

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12月 Dec. 2015

第35卷 第12期 卷终

Vol. 35 No. 12

End of this volume

ISSN 1001-6325



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
北京协和医学院

基础医学与临床

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

月刊 1981年创刊 第35卷 第12期 2015年12月5日 卷终

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

HBX 蛋白反式激活基因 *XTP4* 抑制 HepG2 细胞凋亡

..... 时朝辉,张梦然,王丽丽,等(1591)

DADS 通过 miR-222 抑制人胃癌细胞系的增殖与侵袭

..... 黄宁江,刘乐江,盘 箫,等(1596)

生理和病理状况对小鼠肝脏 *SDF2L1* 基因表达的影响

..... 王晓娟,朱 斌,常永生 (1601)

EGFR 敏感突变肺腺癌患者纵膈淋巴结转移相关基因的检测与分析

..... 蓝保华,兰卫华,李 钱,等(1606)

体外定向诱导小鼠胰腺干细胞分化形成胰岛样结构

..... 吴丽情,寇亚丽,赵文婧,等(1612)

云南汉族 *ATP2B1* 基因标签 SNPs 与原发性高血压的关系

..... 吴艳瑞,杨红菊,李 茜,等(1617)

维吾尔族腹腔脂肪组织 *APN*、*TNF- α* 和 *MCP-1* 基因 DNA 甲基化及其
mRNA 表达与 T2DM 相关

..... 王翠喆,哈晓丹,李 伟,等(1622)

Axl 和 *Mer* 受体调控小鼠红细胞分化

..... 唐红梅,贾长虹,李巍伟,等(1628)

miR-95 对结肠癌细胞系 SW620 侵袭和迁移的影响及机制

..... 王超超,向 征,杜昆利,等(1633)

抗中性粒细胞胞浆抗体诱导 *Fc γ R II a* 升高与血管炎相关细胞因子的关系

..... 何建业,魏丹丹,林旭红,等(1640)

中国北方人群 *NBN* 基因外显子 SNPs 分布及其与乳腺癌的关系

..... 金 鑫,金紫凝,牛亚梅,等(1645)

HBV 感染患者循环 miR-24 的表达与作用机制

..... 梁 宏,朱永昌,陆若飞(1648)

运用挣值技术提升临床路径管理水平

..... 洪 丹 (1653)

临床园地

超低温保存同种异体带瓣管道在肺动脉闭锁手术中的应用

..... 潘广玉,吴清玉,唐秀杰,等(1659)

研究短文

阿米洛利通过抑制 *uPAR* 减轻 DDS 诱导小鼠结肠炎

..... 刘揆亮,王亚丹,钟婵娟,等(1663)

短篇综述

心肌缺血再灌注损伤的机制和治疗

..... 乔钰惠,孟增慧,郭丽君,等(1666)

P53 功能的多效性

..... 湛 芳,吴 意,林雪迟 (1672)

Sestrins 的表达调控及其在代谢疾病、衰老研究中的进展

..... 张 璐,韩 薇 (1677)

脂蛋白(a)与心脑血管疾病

..... 官秀英,赵建华,周 帅 (1682)

IKK ϵ 影响代谢性疾病的相关机制研究进展

..... 贺 茜,邹秀兰 (1686)

脂肪因子 chemerin 与高血压的关系

..... 李晓波,翁春艳,王建刚 (1691)

痛风发病机制研究进展

..... 董 鹏,宋 慧 (1695)

流感病毒疫苗开发的新挑战和解决方法

..... 秦 伟,王文娟 (1700)

维生素 D₃ 与非酒精性脂肪性肝炎的研究进展

..... 韩红梅,朴熙绪 (1705)

医学教育

以导师制为基石的教学方法在心血管内科实习教学中的应用

..... 孙冬冬,冯嘉旭,张 磊 (1709)

从麻醉生理学与生理学的整合教学谈基础医学课程的教学改革

..... 徐昌水,张大雷,杨 蓓,等(1712)

“以考促学”建立“以胜任力为基础”的八年制临床医学测评体系

..... 涂文记,潘 慧,杨 萍,等(1715)

专升本护理学专业护士心理健康状况调查及相关性

..... 张淑华,许 岩,皮红英,等(1718)

医学基础课程第二课堂教学效果的比较

..... 李中嘉,聂 伟,赵 丽,等(1722)

应用集束化管理提高泌尿外科医学生入科教学质量

..... 康 简,匡幼林,俞文洁,等(1726)

进度管理在医院信息系统建设中的应用

..... 洪 丹 (1730)

新闻点击

..... (1605) · (1611) · (1621) · (1627) · (1632) · (1639) · (1652) · (1658)
(1662) · (1665) · (1671) · (1676) · (1704) · (1721) · (1729)

科普沙龙

维生素 D 如何影响心脏病和糖尿病 (1681)

遗传学有助预测心脏病和他汀类药物疗效 (1725)

2015 年第 35 卷总目次 I

2015 年第 35 卷作者索引 II

《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: 薛惠文 张世馥
许彩民 常永生 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 * 2015-12

BASIC & CLINICAL MEDICINE

Monthly Established in June 1981 Volume 35, Number 12 December 5, 2015 End of this volume

