

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《国际病理科与临床杂志》



临床与病理杂志

Journal of Clinical and Pathological Research

2017年2月 第37卷 第2期

Volume 37, Number 2 February 2017



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 37 卷 第 2 期

2017 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
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
彭敏宁 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

2017 年版权归本刊所有

目 次

论 著

- 221 特纳综合征患者的染色体核型及临床表现特点
郭玉秀, 崔燕, 曾碧荷, 陶月红
- 227 ATM 基因 rs227060 位点单核苷酸多态性与肺癌易感性的相关性
彭华, 董巍橘, 龚咏晴, 周晶, 郭紫芬
- 233 三阴性乳腺癌患者 BRCA1 和 BRCA2 基因突变的临床特征及预后因素
黄志坚, 林庆中, 黄秋艳, 肖晨, 陈夏, 许春伟, 方美玉
- 241 儿童与成人急性白血病患者外周静脉留置中心静脉导管置管并发症的差异
王亚丽, 张丽军, 成志勇, 付建珠, 张金金, 穆敬, 田燕, 张红
- 245 5 例食管原发性恶性黑色素瘤临床病理分析
王富强, 谭改民
- 252 无线智能手环在机器人胃癌患者术后下床活动中的应用及效果
夏灿灿, 江志伟, 王刚, 杨洋, 彭南海
- 257 红景天苷对 C6 胶质瘤细胞系迁移及生长的影响
刘宽, 赵富花, 张国庆, 曾现伟
- 264 三七总皂甙对急性脑梗死重组组织型纤溶酶原激活物静脉溶栓后缺血再灌注损伤及出血性转化的影响
张渝佳, 吴萍, 许平, 阳明
- 271 食管癌开胸术后癌因性疲乏的护理干预
肖婷
- 277 跗骨窦入路联合微型锁定钢板结合排钉技术治疗跟骨关节内骨折
李伟康, 周业金, 胡星月
- 282 埃克替尼对非小细胞肺癌 EGFR 20 外显子突变的临床疗效分析
庄武, 陈燕坪, 黄韵坚, 黄章洲, 朱有才, 杜开齐, 方美玉, 王晓江, 师怡, 林贤东, 许春伟, 陈刚
- 289 护士职业生涯规划与二孩生育意愿的相关性
李琦, 王申, 范银萍, 宫尚群, 李璐琪, 孟繁洁

- 295 体重管理在骨科慢性病防治中的作用
吴俊, 潘锁花, 李莹
- 301 子午流注穴位按摩对改善甲状腺术后患者头痛症状和睡眠质量的临床研究
钱艳, 周春姣, 何为, 傅强, 韩玲
- 308 p53, Ki-67 及 E- 钙黏蛋白在三阴性乳腺癌中的表达及预后
雷珍, 钟锡明, 周岐, 范钰
- 315 D- 二聚体联合纤维蛋白原对 2 型糖尿病患者急性肺栓塞的诊断价值
顿晓熠, 刘志英, 吴勤奋
- 319 上皮-间质转化在蒿甲醚逆转结直肠癌细胞放化疗抵抗中的作用
王艳俊, 蒋永新, 刘珊, 付凤莲, 王红
- 326 红细胞分布宽度与未经治疗的 2 型糖尿病患者肾功能关系
程艳, 宋丹丹, 樊一筠, 孙长丽
- 331 姜黄素治疗聚乙烯颗粒诱导骨溶解的体内实验
韩斐, 胡懿郃, 安森博, 雷鹏飞, 汪龙
- 339 综合护理用于耳鼻喉手术患者中的临床效果及镇痛作用
付欣
- 345 全髋关节置换术后患者主要照顾者的负担及其影响因素
姚璇娟, 范梅霞, 张丽霞, 蔡惠如
- 353 利胆汤对大鼠急性重症胆管炎所致的肝损伤的作用机制
王建, 陈卫东, 刘兴洲, 吴永丰
- 359 草酸钙肾结石大鼠模型肾组织中 Klotho 的表达及其意义
吴冠伟, 阿不都赛买提·艾力, 李彬, 艾日班·莫合太, 木拉提·马合木提
- 366 红景天苷对实验性自身免疫性脑脊髓炎小鼠的干预作用与机制
齐彩琴, 宗丽莉, 张静
- 372 家庭亲密度对肠造口患儿心理韧性的影响
孙继红, 刘冉, 吕宏宏
- 379 NOTUM 基因在胃癌组织中的表达及临床病理意义
胡翀, 张珂诚, 高云鹤, 梁文全, 郑洪庆, 陈凛
- 386 门诊静脉输注中药注射剂环节的质量控制与管理效果
乔宝红, 宋颖, 张英姿, 孙梦晓
- 392 miR-124 对 C6 胶质瘤细胞增殖和迁移能力的影响
王磊, 张国庆, 赵富花, 左苗苗, 曾现伟
- 398 弥散张量成像评价中老年患者全身麻醉后海马区纤维的完整性
孙雪晨, 马铃

