

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》



QK1809271



临床与病理杂志

Journal of Clinical and Pathological Research

2018 年 1 月 第 38 卷 第 1 期

Volume 38, Number 1 January 2018

ISSN 2095-6959



772095 695188

科研
时间



AME
Publishing Company



中南大学出版社
www.csupress.com.cn

万方数据

临床与病理杂志

JOURNAL OF CLINICAL AND PATHOLOGICAL RESEARCH

月刊 1981 年创刊 第 38 卷 第 1 期

2018 年 1 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

75 号信箱

邮编: 410078

Email: lcbl@amegroups.com

网址: http://lcbl.amegroups.com

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 贺智敏 凌 扬

彭敏宇 唐朝枢 肖志强

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

75 号信箱

邮编: 410078

国内定价

每期 45 元 (全年 540 元)

广告经营许可证号

4301004000077

中国标准刊号

ISSN 2095-6959

CN 43-1521/R

2018 年版权归本刊所有

目 次

论 著

- 1 姜黄素对肠缺血再灌注继发性肺损伤大鼠 TNF- α 与 IL-6 表达的影响
廖美娟, 赵伟成, 梁幸甜, 贺俭, 刘洪珍, 王靖, 肖蔚
- 5 长链非编码 RNA ANRIL 对口腔鳞状细胞癌增殖和凋亡的影响及其机制
杨艳飞, 邢育珍
- 12 结肠癌中 miR-1231 表达变化的临床意义
顾园, 龚攀
- 16 Kank1 基因在食管鳞状细胞癌的表达
王玻玮, 王雯, 马方婧, 马遇庆
- 23 定量检测膀胱尿路上皮癌患者手术前后外周血中 survivin mRNA 的临床意义
陈平锋
- 28 血浆微小 RNA-214 在冠状动脉疾病患者中的表达及临床意义
符雅菁, 金艳
- 35 创伤性颅脑损伤患者中降钙素原、CRP 及 D-二聚体的临床检测意义
缪惠锴, 王嘉妮, 刘璐, 肖立
- 40 mTOR 基因 rs2295079 和 rs2295080 位点多态性与川崎病的关联性
刘锐, 罗颖, 查鹭婷, 钱玉洁, 刘欣, 杨作成
- 47 肿瘤微环境相关因子与直肠癌新辅助化疗疗效和预后的相关性
张思宇, 郝彦凤, 步鹏, 仝煦楠, 徐菁
- 55 丘脑多级别肿瘤 K27M-H3.3 型突变对 H3K27me3 蛋白表达的影响及其与预后的相关性
邢乐成, 张秀丽, 周立兵
- 61 胸腺肿瘤的临床病理特征
徐振武, 许春伟, 徐倩, 张晶, 陈胜佳, 林金兰, 庄武, 陈燕坪, 陈刚

- 69 绝经后激素受体阳性乳腺癌新辅助内分泌治疗对比新辅助化疗的非劣性研究
刘战平, 刘俊彪
- 74 重组人粒细胞刺激因子注射液不同给药途径对白血病化学治疗患者的影响
宋文艳, 张丽军, 阚文超, 田明杰, 成志勇, 王亚丽, 张岚
- 78 超声引导下经胸心间隔缺损封堵术与常规开胸修补手术的对比研究
孔瑞瑞, 郭志祥, 张成鑫, 龚文辉, 葛圣林
- 85 关节镜下清理术后联合置管灌注治疗膝关节化脓性关节炎的临床疗效
周鹏, 李慎松, 邵宏斌, 杨勤旭, 党晨珀
- 91 妊娠期糖尿病视网膜病变的危险因素
丁娟, 王姣, 韩丽萍, 张晓雪, 高姗, 张孝艳
- 96 肌骨超声在脑卒中后偏瘫肩痛软组织病变的量化评定
王其响, 巩尊科, 王世雁, 王蜜, 张明, 郝敬春
- 102 下肢展筋法联合中药穴位离子导入对腰椎间盘突出症术后早期康复的效果
黄英苗, 李丽霞, 李海花
- 108 高压氧对糖尿病足溃疡患者创面愈合、生活质量及负性情绪的影响
蒋丽艳, 周苏键, 刘文玉
- 114 六西格玛管理在留取 24 h 尿蛋白定量标本流程优化中的应用
孙莉莉, 丁娟, 郝莉
- 120 以专科护士为导向的医联体“三段式”经外周置入中心静脉导管维护技术的推广模式与效果
戚晓梅, 任国琴, 赵世娣
- 125 化学治疗味觉改变评价量表的汉化及其在乳腺癌患者应用中的信效度
孙晓文, 张文莹, 王锦航
- 131 肺结核患者的病耻感现状及其影响因素
孙明玉, 杨阳, 李小芳
- 138 运动干预对造血干细胞移植患者生命质量影响的 Meta 分析
李媛, 叶红芳, 张新月
- 147 P53 蛋白在葡萄胎中表达的 Meta 分析
张蕾, 赵丹丹, 李家平, 朱园园, 沈乾坤, 何涛

