

原《国际病理科学与临床杂志》



临床与病理杂志

Journal of Clinical and Pathological Research

2014 年 2 月 第 34 卷 第 1 期

Volume 34, Number 1 February 2014



ISSN 2095-6959



中南大学出版社
www.csupress.com.cn

临床与病理杂志

JOURNAL OF CLINICAL AND PATHOLOGICAL RESEARCH

双月刊 1981 年创刊 第 34 卷 第 1 期

2014 年 2 月 28 日出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

中南大学

协 办

苏州大学附属常州肿瘤医院

编 辑

《临床与病理杂志》编辑部

长沙市湘雅路 110 号中南大学湘雅医学院

50 号信箱 邮编: 410078

电话: 0731-84805496, 84805495

传真: 0731-84804351

Email: gwyxxy@vip.163.com

gwyxxy@126.com

网址: <http://www.lclblzz.com>

出 版

中南大学出版社

主 编

周胜华

副主编

陈方平 陈国强 昌 兰

贺智敏 凌 扬 唐朝枢 肖志强

编辑部主任

昌 兰

印 刷

湖南省农科院印刷厂

发 行

国内: 湖南省报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

邮发代号

国内: 42-35

国外: BM6564

邮 购

《临床与病理杂志》编辑部

长沙市湘雅路 110 号中南大学湘雅医学院

50 号信箱 邮编: 410078

国内定价

每期 15 元 (全年 90 元)

广告经营许可证号

4301004000077

中国标准刊号

ISSN 2095-6959

CN 43-1521/R

2014 年版权归本刊所有

目 次

丁香园期刊专栏

1 ALK 和 ROS1: 肺癌治疗的联合靶点

Raimon Puig de la Bellacasa, Niki Karachaliou, Roger Estrada-Tejedor, Jordi Teixidó, Carlota Costa, José I. Borrell

论 著

15 采用抗体芯片筛选鼻咽癌放射治疗抵抗相关的炎性因子

李娇阳, 瞿家权, 易红, 易红梅, 肖志强

22 CYP3A4 基因多态性与晚期胃癌患者接受紫杉醇 / 奥沙利铂多线化疗、化疗周期数及不良反应的相关性

杨建伟, 苏颖, 陈增, 蒙燕, 高炜, 林锦源

29 心房颤动患者心房组织中差异表达 miRNA 的初步研究

李国琴, 张磊善, 杨晓燕, 唐惠芳, 雷小勇

34 p38MAPK 在非对称性二甲基精氨酸所致内皮细胞骨架改变过程中的作用

张常勤, 张东亮, 刘文虎

41 鲍曼不动杆菌耐药性分析及 AmpC β -内酰胺酶基因研究

李艳明, 刘一凡, 简子娟, 刘文恩, 李艳华, 谷秀梅, 彭婉婵

47 血尿酸与急性脑梗死相关危险因素的临床研究

刘庆, 李永光

综 述

51 微小 RNA 与血管钙化

易美, 刘江华, 祖旭宇, 伍莹

56 Wnt 信号通路在血管钙化中作用的研究进展

刘越, 尹新华

本期责任编辑 陈丽文

英文摘要审校 彭军

临床与病理杂志

编委会名单

顾问: 孙去病 李元建

主编: 周胜华

副主编:

陈方平 陈国强 昌 兰
贺智敏 凌 扬 唐朝枢
肖志强

编委 (按姓氏笔划为序):

王 宪	王红阳	韦立新
卞修武	卢 建	刘彤华
阮长耿	寿成超	李元建
李学军	李官成	李桂源
杨永宗	杨连粤	肖 波
肖献忠	肖志强	吴秉铨
余应年	何建行	宋惠萍
张学光	张广森	张岫美
陈子兴	陈方平	陈主初
陈 杰	陈国强	范学工
昌 兰	易著文	罗自强
罗学港	金惠铭	周智广
赵水平	胡成平	胡维新
药立波	姜 勇	姚咏明
贺智敏	凌 扬	秦晓群
殷莲华	高天明	唐朝枢
陶立坚	曹 亚	龚建平
廖松林	谭德明	魏于全

LI Jian-Jian (美国)

- 60 缺氧状态下细胞自噬变化及其对心血管疾病的改善
周佩, 王海杰, 谭玉珍
- 65 血管平滑肌细胞凋亡在血管再狭窄中作用的研究进展
陈洁, 熊国祚
- 71 胆固醇代谢调控的研究进展
李天平, 轩贵平, 度勤慧
- 76 CXCR4 与肿瘤的发生和发展
王峰, 张声
- 81 MiRNA 调控肿瘤细胞中 P-gp 表达的研究进展
廖焕云, 唐圣松
- 87 细丝蛋白 A 结构与功能的研究进展
王捷, 朱铁年
- 93 姜黄素对阿尔茨海默病患者神经保护作用的研究进展
许可, 李昱
- 99 与癫痫有关的细胞信号通路的研究现状
臧玉静, 赵春玲
- 106 MicroRNAs 在肝疾病中的表达及通路研究
彭伟, 聂晚频

