

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)



Q K 1 8 3 9 7 9 6

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

2018年7月 第38卷 第7期

Volume 38, Number 7 July 2018

ISSN 2095-6959



07>

9 772095 695188 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

月刊 1981 年创刊 第 38 卷 第 7 期

2018 年 7 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: ltbl@amegroups.com

网址: http://ltbl.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 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

- 1377 异氟醚对人结肠癌细胞 SW480 生长、侵袭和迁移能力的调节作用
任伟荣, 王丽, 薛利军
- 1385 长链非编码 RNA MALAT1 对胶质母细胞瘤细胞增殖和侵袭的影响
及其机制
莫美绒, 崔尖, 蔺煦红, 赵晓慧
- 1392 基于基因表达谱筛选乳腺癌他莫昔芬耐药的生物标志物与治疗药物
张晶晶, 赵拯, 刘贊心, 朱余兵, 樊宏伟
- 1399 MCM2 与 P16 在子宫颈病变细胞蜡块与活检标本中的表达
左元元, 徐洪明, 黄建达, 毛海峰, 孙岳军
- 1405 miR-128-3p 在宫颈癌中的表达及其发病机制
张华东, 张显峰, 刘桂琴, 闫晓歌
- 1411 细胞核因子 κB 受体活化因子在宫颈鳞癌中的表达及其与临床病理
因素和预后的关系
李丹, 陈岚
- 1418 Tc17 细胞在食管鳞状细胞癌患者肿瘤微环境中的表达及其预后的
影响
宋丽, 尹海兵, 张珣磊, 许峰, 王燕, 杨磊
- 1424 Gankyrin 在结直肠癌和腺瘤中的表达及其临床意义
刘颖
- 1429 血清 I 型胶原交联羧基末端肽和骨唾液酸蛋白在甲状腺癌骨转移早
期诊断中的临床价值
王军凯, 李丽
- 1434 甲状腺乳头状癌 B-raf 基因突变及 Caveolin-1 和 COX-2 蛋白表
达的临床意义
张杰东, 朱传东, 刘杜先, 刘兰侠, 方媛

- 1440 消化道神经鞘瘤临床病理特征及鉴别诊断
赵习羽, 雷梓, 潘国庆, 杨莹, 刘燕军
- 1446 横纹肌肉瘤临床病理分析
陈雪燕, 许春伟, 林丽燕, 何同梅, 陈刚
- 1451 肺癌患者发生放射性肺损伤的相关因素
史志勇, 王娟, 苏铁涛, 张素英, 张江, 习顺国, 王志国, 纪国
- 1457 ABO 血型为肺腺癌患者生存的预后因子
郑燕, 秦建军, 刘先本, 邢文群, 张瑞祥, 王总飞, 陈先凯, 李印
- 1463 哌来膦酸联合放射治疗对乳腺癌骨转移的疗效
孟红霞, 张浩强, 乔永杰, 王希红, 牛冰冰
- 1469 急性心肌梗死患者诊治院前延误的相关因素
桑园园, 石虎伟, 杨承健, 韩志君
- 1475 风湿性二尖瓣狭窄患者心肌 LKB1/AMPK 通路与心房颤动的相关性
杨彩英, 张晓军, 申春红, 张春丽, 刘春玲
- 1480 循环胆汁酸与非酒精性脂肪肝患者骨骼肌容积之间的关系
陈忱, 欧阳醉, 幸雅薇, 卢放根
- 1488 达格列净联合门冬胰岛素 30 治疗 2 型糖尿病的临床疗效
张岩, 陈琰, 石雪, 白倩, 王彦君
- 1493 2 型糖尿病合并微血管病变的临床特征及危险因素
白倩, 陈琰, 石雪, 张岩, 王彦君
- 1499 帕金森病认知功能障碍与血糖和脑白质损伤的相关性
胡珍琼, 江健, 曾非, 张荣, 丁铁
- 1504 血小板平均体积与缺血性脑血管病的预后
高巍, 赵世娣, 韩志君
- 1508 脑卒中后癫痫发作对患者认知损害及其血清神经元特异性烯醇化酶的动态变化
董凤, 孔朝红, 江健, 吕梦娜
- 1514 低温热塑板在儿童前臂骨折愈合中晚期的临床应用
毛永敏, 沈濬, 张爱国, 王武渝, 徐大鹏, 唐凯, 惠慧
- 1519 彩色多普勒血流显像联合 X 射线在下腔静脉滤器置入治疗骨折后下肢深静脉血栓中的临床应用
高军, 肖际东
- 1523 复合羟考酮时依托咪酯用于老年人胃镜检查的半数有效剂量
周春兰, 袁栋欣, 柳进宁, 张子, 刘嘉运, 王春光
- 1527 动机性访谈对经皮冠状动脉介入治疗术后患者自我管理能力的影响
岳伟伟, 施雁, 姜金霞
- 1533 青年乳腺癌患者积极心理资本与应对方式的相关性
胡婷婷, 常琼, 高亚娜, 栗彦伟, 韩萍, 陈小兵