综 述

- 156 microRNA 与口腔鳞状细胞癌的研究新进展
汤伟伟, 祝常青, 何永文
- 162 LIMK1 与前列腺癌侵袭转移的研究进展
瞿根义, 阳光, 徐勇
- 167 肺癌的免疫治疗
陈东方, 钟润波
- 175 循环肿瘤细胞的研究进展及其在肺癌中的应用
李昂, 孙建立

- 182 软骨下骨在骨关节炎自然病程中作用的研究进展
谭向前, 刘学勇
- 187 尿酸与骨代谢的关系
朱彰祥, 邢学农
- 192 胎盘生长因子在血液疾病研究中的新动向
张祝, 高开波
- 198 富亮氨酸胶质瘤失活 1 蛋白抗体相关脑炎的研究进展
李维帅, 郑东明
- 205 胶原 vitrigel 膜的研究进展
徐文雅, 周洪伟

临床病例讨论

- 210 甲状腺透明变梁状肿瘤 2 例临床病理分析及文献复习
陈小华
- 216 肝癌肝移植术后肠系膜转移癌 1 例
刘杰, 王锦波, 齐庆安
- 219 额骨 Rosai-Dorfman 病 1 例并文献复习
丘木水, 于晓洁, 武净净, 刘伟驰, 郑杰, 张舵
- 224 董氏奇穴结合中药序贯疗法治愈继发性痛经经验案 1 例
张晓勇, 甘君学

消 息

- 204 欢迎订阅 2018 年《中南大学学报(医学版)》
- 209 本刊常用词汇英文缩写表(按英文字母排序)

JOURNAL OF CLINICAL AND PATHOLOGICAL RESEARCH

Monthly

Established in 1981

Volume 38 Number 1 Jan. 2018

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 75

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 ¥540/year

CSSN

ISSN 2095-6959

CN 43-1521/R

CONTENTS

Original Article

- 1 **Effects of curcumin pretreatment on TNF- α and IL-6 during lung injury induced by intestinal ischemia-reperfusion in rats**
LIAO Meijuan, ZHAO Weicheng, LIANG Xingtian, HE Jian, LIU Hongzhen, WANG Jing, XIAO Wei
- 5 **Effect of long non-coding RNA ANRIL on proliferation and apoptosis in oral squamous cell carcinoma and its mechanism**
YANG Yanfei, XING Yuzhen
- 12 **Clinical significance of changing in miR-1231 expression in colon cancer**
GU Yuan, GONG Pan
- 16 **Kank1 gene expression in esophageal squamous cell carcinoma**
WANG Bowei, WANG Wen, MA Fangjing, MA Yuqing
- 23 **Clinical significance of survivin mRNA detection in the peripheral whole blood of patients with bladder urothelial carcinoma before and after surgery**
CHEN Pingfeng
- 28 **Expression of micRNA-214 and its clinical significance in patients with coronary artery disease**
FU Yajing, JIN Yan
- 35 **Clinical detection significance of procalcitonin, CRP and D-dimer in traumatic brain injury patients**
MIAO Huikai, WANG Jiani, LIU Lu, XIAO Li
- 40 **Association between single nucleotide polymorphism rs2295080 and rs2295080 in mTOR gene and Kawasaki disease**
LIU Rui, LUO Jie, ZHA Luting, QIAN Yujie, LIU Xin, YANG Zuocheng
- 47 **Correlation of tumor microenvironment related markers with the curative effect and prognosis of neoadjuvant chemotherapy of rectal cancer**
ZHANG Siyu, XI Yanfeng, BU Peng, TONG Xu'nan, XU Jing
- 55 **Effects of K27M-H3.3 mutation on expression of H3K27me3 protein in thalamic glioma and its correlation with prognosis**
XING Lecheng, ZHANG Xiuli, ZHOU Libing
- 61 **Clinicopathological analysis of thymus neoplasms**
XU Zhenwu, XU Chunwei, XU Qian, ZHANG Jing, CHEN Shengjia, LIN Jinlan, ZHUANG Wu, CHEN Yanping, CHEN Gang