综述

- 403 中性粒细胞胞外诱捕网在动脉粥样硬化中的研究进展
吕强, 杨勇, 刘惠亮
- 408 三阴乳腺癌临床病理特征与分子标志物的相关性
王晶晶, 张旭辉, 冯晓燕, 房涛

412 非酒精性脂肪性肝病与幽门螺杆菌感染的相关性

刘亮华，廖江涛，侯俊良，李清清

417 胞外囊泡在恶性肿瘤发生发展中的作用

丁宏达，戴朝六

422 干细胞源外泌体治疗缺血性心脏病的近况

何尤夫，石蓓

429 椎间盘退变模型的研究进展

史新瑞，徐海栋，刘晓伟，王与荣，许斌

435 胃癌分子分型及免疫靶向治疗

宋锦添，杨建伟，许春伟

临床病例讨论

443 尿道前列腺型息肉 1 例并文献复习

陈素琴，袁海洪

448 原发性睾丸类癌病理特征及文献回顾

杨安安，许春伟，其其格

消 息

371 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 37 Number 2 Feb. 2017

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

- 221 Clinical features and chromosomal karyotype of Turner syndrome**
GUO Yuxiu, CUI Yan, ZENG Bihe, TAO Yuehong
- 227 Association between single nucleotide polymorphisms of rs227060 site in ATM gene and lung cancer susceptibility**
PENG Hua, DONG Weilei, GONG Yongqing, ZHOU Jing, GUO Zifen
- 233 Clinical features and prognostic factors of BRCA1 and BRCA2 gene mutations in patients with triple-negative breast cancer**
HUANG Zhijian, LIN Qingzhong, HUANG Qiuyan, XIAO Chen,
CHEN Xia, XU Chunwei, FANG Meiyu
- 241 Difference of complications of peripherally inserted central catheters in children and adult acute leukemia patients**
WANG Yali, ZHANG Lijun, CHENG Zhiyong, FU Jianzhu, ZHANG Jinjin,
MU Jing, TIAN Yan, ZHANG Hong
- 245 Clinicopathological analysis on 5 cases of primary malignant melanoma of the esophagus**
WANG Fuqiang, TAN Gaimin
- 252 Application and effect of Fitbit flex for the postoperative ambulation in patients with gastric cancer after robotic surgery**
XIA Cancan, JIANG Zhiwei, WANG Gang, YANG Yang, PENG Nanhai
- 257 Effects of salidroside on migration and growth of C6 glioma cell line**
LIU Kuan, ZHAO Fuhua, ZHANG Guoqing, ZENG Xianwei
- 264 Effects of panax notoginseng saponins on ischemia reperfusion injury and hemorrhagic transformation after recombinant tissue plasminogen activator intravenous thrombolysis in patients with acute cerebral infarction**
ZHANG Yujia, WU Ping, XU Ping, YANG Ming
- 271 Nursing intervention for esophageal cancer related fatigue after thoracotomy**
XIAO Ting
- 277 Fixation with a mini-locking plate via mini-open sinus tarsi approach for closed displaced intra-articular calcaneal fractures**
LI Weikang, ZHOU Yejin, HU Xingyue

