

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

2017年5月 第37卷 第5期

Volume 37, Number 5 May 2017



ISSN 2095-6959



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5期

2017年5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

- 875 结直肠癌患者 *BRAF*, *KRAS*, *NRAS* 和 *PIK3CA* 基因突变与其病理特征的关系
代云, 郑国华, 李青
- 881 川芎嗪对肾间质纤维化中 *TGF-β1*/miR-29 表达的影响
徐梅, 孙升云
- 889 经颈静脉肝内门体静脉分流术对脾切除术后门静脉高压患者治疗的有效性
与安全性
沈能, 田旭, 黄鹤, 陈伟庆, 褚建国
- 895 胸锁关节松动术治疗肱骨近端骨折术后患者肩关节功能障碍的效果
徐磊, 陈伟, 周敬杰, 张明
- 901 匹多莫德对腹膜透析腹膜炎患者的疗效
夏艳芝, 曾文
- 908 基于热休克蛋白家族分析醇提蛇床子对红色毛癣菌抗真菌作用的机制
王丽纳, 朱焱, 庄永灿, 王红兰
- 912 “安全·支持·合作”过渡期护理模式在ICU转出患者中的应用
周月萍, 马仲飞, 夏小娟
- 919 东营市城乡40~79岁人群高血压前期患者的现患率及相关危险因素
闫士同, 刘迎春, 高宗恩, 杨志杰, 吴德云
- 925 沉默 miR-21 对子宫内膜癌顺铂耐药细胞株 Ishikawa/DDP 的影响
项锦红, 丁秋霞, 黄强, 杨鹰
- 932 膝关节脱位致多韧带损伤 I 期修复重建的疗效
邵宏斌, 李慎松, 周鹏, 杨勤旭, 陈锋锋, 张浩强
- 937 *Cyfra 21-1* 表达与分化型甲状腺癌临床病理特征及其预后的相关性
陈华, 雷小添
- 943 小肠原发性绒毛膜癌临床病理分析并文献复习
王超, 范新娟, 黄艳

- 948 **GABRP** 基因在基底样三阴乳腺癌中的差异表达
王晶晶, 张旭辉, 修冰水, 杨锡琴, 应晓敏, 刘志强, 段翠密, 范雅雯, 邵艳红, 张博, 房涛, 冯晓燕, 张贺秋
- 955 胆红素与冠心病及炎性标志物 hs-CRP 的相关性
任明德, 许邦龙, 王晓晨, 王敏, 王凯
- 960 非小细胞肺癌患者中 **PIK3CA** 基因突变的临床特征和预后
郑晓彬, 吴标, 庄武, 蒋侃, 苗茜, 许春伟
- 967 真空负压引流在乳腺癌改良根治术中的应用
马也, 周大胜, 陈建华, 祁洁, 徐谔文, 袁仁顺
- 970 系统性间变性大细胞淋巴瘤的免疫组织化学特征
李鑫静, 陈宝珍, 陈燕坪, 许春伟, 陈刚, 郑雄伟
- 975 五禽戏锻炼对出院过渡期慢性阻塞性肺疾病患者肺功能及运动耐量的影响
高艳芳, 区燕云, 陈秒媛
- 981 肺鳞状细胞癌 **EGFR/ALK** 的基因状态
庄武, 钟礼花, 陈芳芳, 陈燕坪, 黄韵坚, 黄章洲, 卢建平, 王晓江, 师怡, 林贤东, 许春伟, 陈刚
- 986 强化肩胸关节训练对卒中致偏瘫后肩痛及肩关节功能障碍的疗效
徐侃, 陈伟, 周敬杰, 翟宏伟, 张明
- 992 二甲双胍联合辛伐他汀治疗多囊卵巢综合征的临床疗效
王娟, 阮祥燕, 金凤羽
- 996 关节镜诊治滑膜软骨瘤病的近期疗效
李慎松, 周鹏, 邵宏斌, 杨勤旭, 陈锋锋, 张浩强
- 1001 以 Cameron 适时干预模式为基础的健康管理方案在全髋关节置换术患者中的应用
刘小艳, 杨函, 章爽
- 1008 肺移植患者术后医学应对模式与生存质量的现状及相关性
陈莹, 阮亮, 李平东, 黄丹霞, 宫玉翠
- 1013 以患者为中心的系统化健康教育在围绝经期及绝经后骨质疏松症患者中的运用
林巧旋, 尤映彬
- 1019 雌激素替代治疗对 2 型糖尿病围绝经期妇女血糖的影响
高伟聪, 李丽, 刘改欣, 周淑艳
- 1025 心理弹性对肺癌化疗患者自我感受负担的影响
张德雪, 贾国云, 黄慧
- 1033 中西医结合有氧运动对淋巴瘤患者癌因性疲乏和焦虑抑郁症状的改善
朱明兰, 陈海珍