- 69 **A non-inferiority trial on the effects of neoadjuvant endocrine therapy and neoadjuvant chemotherapy in postmenopausal hormone receptor positive breast cancer**
LIU Zhanping, LIU Junbiao
- 74 **Effect of recombinant human granulocyte colony-stimulating factor injection in different routes on patients with leukemia chemotherapy**
SONG Wenyan, ZHANG Lijun, KAN Wenchao, TIAN Mingjie, CHENG Zhiyong, WANG Yali, ZHANG Lan
- 78 **Comparative study of the transesophageal echocardiography guided transthoracic device closure and conventional on-pump surgical closure in heart septal defects**
KONG Ruirui, GUO Zhixiang, ZHANG Chengxin, GONG Wenhui, GE Shenglin
- 85 **Clinical effect of irrigation and application for treatment of purulent arthritis after debridement under arthroscopy**
ZHOU Peng, LI Shensong, SHAO Hongbin, YANG Qinxiu, DANG Chenpo
- 91 **Risk factors of retinopathy in gestational diabetes mellitus**
DING Juan, WANG Jiao, HAN Liping, ZHANG Xiaoxue, GAO Shan, ZHANG Xiaoyan
- 96 **Quantitative evaluation of musculoskeletal ultrasound in soft tissue lesions of hemiplegic shoulder pain after stroke**
WANG Qixiang, GONG Zunke, WANG Shiyan, WANG Mi, ZHANG Ming, HAO Jingchun
- 102 **Effects of lower limb tendon reinforcement combined with traditional Chinese medicine acupoint iontophoresis on early rehabilitation of lumbar disc herniation after surgery**
HUANG Yingmiao, LI Lixia, LI Haihua
- 108 **Effect of hyperbaric oxygen on wound healing, quality of life and negative emotion in patients with diabetic foot ulcers**
JIANG Liyan, ZHOU Sujian, LIU Wenyu
- 114 **Application of Six Sigma as optimization strategy to reduce failure rate of the collection of the 24 h urinary protein (M-TP) specimen**
SUN Lili, DING Juan, HAO Li
- 120 **Practical mode and effect of the “three-stage” promotion for peripherally inserted central catheter maintenance guided by clinical nurse specialist in the medical partnerships**
QI Xiaomei, REN Guoqin, ZHAO Shidi
- 125 **Chinesization of Chemotherapy-induced Taste Alteration Scale and analysis of its reliability and validity in breast cancer patients with chemotherapy**
SUN Xiaowen, ZHANG Wenying, WANG Jinhang
- 131 **Stigma status and its influencing factors in patients with pulmonary tuberculosis**
SUN Mingyu, YANG Yang, LI Xiaofang
- 138 **Physical exercise for quality of life of patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation: A Meta-analysis**
LI Yuan, YE Hongfang, ZHANG Xinyue
- 147 **Expression of P53 protein in hydatidiform mole: A Meta-analysis**
ZHANG Lei, ZHAO Dandan, LI Jiaping, ZHU Yuanyuan, SHEN Qiankun, HE Tao

Review

- 156 **Recent advances in the research of microRNA in oral squamous cell carcinoma**
TANG Weiwei, ZHU Changqing, HE Yongwen
- 162 **Research progress of LIMK1 and invasion and metastasis of prostate cancer**
QU Genyi, YANG Guang, XU Yong

