

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)

ISSN 2095-6959

CODEN LYBZAV

原《国际病理科学与临床杂志》



临床与病理杂志

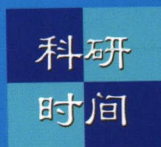
Journal of Clinical and Pathological Research

2014 年 12 月 第 34 卷 第 6 期

Volume 34, Number 6 December 2014



万方数据



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 6 期

2014 年 12 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

Email: editor@lcbl.net

网址: http://www.lcbl.net

出 版

中南大学出版社

主 编

周胜华 季加孚

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

湖南印美彩印有限公司

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

AME 科研时间专栏

- 655 AME News | 柳叶刀子刊专访何建行:
完善技术、挑战难度是胸腔镜未来重点
梁文华
- 657 AME 专访 | 王群教授: 胸外科发展趋势
黎少灵
- 660 AME 专访 | Alan Sihoe: 深圳外科论坛, 胸外科领域的“较量”
黎少灵
- 662 AME 专访 | 徐蔚海: 3D 打印动脉, 转化卒中未来
李媚
- 665 AME 专访 | 樊东升: 关掉渐冻人致病基因
李媚
- 669 AME 专访 | 孟旭: 杂交治房颤, 理念沟通很重要
钟珊珊
- 672 AME 译者风采 | 熠熠星光共译结直肠癌专著
AME 出版社
- 676 AME News | CELCC 开幕: Hi Wien!
黎少灵, 何朝秀
- 680 AME 向东向西 005 | 中国临床医生该不该搞科研?
王毅翔
- 682 AME 茶话时间 | 内容为王之标题选取
王晓燕
- ### 论 著
- 685 CYP1B1 及 MDR1 在两种人胃癌细胞中的差异表达
张建新, 鲍柏军
- 688 液基薄层细胞学检查在肺癌诊断中的应用研究
刘汉忠, 王岚, 何惠华, 涂珍, 肖静, 肖兰, 李蓓, 戴一菲
- 693 不同检测方法检测梅毒螺旋抗体的效果比较分析
吕志军
- 697 实时定量 PCR 检测乳腺癌组织 SCARA5 基因表达及其意义
陈莉莉, 傅芳萌, 王川
- 701 醌氧化还原酶 (NQO1) 基因与肺癌易感关联的系统评价
张伶, 闫涵, 王思雨, 洪建茂, 王旭东, 刘思成, 黎仲恩, 张宇, 曹邦伟
- 713 托瑞米芬与他莫昔芬治疗围绝经期与绝经期乳腺癌
闫涵, 张瑞雪, 李琴, 杨蕙帆, 肖婧, 刘文婷, 曹邦伟
- 721 HIF-1 和 CD24 在结肠癌组织中的表达及其意义
丁秀杰, 张睿

本期责任编辑 陈丽文

- 726 匹多莫德颗粒治疗小儿反复呼吸道感染的临床效果分析
黄国华, 卢双龙
- 731 丹参心舒胶囊对大鼠离体心脏缺血/再灌注损伤的保护作用
高琦, 黄文东, 苏妹玲, 杨永飞, 曾智, 朱邦豪
- 738 手术治疗功能失调性子宫出血对卵巢功能的影响
李飞燕, 杨立, 任琛琛, 白杨, 任瑞芳, 赵娜, 薛景戈, 李玛俊
- 743 单操作孔胸腔镜在全腔镜食管癌根治胸内吻合术中的应用评估
马晓, 李鹤成, 马龙飞, 张裔良, 张亚伟, 相加庆
- 748 Narcotrend 指数与脑电双频指数在全身麻醉中的临床应用
李朋, 田玉, 马红瑞, 安志强
- 753 股骨矩替代型翻修型股骨柄假体治疗高龄不稳定股骨转子间骨折的早期疗效分析
陈峰嵘, 刘好源, 陈瑞松, 黄建明, 陈小林, 谢德胜
- 758 问题跟踪护理模式对血液透析患者自护能力和生活质量的影响
王秀洁

综 述

- 763 血液标志物用于结直肠癌早期筛查的研究进展
杨喜艳, 程宗勇
- 769 microRNA 与内毒素耐受的研究进展
魏婷婷, 胡志德, 仲人前
- 773 内皮特异和富含 miRNAs 对血管功能的影响
吴艳, 杨芝春, 彭军
- 779 BNIP3 调控肿瘤细胞自噬及凋亡的研究进展
李丽君, 唐圣松
- 786 骨髓来源免疫抑制细胞参与肿瘤进展的相关信号通路
周鹏, 张宏波
- 790 FBXW7 在结直肠癌中的研究进展
龚建, 霍继荣
- 797 结肠癌中奥沙利铂毒性和耐药性相关基因 SNPs 的研究进展
姚雨江, 谢妮
- 808 DAXX 翻译后修饰的研究进展
张燕, 李天平, 虔勤慧
- 813 恶性胸腔积液生物标志物的研究进展
毕斯斯, 石端正, 张国刚
- 819 异位脂质代谢产物的堆积与胰岛素抵抗关系的研究进展
宫阿娟, 李素梅
- 825 ROS1 基因在非小细胞肺癌靶向治疗中的研究进展
郑姣云, 李代强
- 831 甘油三酯在非酒精性脂肪肝沉积的机制研究进展
廖海林, 肖新华
- 837 抵抗素样分子 β 研究进展
李林伟, 戴爱国, 蒋永亮
- 843 Rho GTPases 对肾小球足细胞特异性裂孔膜骨架蛋白的调控作用
肖川, 刘学光
- 849 三阴性乳腺癌分子靶标的研究进展
罗佳娣, 范松青
- 854 头颈部鳞状细胞癌细胞中的上皮间质转化机制
王蕊, 周秀田, 谢海龙