综 述

- 1039 促红细胞生成素肝细胞激酶受体与 ephrin 配体及其信号转导在肿瘤中的研究进展
殷灵瑜, 赵耀, 李洪春, 马萍, 李世宝
- 1047 信号转导和转录激活因子 3 与淋巴瘤关系及分子靶向治疗的研究进展
高波, 孙晶晶, 潘云

- 1053 NOD1 和 NOD2 与炎性肠病
王雪纯, 薛丽英
- 1058 经皮穿刺微创术治疗颈椎间盘突出症的现状
郑江平, 宋西正
- 1062 生物钟基因 *Timeless* 及与肿瘤关系的研究进展
张金玲, 吴超, 杨盛力
- 1066 晚期结直肠癌的分子机制和治疗策略
黄莎, 杨建伟
- 1073 中介体复合物在真核细胞转录调控中的研究进展
杨明磊, 钟南哲, 李一明, 李维卿
- 1080 DHA 与肺部疾病的研究进展
尹晓阳, 胡瑞成
- 1084 关节置换术后隐性失血的研究进展
张稳, 黄加强, 夏红

临床病例讨论

- 1088 先天性门静脉缺如伴肝内多发结节并文献复习
陈娜, 谭秋荣, 邓倩, 李莉明, 蒋涛

消息

- 1046 本刊常用词汇英文缩写表 (按英文字母排序)

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

- 875 Relationship between BRAF, KRAS, NRAS, PIK3CA gene mutation and pathological characteristics in patients with colorectal cancer**
DAI Yun, ZHENG Guohua, LI Qing
- 881 Effect of tetramethylpyrazine on TGF- β 1/miR-29 expression in renal interstitial fibrosis**
XU Mei, SUN Shengyun
- 889 Effect and safety of transjugular intrahepatic portosystemic shunt on treatment of patients with portal hypertension after splenectomy**
SHEN Neng, TIAN Xu, HUANG He, CHEN Weiqing, CHU Jianguo
- 895 Sternoclavicular joint mobilization in the treatment of proximal humeral fracture of shoulder joint dysfunction**
XU Lei, CHEN Wei, ZHOU Jingjie, ZHANG Ming
- 901 Effect of pidotimod on peritoneal dialysis patients with peritonitis**
XIA Yanzhi, ZENG Wen
- 908 Mechanisms of the inhibition of *Cnidium monnieri* (L.) Cuss to *Trichophyton rubrum* based on heat shock protein**
WANG Li'na, ZHU Yan, ZHUANG Yongcan, WANG Honglan
- 912 Application of "secure, encourage, and collaboration" transitional nursing model on patients discharged from ICU**
ZHOU Yueping, MA Zhongfei, XIA Xiaojuan
- 919 Prevalence and relative risk factors for prehypertensive patients aged 40-79 years old in urban and rural areas of Dongying City**
YAN Shitong, LIU Yingchun, GAO Zong'en, YANG Zhijie, WU Deyun
- 925 Effect of silencing miR-21 on Ishikawa/DDP cisplatin resistant cell in endometrial carcinoma**
XIANG Jinhong, DING Qiuxia, HUANG Qiang, YANG Ying
- 932 Effect of primary repair and reconstruction of grade I multiple ligament injury caused by dislocation of knee joint**
SHAO Hongbin, LI Shensong, ZHOU Peng, YANG Qinxiu, CHEN Fengfeng, ZHANG Haoqiang

