LIANG Linhui, HE Xianghuo</i>	
Advances in the mechanism of alveolar macrophage-induced immune response to inflammation injury of lung tissue	(1585)
<i>ZHANG Chen, PU Xiang, SU Jin, TANG Yilian, ZENG Xianfa</i>	
JAK-STAT signaling pathway and diabetic complications	(1590)
<i>YU Ziman, ZHAO Bingjia, YANG Dan</i>	
Research progress of sodium-glucose cotransporter 2 inhibitor in non-alcoholic fatty liver disease	(1594)
<i>HUANG Lichenlu, ZHANG Jiarui, ZHENG Yongqin, HE Jundong</i>	
Research progress on neuregulin 4 regulating lipid metabolism	(1599)
<i>WANG Xueran, TIAN Zongyuan, LIU Ruixia</i>	
Research progress on the role of forkhead box protein M1 in brain glioma	(1604)
<i>HOU Xinran, HOU Jingya, ZHANG Yaru, LI Haili</i>	
Progress in the role of NR4A1 in the development of diabetic nephropathy	(1608)
<i>LYU Wenye, LI Jinmeng, LI Han, LIU Lei, WANG Na</i>	
Changes in respiratory track microbial characteristics after airway stent placement	(1612)
<i>WANG Yue, ZHOU Yunzhi, HUANG Yan, LI Xiaoli</i>	

Medical Education

Necessity of sketch course combined with three-dimensional reconstruction in medical imaging teaching	(1616)
<i>MENG Xiaoyan, SHEN Yaqi, LI Zhen, HU Daoyu, NIU Yonghua</i>	
Application of diversified teaching in the clinical teaching of Endocrinology Department for Eight-year Medical Program students	(1620)
<i>SONG An, Li Ran, LIU Yiwen, ZHOU Xiang, DUAN Lian, WANG Ou, LI Yuxiu</i>	
Application of Peyton's four-step teaching method in the shoulder joint musculoskeletal ultrasound training	(1625)
<i>XUE Heng, CUI Ligang, JIANG Ling</i>	

本刊被以下主要检索系统及数据库收录

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)
国家科技学术期刊开放平台收录期刊(中国科学技术信息研究所)
ICI Journals Master List 国际数据库(哥白尼索引精选数据库)
EBSCO 国际数据库(美国史蒂芬斯数据库)
Ulrichsweb 国际数据库(美国乌利希期刊指南)
DOAJ 国际数据库(开放获取期刊目录)

基础医学与临床

月刊 1981年6月创刊

第43卷 第10期 2023年10月5日出版

BASIC AND CLINICAL MEDICINE

Monthly Established in June 1981

Volume 43 Number 10 October 5, 2023

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:010-65273665, 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:北京博海升彩色印刷有限公司

发行:中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局
国内邮发代号:82-358
中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号:M 1837

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1001-6325}{\text{CN } 11-2652/\text{R}}$

2023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)

重庆维普 (www.cqvip.com)

超星(学习通App)

中邮阅读网 (www.183read.com)

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 and Clinical Medicine

Address: 5 Dong Dan San Tiao, Beijing 100005, China
Tel: 010-65273665, 69156964
E-mail: basic_clinic@vip.163.com
Website: http://jcyxylc.pumc.edu.cn

Editor-in-Chief: ZHANG Jingbo (章静波)

Managing Director: ZHU Guangjin (朱广瑾)

Printing: Beijing BOHS Colour Printing Co., Ltd.

Distributing: Beijing Post Offices, China Post Group Co., Ltd.
(82-358)
China International Book Trading Corporation
(M 1837)

CSSN: $\frac{\text{ISSN } 1001-6325}{\text{CN } 11-2652/\text{R}}$

**Copyright © 2023 The Editorial
Board of Basic and Clinical
Medicine**



本刊官网