临床病例讨论

- 860 不明原因发热伴反复低钠血症一例的分析及文献复习
章丽珠, 杨磊, 黄强, 曹佳宁, 陈英, 韩志君, 任天丽, 杨承健

消 息

- 807 本刊常用词汇英文缩写表(按英文字母排序)
- 864 《临床与病理杂志》变更通知

JOURNAL OF CLINICAL AND PATHOLOGICAL RESEARCH

Bimonthly

Established in 1981

Volume 34 Number 6 Dec. 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
JI Jiafu

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

Hunan Image Printing Co., Ltd.

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

AME Groups Column

- 655 **AME News | An interview with Jianxing He in Lancet Oncology: VATS's future focusing on improving the technology and facing the challenge**
LIANG Wenhua
- 657 **AME Meet the Professor | Professor Qun Wang: trends in the development of thoracic surgery**
LI Shaoling
- 660 **AME Meet the Professor | Alan Sihoe: Shenzhen Surgical Forum, competition in the field of thoracic surgery**
LI Shaoling
- 662 **AME Meet the Professor | Weihai Xu: 3D printed arteries for future translational stroke**
LI Mei
- 665 **AME Meet the Professor | Dongsheng Fan: turning off the disease-causing genes in amyotrophic lateral sclerosis (ALS)**
LI Mei
- 669 **AME Meet the Professor | Xu Meng: the importance of concept communication in hybrid therapy of atrial fibrillation**
ZHONG Shanshan
- 672 **AME Translator Mien | Leading experts cooperating to translate a monograph on colorectal cancer**
AME Publishing Company
- 676 **AME News | Opening session of CELCC: Hi Wien!**
LI Shaoling, HE Chaoxiu
- 680 **AME Turn East and Turn West 005 | Should the Chinese doctors do research?**
WANG Yixiang
- 682 **AME Tea Time | Content is king: how to choose a good title?**
WANG Xiaoyan

Articles

- 685 **The differential expression of CYP1B1 and MDR1 in two human gastric cancer cells**
ZHANG Jianxin, BAO Baijun
- 688 **The clinical value of liquid based cytologic test in diagnosis of lung space occupying lesions**
LIU Hanzhong, WANG Lan, HE Huihua, TU Zhen, XIAO Jing, XIAO Lan, LI Bei, DAI Yifei
- 693 **The effect of different testing methods syphilis antibody of spiral comparative analysis**
LV Zhijun
- 697 **Loss of expression of tumor suppressor gene SCARAS in human breast cancer**
CHEN Lili, FU Fangmeng, WANG Chuan
- 701 **A systematic analysis between NQO1 gene polymorphism and susceptibility of lung cancer**
ZHANG Ling, YAN Han, WANG Siyu, HONG Jianmao, WANG Xudong, LIU Sicheng, LI Zhong'en, ZHANG Yu, CAO Bangwei

- 713 **The efficacy and safety of toremifene versus tamoxifen in the treatment of perimenopausal and postmenopausal breast cancer: a system assessment**
YAN Han, ZHANG Ruixue, LI Qin, YANG Yifan, XIAO Jing, LIU Wenting, CAO Bangwei
- 721 **The role of HIF-1 and CD24 in colorectal cancer**
DING Xiujie, ZHANG Rui
- 726 **The clinical effects analysis of Pidotimod particle therapy in children with recurrent respiratory tract infections**
HUANG Guohua, LU Shuanglong
- 731 **Protective effects of DLXSS on ischemia/reperfusion injury in isolated rat hearts**
GAO Qi, HUANG Wendong, SU Meiling, YANG Yongfei, ZENG Zhi, ZHU Banghao
- 738 **The effects of surgical treatments of dysfunctional uterine bleeding on ovarian function**
LI Feiyan, Yang Li, REN Chenchen, BAI Yang, REN Ruifang, ZHAO Na, XUE Jingge, LI Majun
- 743 **The evaluation of totally minimally invasive Ivor-Lewis esophagectomy with single-utility incision video-assisted thoracoscopic surgery**
MA Xiao, GUO Wei, LI Hecheng, MA Longfei, ZHANG Yiliang, ZHANG Yawei, XIANG Jiaqing
- 748 **Application of Narcotrend index and bispectral index in general anaesthesia**
LI Peng, TIAN Yu, MA Hongrui, AN Zhiqiang
- 753 **Preliminary results of senile unstable femoral intertrochanteric fractures with the Mallory-Head prosthesis of primary total hip arthroplasty**
CHEN Fengrong, LIU Haoyuan, CHEN Ruisong, HUANG Jianming, CHEN Xiaolin, XIE Desheng
- 758 **Issue tracking impact on hemodialysis patient care model self-care capacity and quality of life**
WANG Xiujie