- 937 **Relationship of preoperative serum Cyfra 21-1 with clinicopathology and prognosis of differentiated thyroid cancer**
CHEN Hua, LEI Xiaotian
- 943 **Clinicopathologic analysis of primary small intestinal choriocarcinoma and review of literature**
WANG Chao, FAN Xinjuan, HUANG Yan
- 948 **Differentially expressed of GABRP genes in basal-like triple negative breast cancer**
WANG Jingjing, ZHANG Xuhui, XIU Bingshui, YANG Xiqin, YING Xiaomin, LIU Zhiqiang, DUAN Cuimi, FAN Yawen, TAI Yanhong, ZHANG Bo, FANG Tao, FENG Xiaoyan, ZHANG Heqiu
- 955 **Correlation of bilirubin with coronary heart disease and inflammatory marker hs-CRP**
REN Mingde, XU Banglong, WANG Xiaochen, WANG Min, WANG Kai
- 960 **Clinical features and prognosis of non-small cell lung cancer harboring PIK3CA mutations**
ZHENG Xiaobin, WU Biao, ZHUANG Wu, JIANG Kan, MIAO Xi, XU Chunwei
- 967 **Application of high vacuum wound drainage system in modified radical mastectomy in patients with breast cancer**
MA Ye, ZHOU Dasheng, CHEN Jianhua, QI Jie, XU Ewen, YUAN Renshun
- 970 **Immunohistochemical features of systemic anaplastic large cell lymphoma**
LI Xinjing, CHEN Baozhen, CHEN Yanping, XU Chunwei, CHEN Gang, ZHENG Xiongwei
- 975 **Effect of five-animal exercises on the lung function and exercise tolerance of chronic obstructive pulmonary disease patients during discharge transition period**
GAO Yanfang, OU Yanyun, CHEN Miaoyuan
- 981 **EGFR/ALK gene status of lung squamous cell carcinoma**
ZHUANG Wu, ZHONG Lihua, CHEN Fangfang, CHEN Yanping, HUANG Yunjian, HUANG Zhangzhou, LU Jianping, WANG Xiaojiang, SHI Yi, LIN Xiandong, XU Chunwei, CHEN Gang
- 986 **Effect of shoulder joint exercise training on shoulder pain and shoulder joint dysfunction after stroke**
XU Kan, CHEN Wei, ZHOU Jingjie, ZHAI Hongwei, ZHANG Ming
- 992 **Clinical effect of metformin combined with simvastatin in the treatment of polycystic ovary syndrome**
WANG Juan, RUAN Xiangyan, JIN Fengyu
- 996 **Effect of arthroscope on the diagnosis and treatment of knee synovial chondromatosis**
LI Shensong, ZHOU Peng, SHAO Hongbin, YANG Qinxu, CHEN Fengfeng, ZHANG Haoqiang
- 1001 **Application of the health management scheme based on Cameron timing it right to total hip replacement patients**
LIU Xiaoyan, YANG Han, ZHANG Shuang
- 1008 **Correlation of medical coping mode and current situation of quality of life of lung transplant postoperative patients**
CHEN Ying, RUAN Liang, LI Pingdong, HUANG Danxia, GONG Yucui
- 1013 **Effect of patient-centered systematic health education on osteoporosis patients during peri- and post-menopause period**
LIN Qiaoxuan, YOU Yingbin
- 1019 **Effect of menopausal hormone therapy on blood glucose in perimenopausal women with type 2 diabetes**
GAO Weicong, LI Li, LIU Gaixin, ZHOU Shuyan
- 1025 **Effect of mental elasticity on self-perceived burden of lung cancer patients in chemotherapy**
ZHANG Dexue, JIA Guoyun, HUANG Hui
- 1033 **Effect of combination of traditional Chinese and western medicine and aerobic exercise on cancer-related fatigue and anxious and depression in lymphoma patients**
ZHU Minglan, CHEN Haizhen

Review

- 1039 Research progress in erythropoietin producing hepatocyte kinase receptor and ephrin ligand as well as their signal transduction in cancer**
YIN Lingyu, ZHAO Yao, LI Hongchun, MA Ping, LI Shibao
- 1047 Research progress in signal transductions and activators of transcription 3 and molecular targeted therapy in lymphomas**
GAO Bo, SUN Jingjing, PAN Yun
- 1053 NOD1 and NOD2 proteins in inflammatory bowel diseases**
WANG Xuechun, XUE Liying
- 1058 Present situation of the minimally invasive treatment in the cervical intervertebral disc herniation percutaneous puncture**
ZHENG Jiangping, SONG Xizheng
- 1062 Research progress in relationship between *Timeless* and tumor**
ZHANG Jinling, WU Chao, YANG Shengli
- 1066 Molecular mechanism and treatment strategy of advanced colorectal cancer**
HUANG Sha, YANG Jianwei
- 1073 Research progress in mediator complex on eukaryotic transcription**
YANG Minglei, ZHONG Nanzhe, LI Yiming, LI Weiqing
- 1080 Research progress in DHA and lung disease**
YIN Xiaoyang, HU Ruicheng
- 1084 Research progress in recessive bleeding after joint replacement**
ZHANG Wen, HUANG Jiaqiang, XIA Hong

Case Analysis

- 1088 Congenital absence of portal vein with intrahepatic multiple nodules: case report and review of literature**
CHEN Na, TAN Qiurong, DENG Qian, LI Liming, JIANG Tao

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。



Updated on June 2, 2016