

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

2019年10月 第39卷 第10期

Volume 39, Number 10 October 2019



中南大学出版社  
www.csupress.com.cn



# 临床与病理杂志

JOURNAL OF CLINICAL AND PATHOLOGICAL RESEARCH

月刊 1981年创刊 第39卷 第10期

2019年10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

湖南鑫成印刷有限公司

## 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60元(全年720元)

## 广告经营许可证号

4301004000077

## 中国标准刊号

ISSN 2095-6959

CN 43-1521/R

2019年版权归本刊所有

## 目次

### 论著

- 2095 HOXB7 反义寡核苷酸对口腔鳞癌细胞迁移和运动能力的影响  
邓晶, 邢育珍
- 2102 MiRNA-206 通过抑制 CDK9 表达对鼻咽癌 CNE2 细胞的生长及转移的影响  
王晓辉, 沙树奎, 闫嘉俊, 姚明月
- 2110 松乳菇多糖治疗原发性肝癌的细胞实验及机制  
白瑞, 鲍中英, 段淑红, 苑晓东, 王硕
- 2118 松弛素对缺血再灌注小鼠急性肾损伤及纤维化的保护作用  
雷奎, 苟中富, 王建新
- 2126 鹿茸提取物对血管性痴呆大鼠模型的治疗作用及其机制  
董晗, 黄卫新, 胡亚男, 王越晖, 赵建军
- 2133 TRIM14 在子宫内膜癌中的表达及其对子宫内膜癌细胞侵袭和转移的影响  
贺敏, 陈勇伟, 曾康康, 郑蓉
- 2142 SOX9 在甲状腺癌中的表达及其与临床病理特征和预后的关系  
王征, 张浩, 李伟汉, 郭满, 宋春峰
- 2150 乳腺浸润性导管癌中 NEDD9 和 EZH2 表达的相关性及与临床病理特征的关系  
张果, 杨金花, 杨迷玲, 徐小艳
- 2156 32 例小汗腺汗孔瘤的临床病理特征  
刘军, 汪五清, 袁春艳, 陈永其, 浦文兰, 洪亮, 谢蕴
- 2166 间苯三酚对羟考酮复合丙泊酚用于宫腔镜检查麻醉效果的影响  
王兰, 刘伟, 张于, 李庆辉, 王春光
- 2172 妊娠合并瘢痕子宫经阴道分娩的安全性分析  
林丽娟, 张延丽, 崔晓荣
- 2177 95 例类百日咳综合征患儿的临床特征及淋巴细胞亚群变化  
吴碧琛, 饶花平, 方红军

- 2182 鼓室注射辅助全身应用糖皮质激素联合高压氧治疗突发性耳聋的疗效  
陈菲, 朱艳香, 刘文彬, 宋广朴, 谢微
- 2188 血清  $\alpha$ -生育酚水平与腕部骨折术后恢复的相关性  
冯智峰, 饶东
- 2194 切开复位内固定与假体置换对 Mason III 型桡骨头骨折治疗效果的 Meta 分析  
段克南, 高宏, 刘峰瑞
- 2202 老年退变性腰椎管狭窄症行改良经椎间孔脊柱内镜系统治疗的安全性及有效性  
张红, 王平, 丁文羽, 武春雷, 王昊, 陈宏豫
- 2210 负压封闭引流技术应用于骨创伤创面软组织修复中的效果  
陈春
- 2215 扁平苔藓皮肤镜与皮肤组织病理诊断结果吻合度  
张玮, 甄莉
- 2220 中国北方寒地 2 型糖尿病患者摄盐量对晶状体混浊的影响  
刘念娇, 匡洪宇, 左姣, 梁苡菲, 朱文博, 秦文, 韩爽, 郝明, 高昕媛, 于艳梅
- 2228 2 型糖尿病患者摄盐量与糖尿病周围神经病变的相关性  
朱文博, 匡洪宇, 韩爽, 刘念娇, 梁苡菲, 左姣, 秦文
- 2238 泌尿系临床无意义残留结石预后和健康行为的集束化干预  
李金蓉, 蒙有轩, 杨纯, 韦春芳, 廖君娟
- 2245 红细胞分布宽度影响心力衰竭预后的 Meta 分析  
张晓琦, 姜艳, 孙远, 魏晓峰, 宋耀鸿
- 2252 三维面积应变参数预测冠心病患者经皮冠状动脉介入治疗术后心功能改善的价值  
张建鑫, 张平洋, 马小五, 冉红, 李妙, 单守杰
- 2259 心房颤动患者疾病的接受程度和健康生活质量的影响因素  
王佳佳, 刘小丽, 徐琴, 阮中宝