消 息

- 21 本刊常用词汇英文缩写表(按英文字母排序)
- 55 欢迎订阅2014年《中南大学学报(医学版)》
- 92 《临床与病理杂志》2014 年征订启事

本刊参加期刊编校无差错承诺活动

[期刊基本参数] CN43-1521/R*1981*b*A4*112*zh*P*¥15.00*2000*18*2014-02

JOURNAL OF CLINICAL AND PATHOLOGICAL RESEARCH

Bimonthly

Established in 1981

Volume 34 Number 1 Feb. 2014

Responsible Institution

Ministry of Education
P. R. China

Sponsor

Central South University

Co-sponsor

Cancer Hospital of Changzhou, Soochow
University

Editor-in-Chief

ZHOU Shenghua

Editing

Editorial Office of *Journal of Clinical and
Pathological Research*

P.O. Box 50

110 Xiangya Road

Xiangya School of Medicine

Changsha Hunan 410078

P. R. China

Publication

Central South University Press

Printer

Printing House of Hunan Academy of
Agricultural Sciences

Distributor

Domestic: Local Post Office

Overseas: China International Book

Trading Corporation

(P.O. Box 399, Beijing, China)

Mail-Order

Editorial Office of *Journal of Clinical and
Pathological Research*

Price

China ¥90/year

CSSN

ISSN 2095-6959

CN 43-1521/R

CONTENTS

DXY Column

- 1 ALK and ROS1 as a joint target for the treatment of lung cancer: a review**
*Raimon Puig de la Bellacasa, Niki Karachaliou, Roger Estrada-Tejedor, Jordi
Teixidó, Carlota Costa, José I. Borrell*

Articles

- 15 Identification of inflammation factors related to radioresistance of
nasopharyngeal carcinoma by an antibody array**
LI Jiaoyang, QU Jiaquan, YI Hong, YI Hongmei, XIAO Zhiqiang
- 22 Correlation between gene polymorphisms of CYP3A4 and multi-line
chemotherapy, cycles of chemotherapy or adverse reactions in gastric
cancer patients received therapy of paclitaxel and/or oxaliplatin
combination regimens**
YANG Jianwei, SU Ying, CHEN Zeng, MENG Yan, GAO Wei, LIN Jinyuan
- 29 Preliminary study on differentially expressed microRNA in atrial tissues
from patients with atrial fibrillation**
LI Guiqin, ZHANG Leishan, YANG Xiaoyan, TANG Huifang, LEI Xiaoyong
- 34 Role of p38MAPK in asymmetric dimethylarginine induced cytoskeleton
changes in endothelial cells**
ZHANG Changqin, ZHANG Dongliang, LIU Wenhui
- 41 Study on drug resistance and genes of AmpC β -lactamases in
*Acinetobacter baumannii***
*LI Yanming, LIU Yifan, JIAN Zijuan, LIU Wen'en, LI Yanhua, GU Xiumei,
PENG Wanchan*
- 47 Acute cerebral infarction risk factors and the level of serum uric acid**
LIU Qing, LI Yongguang

Reviews

- 51 MicroRNA and vascular calcification**
YI Mei, LIU Jianghua, ZU Xuyu, WU Ying

- 56 **Progress in study on the role of Wnt signal pathway in vascular calcification**
LIU Yue, YIN Xinhua
- 60 **Variation of hypoxia-associated autophagy and the beneficial effect on cardiovascular diseases**
ZHOU Pei, WANG Haijie, TAN Yuzhen
- 65 **Role of vascular smooth muscle cell apoptosis in vascular restenosis**
CHEN Jie, XIONG Guozuo
- 71 **Progress in study on the regulation of cholesterol metabolism**
LI Tianping, XUAN Guiping, TUO Qinhui
- 76 **Role of CXCR4 in the occurrence and development of tumors**
WANG Feng, ZHANG Sheng
- 81 **Progress in the role of miRNA in regulation of P-gp expression in tumor cells**
LIAO Huanyun, TANG Shengsong
- 87 **Structure and function of filamin A**
WANG Jie, ZHU Tienian
- 93 **Research progress in neuroprotection of curcumin on Alzheimer's disease**
XU Ke, LI Yu
- 99 **Research progress in signaling pathways related to epilepsy**
ZANG Yujing, ZHAO Chunling
- 106 **Expression and pathway of microRNAs in liver disease**
PENG Wei, NIE Wanpin

更名启事

经国家新闻出版广电总局批准,《国际病理科学与临床杂志》已于2014年1月起更名为《临床与病理杂志》(CN43-1521/R)。《临床与病理杂志》面向我国广大医学工作者,介绍临床实践经验,刊载病理研究学术成果,重点关注肿瘤疾病与病理,为促进我国临床医学发展和病理研究学术水平的提升服务。热忱欢迎广大新老作者继续踊跃投稿,欢迎广大读者重点关注!

敬请登录:<http://www.lcblzz.com>

E-mail: gwyxxy@vip.163.com; gwyxxy@126.com

电话: 0731-84805495; 84805496 传真: 0731-84804351

地址: 湖南省长沙市湘雅路110号湘雅医学院50号信箱 邮编: 410078

欢迎投稿 欢迎订阅