- 282 Clinical efficacy of icotinib in patients with advanced non-small cell lung cancer harboring EGFR exon 20 mutations**
ZHUANG Wu, CHEN Yanping, HUANG Yunjian, HUANG Zhangzhou, ZHU Youcai, DU Kaiqi, FANG Meiyu, WANG Xiaojiang, SHI Yi, LIN Xiandong, XU Chunwei, CHEN Gang
- 289 Relationship between nursing professional career planning and the second child fertility intentions**
LI Qi, WANG Shen, FAN Yingping, GONG Shangqun, LI Luqi, MENG Fanjie
- 295 Role of weight management in the prevention and treatment of chronic diseases**
WU Jun, PAN Suohua, LI Ying
- 301 Study on the impact of midnight-noon ebb-flow acupoint massage on improving headache and sleep quality of patients undergoing thyroid surgery**
QIAN Yan, ZHOU Chunjiao, HE Wei, FU Qiang, HAN Ling
- 308 Expression and prognosis of p53, Ki-67 and E-cadherin in triple-negative breast cancer**
LEI Zhen, ZHONG Ximing, ZHOU Qi, FAN Yu
- 315 Diagnostic value of D-dimer and fibrinogen for type 2 diabetes mellitus with acute pulmonary embolism**
DUN Xiaoyi, LIU Zhiying, WU Qinfen
- 319 Effect of EMT on the reversion effect of artemether in colorectal cancer chemo-radiation resistance cell line**
WANG Yanjun, JIANG Yongxin, LIU Shan, FU Fenglian, WANG Hong
- 326 Association between red blood cell distribution and renal function in patients with untreated type 2 diabetes mellitus**
CHENG Yan, SONG Dandan, FAN Yijun, SUN Zhangli
- 331 In vivo experiment of curcumin treating polyethylene particle induced osteolysis**
HAN Fei, HU Yihe, AN Senbo, LEI Pengfei, WANG Long
- 339 Clinical effect and analgesic effect of comprehensive care on patients with ENT surgery**
FU Xin
- 345 Burden of main caregivers for total hip replacement postoperative patients and the influence factors**
YAO Xuanjuan, FAN Meixia, ZHANG Lixia, CAI Huiru
- 353 Lidantang attenuates severe acute cholangitis induced hepatic injury**
WANG Jian, CHEN Weidong, LIU Xingzhou, WU Yongfeng
- 359 Expression and significance of Klotho in renal tissue of rat model with the calcium oxalate kidney stone**
WU Guanwei, Abdusamat Ali, LI Bin, Erpan Muhamut, Murat Mehmet
- 366 Effect and mechanism of salidroside on experimental autoimmune encephalomyelitis mice**
QI Caiqin, ZONG Lili, ZHANG Jing
- 372 Effect of family adaptability on psychological resilience in enterostomy children patients**
SUN Jihong, LIU Ran, LÜ Honghong
- 379 Expression and clinical significance of NOTUM in gastric cancer tissues**
HU Chong, ZHANG Kecheng, GAO Yunhe, LIANG Wenquan, XI Hongqing, CHEN Lin
- 386 Quality control and management of traditional Chinese medicine injection in intravenous infusion procedure at outpatient and emergency department**
QIAO Baohong, SONG Ying, ZHANG Yingzi, SUN Mengxiao
- 392 Effect of miR-124 on proliferation and migration of C6 glioma cells**
WANG Lei, ZHANG Guoqing, ZHAO Fuhua, ZUO Miaomiao, ZENG Xianwei

- 398 Diffusion tensor imaging in evaluation of the fiber integrity of the hippocampus region in middle-aged patients undergoing general anesthesia**

SUN Xuechen, MA Ling

Review

- 403 Research progress of neutrophil extracellular traps in atherosclerosis**

LÜ Qiang, YANG Yong, LIU Huiliang

- 408 Correlation between clinicopathological features of triple-negative breast cancer and molecular markers**

WANG Jingjing, ZHANG Xuhui, FENG Xiaoyan, FANG Tao

- 412 Relationship between non-alcoholic fatty liver disease and *Helicobacter pylori* infection**

LIU Lianghua, LIAO Jiangtao, HOU Junliang, LI Qingqing

- 417 Role of extracellular vesicles in malignant tumor**

DING Hongda, DAI Chaoliu

- 422 Treatment of ischemic heart disease by stem cell-derived exosomes**

HE Youfu, SHI Bei

- 429 Research progress on the intervertebral disc degeneration model**

SHI Xinrui, XU Haidong, LIU Xiaowei, WANG Yurong, XU Bin

- 435 Molecular classification and immune target therapy of gastric cancer**

SONG Jintian, YANG Jianwei, XU Chunwei

Case Analysis

- 443 Prostatic-type epithelial polyp of the urethra: a case report and review of literature**

CHEN Suqin, YUAN Haihong

- 448 Pathologic features and literature review of primary testicular carcinoid**

YANG An'an, XU Chunwei, QI Qige

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 (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24本英文学术期刊、3本中文学术期刊，18本英文医学图书、25本中文医学图书，以及超过 60本电子书；成功举办100余场线下学术会议，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，24本英文期刊中2本被SCI收录，更有15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

医学图书

除了学术期刊，AME 更邀请国内外专家组建编撰团队，以图书的形式沉淀精选、优秀的内容。目前，在各类售书平台如亚马逊、微店、当当等，有超过20本AME图书销售，除了纯英文图书和中文图书，还有中英文同步发行的医学图书，已发行的如下，更多中英文版本准备出版。

- The Art and Science of Palliative Medicine 《姑息医学科学与艺术》中英文
- Gastric Cancer 《胃癌》中英文
- Lung cancer 《肺癌》中英文
- The Uniportal Video-Assisted Thoracic Surgery 《单孔胸腔镜手术》中英文

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 亦塾、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。



Updated on June 2, 2016