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

- HBX protein trans-activate gene XTP4 suppresses HepG2 cells apoptosis
..... SHI Chao-hui, ZHANG Meng-ran, WANG Li-li, *et al*(1591)
- Diallyl disulfide suppresses the proliferation and invasion of human gastric
cancer cell line MGC-803 by down-regulating miR-222
..... HUANG Ning-jiang, LIU Le-jiang, PAN Qing, *et al*(1596)
- Effects of different physiological and pathological conditions on mouse hepatic
SDF2L1 gene expression
..... WANG Xiao-juan, ZHU Bin, CHANG Yong-sheng (1601)
- Detection and analysis of mediastinal lymph node metastasis associated genes
of lung adenocarcinoma in patients with EGFR sensitive mutations
..... LAN Bao-hua, LAN Wei-hua, LI Qian, *et al*(1606)
- Directional induction of mouse pancreatic stem cells into islet-like structures
in vitro
..... WU Li-qing, KOU Ya-li, ZHAO Wen-jing, *et al*(1612)
- Association of tag SNPs in the *ATP2B1* gene with essential hypertension
in Han population from Yunnan Province
..... WU Yan-rui, YANG Hong-ju, LI Qian, *et al*(1617)
- Correlation of type 2 diabetes with DNA methylation and mRNA expression
of *APN*, *TNF- α* and *MCP-1* in abdominal adipose tissues
from Xinjiang Uygur population
..... WANG Cui-zhe, HA Xiao-dan, LI Wei, *et al*(1622)
- Axl and Mer receptors regulate erythropoiesis in mice
..... TANG Hong-mei, JIA Chang-hong, LI Wei-wei, *et al*(1628)
- The effect of miR-95 on invasion and migration of colon cancer cell line
SW620 and potential mechanism
..... WANG Chao-chao, XIANG Zheng, DU Kun-li, *et al*(1633)
- Relationship of Fc γ R II a expression induced by antineutrophil cytoplasmic
antibody with cytokines
..... HE Jian-ye, WEI Dan-dan, LIN Xu-hong, *et al*(1640)
- Association between *NBN* polymorphisms and breast cancer in north Chinese
..... JIN Xin, JIN Zi-ning, NIU Ya-mei, *et al*(1645)
- Expression of circulating miR-24 in patients with HBV infection and relative
mechanisms
..... LIANG Hong, ZHU Yong-chang, LU Ruo-fei (1648)
- Improving the management level of clinical pathway by earned value technique
..... HONG Dan (1653)

Clinical Field

- Application of cryopreserved valved homograft conduit in the treatment of
pulmonary atresia
..... PAN Guang-yu, WU Qing-yu, TANG Xiu-jie, *et al*(1659)

Research Communication

- Amiloride ameliorates colitis induced by DSS *via* inhibiting uPAR in mice
..... LIU Kui-liang, WANG Ya-dan, ZHONG Chan-juan, *et al*(1663)

Mini Reviews

- The mechanism and management of myocardial ischemia reperfusion injury
..... QIAO Yu-hui, MENG Zeng-hui, GUO Li-jun, *et al*(1666)
- The pleiotropic function of P53
..... SHEN Fang, WU Yi, LIN Xue-chi (1672)
- Advances in Sestrins expression regulation and its role in metabolic diseases and aging
..... ZHANG Lu, HAN Wei (1677)
- Lipoprotein (a) and cardio-cerebrovascular disease
..... GUAN Xiu-ying, ZHAO Jian-hua, ZHOU Shuai (1682)
- Research progress in mechanism of IKK ϵ promoting the development of metabolic diseases
..... HE Qian, ZOU Xiu-lan (1686)
- Chemerin and hypertension
..... LI Xiao-bo, WENG Chun-yan, WANG Jian-gang (1691)
- Research progress in mechanisms of gout
..... DONG Peng, SONG Hui (1695)
- New challenges and solutions of influenza vaccine
..... QIN Wei, WANG Wen-juan (1700)
- Research progress on vitamin D₃ and non-alcoholic steatohepatitis
..... HAN Hong-mei, PIAO Xi-xu (1705)

Medical Education

- Application of teaching method based on tutorial system in the practical teaching of cardiovascular intern
..... SUN Dong-dong, FENG Jia-xu, ZHANG Lei (1709)
- Talking about basic medical courses teaching reform based on the integration of teaching of anesthesia physiology
and physiology
..... XU Chang-shui, ZHANG Da-lei, YANG Bei, *et al*(1712)
- Development and establish a “competency-based” clinical evaluation system to address the aim of “examination
promotes learning”
..... TU Wen-ji, PAN Hui, YANG Ping, *et al*(1715)
- Correlation investigate of mental health status for top-up students specialized in nursing
..... ZHANG Shu-hua, XU Yan, PI Hong-ying, *et al*(1718)
- The comparison on teaching effects of second class teaching in basic medical courses
..... LI Zhong-jia, NIE Wei, ZHAO Li, *et al*(1722)
- Application of cluster management to improve the teaching quality of medical students in department of urology
..... KANG Jian, KUANG You-lin, YU Wen-jie, *et al*(1726)
- Application of schedule management in hospital information system construction
..... HONG Dan (1730)

- Total Contents of Volume 35, 2015** I
- Author Index of Volume 35, 2015** II
- Instruction for Authors** (inside back cover)

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,北京生理科学会主办,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>