- 167 Immunotherapy of lung cancer**
CHEN Dongfang, ZHONG Runbo
- 175 Research progress in circulating tumor cells and its application in lung cancer**
LI Ang, SUN Jianli
- 182 Research progress of subchondral bone in the natural course of osteoarthritis**
TAN Xiangqian, LIU Xueyong
- 187 Uric acid and bone metabolism**
ZHU Zhangxiang, XING Xuenong
- 192 Research progress of the placental growth factor in blood system diseases**
ZHANG Zhu, GAO Kaibo
- 198 Research progress in leucine-rich glioma inactivated 1 protein antibody-associated encephalitis**
LI Weishuai, ZHENG Dongming
- 205 Research progress in collagen vitrigel membrane**
XU Wenya, ZHOU Hongwei

Case Analysis

- 210 Hyalinizing trabecular tumor: Report of 2 cases and review of literature**
CHEN Xiaohua
- 216 A case report of mesenteric metastatic carcinoma after liver transplantation**
LIU Jie, WANG Jinbo, QI Qing'an
- 219 Rosai-Dorfman disease of frontal bone: A case report and literature review**
QIU Mushui, YU Xiaojie, WU Jingjing, LIU Weichi, ZHENG Jie, ZHANG Duo
- 224 Dong's unique points combined with traditional Chinese medicine sequential therapy for treating a patient with secondary dysmenorrhea**
ZHANG Xiaoyong, GAN Junxue

Academic Made Easy

欲穷千里目

Excellent & Enthusiastic

快乐搞学术



www.amegroups.com

| 学术期刊 | 医学图书 | 学术会议 |

AME出版社创办于2009年，目前，在广州、北京、上海、南京、成都、长沙、台北、香港和悉尼等地设立办公室。AME的理念是：欲穷千里目，快乐搞学术。AME坚持以人为本，立足三个方面的工作，简称CNS，即：Content（优秀的医学内容）、Network（协作网络）和System（科研生态体系）。AME (Academic Made Easy, Excellent and Enthusiastic) 是一个中英文学术期刊和医学图书的出版平台，同时是一个医学工作者相互协作的交流平台，正努力作为桥梁，串联国内外的医学工作者，力争打造一个国际性的学术平台。目前 AME 已出版40余本学术期刊，近百本医学图书，成功举办多场线下学术会议，并通过“AME科研时间”微信公共账号播报，同时积极报道国内外大型学术会议以及各类学术活动，分享科研背后的故事。

学术期刊

旗下医学期刊涵盖心胸疾病内外科、不同肿瘤、儿科、姑息、肝胆胰以及眼科等不同领域，40余本英文期刊中3本被SCI收录，更有18本被PubMed (PubMed/MEDLINE) 收录。

SCI 收录期刊

- Journal of Thoracic Disease《胸部疾病杂志》简称 JTD 杂志
- Translational Cancer Research《转化肿瘤研究》简称 TCR 杂志
- Hepatobiliary Surgery and Nutrition《肝胆外科与营养》简称HBSN杂志

医学图书

目前，AME已出版近百本中英文图书，涵括了【科研时间】、【医学评论】、【引进书】、【访谈】、【OTP】、【外科】、【人文】、【医院管理】及【医学科普】等多个系列。

借助微信公众号、认领系统等平台，连接国内外专家学者，组建优秀的图书编委/创作团队；不断探索创新出版形式，为读者提供优质的学术内容；线上线下，海内国外，多渠道推广，扩大图书的国际影响力。

学术会议

2013年起，由 AME 主办的“外科时间”作为国内知名医学会议品牌已走近四载，以新颖的会议内容、极高的会议质量博得了全国广大医疗工作者的认同与喜爱。值得一提的是，“外科时间”更为欧洲胸外科医师协会 ESTS 在2015和2016年的“大师杯”比赛中挑选亚洲队的中国选手，助力为亚洲队连续两年夺得冠军。

AME 学术沙龙、AME College、SCI 论文发表等专场活动自2013年开始，也陆续开启并持续举行，齐聚中青年优秀医生学者，力求广大医务科技人员能够在一个平等、开放的学术平台上，平等交流，畅所欲言，共同成长，相互协作。