## 综 述

- 2264 环状 RNA 的生物学功能及其在心血管疾病中的作用  
秦少杰, 王晓燕, 林利
- 2271 组织因子途径抑制物与心血管疾病的关系  
杨六平, 李嘉舒, 傅羽
- 2277 Claudin 家族与食管癌发生发展的关系  
尚晋文, 白睿华, 马一杰, 李宁, 张成娟
- 2281 内质网应激在呼吸系统疾病中的作用  
莫潇, 胡瑞成
- 2288 正五聚蛋白在阿尔茨海默症中的研究现状  
侯思佳, 赵继巍, 段淑荣, 于宏丽, 赵敬堃
- 2293 肠道菌群失调对结直肠癌发生、发展及诊疗影响的研究进展  
周锋, 王林, 闫昌盛, 刘冬晓, 王拥卫, 吴祥松

2298 瑞芬太尼诱发术后痛觉过敏的机制及防治进展

刘艳, 么金明, 吕湘琪

2304 全身麻醉诱导期无通气安全时限的研究进展

谢云斌, 邵东华

2309 淋巴瘤二代测序技术研究进展

李玲, 李文生

## 临床病例讨论

2315 乳腺原发性腺泡细胞癌的临床病理观察及文献复习

吴娟, 何惠华, 余鑫鑫, 袁静萍

2321 卵巢原发性肺型小细胞癌 1 例并文献复习

于佳琪, 贾梦, 李悦敏, 高洪文, 孙平丽

2329 膀胱复合性血管内皮瘤 1 例并文献复习

潘斌才, 王春华, 黄桂芳, 梁颖雯, 黄嘉裕, 徐伟玲, 郑晓昀, 李智

2335 家族性巨颌症的临床病理诊断典型案例 1 例

叶成, 杨立, 梁越, 石喆, 戴文斌

2338 急性白血病患者应用含重组人粒细胞刺激因子的化疗方案致严重不良反应 1 例并文献复习

王丽莉, 齐林, 王亚丽, 吴娜, 王凤云, 成志勇, 王素云

## 消息

2303 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 39 Number 10 Oct. 2019

## 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 Xincheng 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 ¥720/year

## CSSN

ISSN 2095-6959

CN 43-1521/R

## CONTENTS

### Original Article

- 2095 Effects of HOXB7 antisense oligonucleotides on migration and movement of oral squamous cell carcinoma**  
*DENG Jing, XING Yuzhen*
- 2102 Effect of miRNA-206 on the growth and metastasis of nasopharyngeal carcinoma CNE2 cells by inhibiting expression of CDK9**  
*WANG Xiaohui, SHA Shukui, YAN Jiajun, YAO Mingyue*
- 2110 Cell experiment and mechanism of lactarius deliciosus polysaccharide in the treatment of primary hepatocellular carcinoma**  
*BAI Rui, BAO Zhongying, DUAN Shuhong, YUAN Xiaodong, WANG Shuo*
- 2118 Protective effects of relaxin on acute kidney injury and fibrosis in mice with ischemia-reperfusion**  
*LEI Kui, GOU Zhongfu, WANG Jianxin*
- 2126 Therapeutic effect of pilose antler extract on vascular dementia rat model and its mechanisms**  
*DONG Han, HUANG Weixin, HU Yanan, WANG Yuehui, ZHAO Jianjun*
- 2133 Expression of TRIM14 in endometrial cancer and its effect on invasion and metastasis of endometrial cancer cells**  
*HE Min, CHEN Yongwei, ZENG Kangkang, ZHENG Rong*
- 2142 SOX9 expression in thyroid cancer and its relationship with clinicopathological features and prognosis**  
*WANG Zheng, ZHANG Hao, LI Weihai, GUO Man, SONG Chunfeng*
- 2150 Expression of EZH2 and NEDD9 in invasive ductal breast carcinoma and its association with clinicopathologic features**  
*ZHANG Guo, YANG Jinhua, YANG Miling, XU Xiaoyan*
- 2156 Clinicopathologic characteristics of 32 cases of eccrine poroma**  
*LIU Jun, WANG Wuqing, YUAN Chunyan, CHEN Yongqi, PU Wenlan, HONG Liang, XIE Yun*
- 2166 Effect of phloroglucinol on anesthesia of oxycodone combined with propofol for hysteroscopy**  
*WANG Lan, LIU Wei, ZHANG Yu, LI Qinghui, WANG Chunguang*
- 2172 Safety analysis of vaginal birth after cesarean section**  
*LIN Lijuan, ZHANG Yanli, CUI Xiaorong*