Reviews

- 763 **Research of blood-based biomarkers for early diagnosis of colorectal cancer**
YANG Xiyan, CHENG Zongyong
- 769 **Progress in microRNA and endotoxin tolerance**
WEI Tingting, HU Zhide, ZHONG Renqian
- 773 **Effects of endothelial-specific and endothelial-enriched miRNAs on vascular function**
WU Yan, YANG Zhichun, PENG Jun
- 779 **Research advancement on BNIP3 in regulating tumor cell autophagy and death**
LI Lijun, TANG Shengsong
- 786 **Signaling pathways involved in myeloid derived suppressor cells promoting tumor growth**
ZHOU Peng, ZHANG Hongbo
- 790 **The advanced research of FBXW7 in colorectal cancer**
GONG Jian, HUO Jirong
- 797 **Progress in study on genetic SNPs relating to toxicity and resistance of oxaliplatin in colon cancer**
YAO Yujiang, XIE Ni
- 808 **Post-translational modification of DAXX**
ZHANG Yan, LI Tianping, TUO Qinhui
- 813 **Research advances of biomarkers in malignant pleural effusion**
BI Sisi, SHI Ruizheng, ZHANG Guogang
- 819 **Research progression of the relationship between accumulation of ectopic lipid metabolites and insulin resistance**
GONG A'juan, LI Sumei
- 825 **Research progress in ROS1 gene in non-small cell lung cancer**
ZHENG Jiaoyun, LI Daiqiang
- 831 **Research advance on mechanisms of hepatic triglyceride accumulation in non-alcoholic fatty liver disease**
LIAO Hailin, XIAO Xinhua
- 837 **Recent progress of RELM β**
LI Linwei, DAI Aiguo, JIANG Yongliang
- 843 **The regulation of Rho GTPases on glomerular podocytes' specific slit diaphragms cytoskeleton proteins**
XIAO Chuan, LIU Xueguang
- 849 **Research progress in molecular targets of triple-negative breast cancer**
LUO Jiadi, FAN Songqing
- 854 **Epithelial to mesenchymal transition in head and neck squamous cell carcinoma**
WANG Rui, ZHOU Xiutian, XIE Hailong

Case Analysis

- 860 **A case of fever of unknown origin with hyponatremia and literature review**
ZHANG Lizhu, YANG Lei, HUANG Qiang, CAO Jianing, CHEN Ying, HAN Zhijun, REN Tianli, YANG Chengjian



韶光流转，盛世如约，2014年10月18日，是湘雅医学院百年诞辰。百年湘雅，世纪回眸，湘雅医学院已早风雨中走过辉煌百年。一百年的栉风沐雨，湘雅始终迈着坚毅的步伐向前。



▲老湘雅

韶华似水，百年辉煌，从胡美创建雅礼医院，到湘雅医学专门学校，到湘雅医科大学、湘雅医学院，再从湖南医学院到湖南医科大学到今天的中南大学湘雅医学院，湘雅用实力书写了属于她的历史。



▲新湘雅

这一百年，当我们回首，岁月如同说书人，娓娓道来的是一个世纪的厚重故事。开门前那棵古树的枯荣，曾陪着湘雅走过青涩；也许，那座新建的楼房，又将迎来几代湘雅学子的朗朗读书声。他们和它们的故事，诉说着百年湘雅的风风雨雨和精神传承。百年如梦，大道无痕，当历史与岁月被记载，就是一张张泛黄或者显眼的照片，就是一卷卷浓墨轻书的卷宗，我们能看到、感触到的百年，就在眼前。时光可以缓慢流走，记忆却被我们定格。

她的盛名早已远播。秉承“公勇勤慎，诚爱谦廉。求真求确，必邃必专”的院训院风，她造就了张孝骞、汤非凡、谢少文，李振翩等一大批在国内外有影响的医学专家、业界泰斗，享有“南湘雅，北协和”的盛誉。



▲張孝騫、湯非凡

她的现在正在书写。历经中国人独立办学、复办、改名，摆脱西迁、办学困境，复员长沙，战后重建湘雅校园，到现在写就半部中国医学史、史无前例的湘雅五连冠，百年湘雅有过太多的风雨岁月与荣光，而今日，她以母亲的姿态，培育了一代又一代的湘雅学子，他们怀着一颗赤诚的心，在各自的岗位上传承者湘雅精神，以自己的仁心仁术造福着社会。

今天，百年湘雅踏着时代的节拍，跟着祖国前进的步伐，向着国际知名的医学院的目标，开始了新的跨越！



▲湘雅正向國際知名醫學院跨越