- 2177 **Clinical features and changes of lymphocyte subsets of 95 pediatric patients with pertussis-like syndrome**  
WU Bichen, RAO Huaping, FANG Hongjun
- 2182 **Clinical effects of systemic administration assisted with intratympanic injection of glucocorticoid combined with hyperbaric oxygen on sudden deafness**  
CHEN Fei, ZHU Yanxiang, LIU Wenbin, SONG Guangpiao, XIE Wei
- 2188 **Correlation between serum  $\alpha$ -tocopherol levels and recovery of physical function after hip fracture**  
FENG Zhifeng, RAO Dong
- 2194 **Meta-analysis on open reduction and internal fixation and prosthetic replacement for Mason III radial head fracture healing**  
DUAN Kenan, GAO Hong, LIU Fengrui
- 2202 **Safety and effectiveness of modified transforaminal endoscopic system in treatment of degenerative lumbar spinal stenosis in the elderly**  
ZHANG Hong, WANG Ping, DING Wenyu, WU Chunlei, WANG Hao, CHEN Hongyu
- 2210 **Clinical effect of vacuum sealing drainage in the treatment of soft tissue injury of bone trauma wound**  
CHEN Chun
- 2215 **Degree of agreement between results of dermoscopy and skin histopathology for the diagnosis of lichen planus**  
ZHANG Wei, ZHEN Li
- 2220 **Influence of salt intake on lens opacity in type 2 diabetes mellitus patients in cold region of Northern China**  
LIU Nianjiao, KUANG Hongyu, ZUO Jiao, LIANG Yifei, ZHU Wenbo, QIN Wen, HAN Shuang, HAO Ming, GAO Xinyuan, YU Yanmei
- 2228 **Correlation between salt intake and peripheral neuropathy in patients with type 2 diabetes mellitus**  
ZHU Wenbo, KUANG Hongyu, HAN Shuang, LIU Nianjiao, LIANG Yifei, ZUO Jiao, QIN Wen
- 2238 **Cluster intervention for the prognosis and health behaviors of patients with clinically insignificant residual fragments**  
LI Jinrong, MENG Youxuan, YANG Chun, WEI Chunfang, LIAO Junjuan
- 2245 **A Meta-analysis of red cell distribution width in the prognosis of heart failure**  
ZHANG Xiaoqi, JIANG Yan, SUN Yuan, WEI Xiaofeng, SONG Yaohong
- 2252 **Value of three-dimensional area strain parameters in predicting improvement of left ventricular function after percutaneous transluminal coronary intervention in patients with coronary heart disease**  
ZHANG Jianxin, ZHANG Pingyang, MA Xiaowu, RAN Hong, LI Miao, SHAN Shoujie
- 2259 **Factors affecting the degree of disease and the quality of life of patients with atrial fibrillation**  
WANG Jiajia, LIU Xiaoli, XU Qin, RUAN Zhongbao

## Review

- 2264 **Biological function of circRNA and their role in cardiovascular disease**  
QIN Shaojie, WANG Xiaoyan, LIN Li
- 2271 **Relationship between tissue factor pathway inhibitor and cardiovascular diseases**  
YANG Liuping, LI Jiashu, FU Yu
- 2277 **Relationship of claudin family with the occurrence and development of esophageal cancer**  
SHANG Jinwen, BAI Ruihua, MA Yijie, LI Ning, ZHANG Chengjuan
- 2281 **Role of endoplasmic reticulum stress in respiratory diseases**  
MO Xiao, HU Ruicheng

- 2288 Progress in the study of pentraxins in Alzheimer's disease**  
*HOU Sijia, ZHAO Jiwei, DUAN Shurong, YU Hongli, ZHAO Jingkun*
- 2293 Research progress of gut microbiota dysbiosis on the occurrence, development and diagnosis and treatment of colorectal cancer**  
*ZHOU Feng, WANG Lin, YAN Changsheng, LIU Dongxiao, WANG Yongwei, WU Xiangsong*
- 2298 Research progress on remifentanil-induced hyperalgesia and its prevention and treatment**  
*LIU Yan, YAO Jinming, LÜ Xiangqi*
- 2304 Research progress of duration of non-hypoxic apnoea during induction of general anesthesia**  
*XIE Yunbin, SHAO Donghua*
- 2309 Advances in lymphoma next-generation sequencing technology**  
*LI Ling, LI Wensheng*

## **Case Report**

- 2315 Clinicopathological observation and literature review of primary acinic cell carcinoma in breast**  
*WU Juan, HE Huihua, YU Xinxin, YUAN Jingping*
- 2321 Primary ovarian small cell carcinoma of pulmonary type: A case report and literature review**  
*YU Jiaqi, JIA Meng, LI Yuemin, GAO Hongwen, SUN Pingli*
- 2329 Bladder composite hemangioendothelioma: A case report and literature review**  
*PAN Bincai, WANG Chunhua, HUANG Guifang, LIANG Yingwen, HUANG Jiayu, XU Weiling, ZHENG Xiaoyun, LI Zhi*
- 2335 Clinicopathologic diagnosis of familial cherubism: A typical case**  
*YE Cheng, YANG Li, LIANG Yue, SHI Zhe, DAI Wenbin*
- 2338 Serious adverse effects caused by chemotherapy with recombinant human granulocyte stimulating factor in patient with acute leukemia: A case report and literature review**  
*WANG Lili, QI Lin, WANG Yali, WU Na, WANG Fengyun, CHENG Zhiyong, WANG Suyun*

# AME JOURNALS

创立于2009年7月的AME Publishing Company (简称AME, 代表Academic Made Easy, Excellent and Enthusiastic), 是一家崇尚创新、具有国际化视野和互联网思维的医学出版公司。AME拥有专业的期刊运营团队, 提供以国际组稿为核心竞争力的全流程出版服务, 专注于国际医学期刊、书籍的出版和医疗科研资讯成果的推广, 已在香港、台北、悉尼、广州、长沙、上海、北京、杭州、南京和成都等地设立办公室。目前出版了60余本涵盖肿瘤、心血管、胸部疾病、影像和外科等不同领域的学术期刊, 已有18本被PubMed收录, 13本被SCI收录, 出版中英文医学专业图书近百本。



期刊名称: JTD  
 创刊时间: 2009年12月  
 PubMed收录: 2011年12月  
 SCI收录: 2013年2月  
 影响因子(2018): 2.027



期刊名称: TCR  
 创刊时间: 2012年6月  
 SCI收录: 2015年10月  
 影响因子(2018): 1.07



期刊名称: HBSN  
 创刊时间: 2012年12月  
 PubMed收录: 2014年1月  
 SCI收录: 2017年6月  
 影响因子(2018): 3.911



期刊名称: QIMS  
 创刊时间: 2011年12月  
 PubMed收录: 2012年12月  
 SCI收录: 2018年1月  
 影响因子(2018): 3.074



期刊名称: ATM  
 创刊时间: 2013年4月  
 PubMed收录: 2014年9月  
 SCI收录: 2018年3月  
 影响因子(2018): 3.689



期刊名称: ACS  
 创刊时间: 2012年5月  
 PubMed收录: 2013年6月  
 SCI收录: 2018年5月  
 影响因子(2018): 2.895



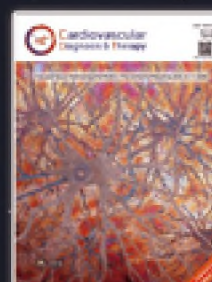
期刊名称: TLR  
 创刊时间: 2012年3月  
 PubMed收录: 2014年12月  
 SCI收录: 2018年10月  
 影响因子(2018): 4.806



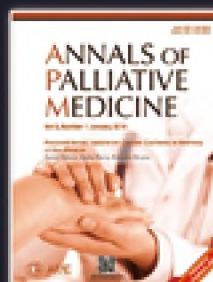
期刊名称: TAU  
 创刊时间: 2012年3月  
 PubMed收录: 2015年12月  
 SCI收录: 2018年12月  
 影响因子(2018): 2.113



期刊名称: GS  
 创刊时间: 2012年5月  
 PubMed收录: 2014年6月  
 SCI收录: 2019年1月  
 影响因子(2018): 1.922



期刊名称: CDT  
 创刊时间: 2011年12月  
 PubMed收录: 2013年10月  
 SCI收录: 2019年1月  
 影响因子(2018): 2.006



期刊名称: APM  
 创刊时间: 2012年4月  
 PubMed收录: 2015年3月  
 SCI收录: 2019年1月  
 影响因子(2018): 1.262



期刊名称: JGO  
 创刊时间: 2010年9月  
 PubMed收录: 2012年7月  
 SCI收录: 2019年2月



期刊名称: TP  
 创刊时间: 2012年7月  
 PubMed收录: 2016年1月  
 SCI收录: 2019年9月