1539 心理护理在围手术期老年患者中的应用疗效

廖雯，匡雪春，胡懿，彭安平

综 述

1545 A型肉毒毒素在神经系统疾病中的临床应用

张东亮，赵舒煊，王明，陈铁戈，张海鸿

1552 重复经颅磁刺激在脑卒中后吞咽障碍治疗中的研究进展

刘茜榕，宋涛

1557 II型糖尿病并发抑郁症与 NLRP3 炎症小体关系的研究进展

许拓，奉水东，高湖广，何剑琴，凌宏艳

1562 肠道病毒引起胰岛 β 细胞损伤的分子机制

潘海东，刘启亮，郑天鹅

1567 MiR-215 与肿瘤关系的研究进展

张兵，李高峰

1573 初产妇母乳喂养行为的影响因素及护理

余婷，叶萌，董晗琼，姜金霞

临床病例讨论

1579 3例卵巢原发性类癌临床病理观察

赵莉莉，庞有成，陶陵，赵凯东，谭新宇

1585 血管内大 B 细胞淋巴瘤 1 例及文献复习

郭燕，黄琰，宇友梅，王莉华，张媛，吴隼，吕国庆

1591 EB 病毒阳性皮肤黏膜溃疡 1 例及文献复习

陈红梅，夏成青，查宏斌

消 息

1468 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 7 Jul. 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 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 ¥540/year

CSSN

ISSN 2095-6959
CN 43-1521/R

CONTENTS

Original Article

- 1377 Effects of isoflurane on the cell growth, invasion and migration of colon cancer SW480 cells
REN Weirong, WANG Li, XUE Lijun
- 1385 Effect of long non-coding RNA MALAT1 on proliferation and invasion of glioblastoma cells and its mechanism
MO Meirong, CUI Jian, LIN Xuhong, ZHAO Xiaohui
- 1392 Screening biomarkers and therapeutic agents for tamoxifen-resistant breast cancer based on gene expression profile
ZHANG Jingjing, ZHAO Zheng, LIU Yunxin, ZHU Yubing, FAN Hongwei
- 1399 Expression of MCM2 and P16 in cell block and biopsy samples of cervical lesion
ZUO Yuanyuan, XU Hongming, HUANG Jianda, MAO Haifeng, SUN Yuejun
- 1405 Expression of miR-128-3p in cervical cancer and its pathogenesis
ZHANG Huadong, ZHANG Xianfeng, LIU Guiqin, YAN Xiaoge
- 1411 Expression of receptor activator of nuclear factor-kappa B in cervical squamous cell carcinoma and its correlation with clinicopathological factors and prognosis
LI Dan, CHEN Lan
- 1418 Expression of Tc17 cells in tumor microenvironment in patients with esophageal squamous cell carcinoma and its effect on prognosis
SONG Li, YIN Haibing, ZHANG Xunlei, XU Feng, WANG Yan, YANG Lei
- 1424 Expression of Gankyrin in colorectal carcinomas and adenomas and its clinical significance
LIU Ying
- 1429 Clinical value of serum cross-linked C-telopeptides of type I collagen and bone sialoprotein in early diagnosis of bone metastasis of thyroid cancer
WANG Junkai, LI Li
- 1434 Clinical significance of B-raf gene mutation and Caveolin-1 and COX-2 protein expressions in papillary thyroid carcinoma
ZHANG Jiedong, ZHU Chuandong, LIU Duxian, LIU Lanxia, FANG Yuan

- 1440 Clinicopathological features and differential diagnosis of gastrointestinal schwannoma**
ZHAO Xiyu, LEI Zi, PAN Guoqing, YANG Ying, LIU Yanjun
- 1446 Clinicopathological analysis of rhabdomyosarcoma**
CHEN Xueyan, XU Chunwei, LIN Liyan, HE Tongmei, CHEN Gang
- 1451 Relevant factors of radiation-induced lung injury in patients with lung cancer**
SHI Zhiyong, WANG Juan, SU Tietao, ZHANG Suying, ZHANG Jiang, XI Shunguo, WANG Zhiguo, JI Guo
- 1457 ABO blood group is a predictor of survival in patients with adenocarcinoma of lung**
ZHENG Yan, QIN Jianjun, LIU Xianben, XING Wenqun, ZHANG Ruixiang, WANG Zongfei, CHEN Xiankai, LI Yin
- 1463 Effect of zoledronic acid combined with radiotherapy on the treatment of skeletal metastases from breast cancer**
MENG Hongxia, ZHANG Haoqiang, QIAO Yongjie, WANG Xihong, NIU Bingbing
- 1469 Factors associated with pre-hospital delay in patients with acute myocardial infarction**
SANG Yuanyuan, SHI Huwei, YANG Chengjian, HAN Zhijun
- 1475 Correlation between LKB1/AMPK pathway and atrial fibrillation in patients with mitral stenosis of rheumatic heart disease**
YANG Caiying, ZHANG Xiaojun, SHEN Chunhong, ZHANG Chunli, LIU Chunling
- 1480 Relationship between circulatory bile acids and skeletal muscle volume in patients with non-alcoholic fatty liver**
CHEN Chen, OUYANG Zui, XING Yawei, LU Fanggen
- 1488 Clinical efficacy of dapagliflozin combined with insulin aspart 30 in the treatment of type 2 diabetes mellitus**
ZHANG Yan, CHEN Yan, SHI Xue, BAI Qian, WANG Yanjun
- 1493 Clinical characteristics and risk factors of type 2 diabetes mellitus combined with microangiopathy**
BAI Qian, CHEN Yan, SHI Xue, ZHANG Yan, WANG Yanjun
- 1499 Correlation of cognitive dysfunction of Parkinson's disease with blood glucose and leukodystrophy**
HU Zhenqiong, JIANG Jian, ZENG Fei, ZHANG Rong, DING Yi
- 1504 Mean platelet volume and prognosis of ischemic cerebrovascular disease**
GAO Wei, ZHAO Shidi, HAN Zhijun
- 1508 Cognitive impairment and changes in serum neuron specific enolase in patients with cerebral apoplexy after stroke**
DONG Feng, KONG Zhaozhong, JIANG Jian, LÜ Mengna
- 1514 Clinical application of low-temperature thermoplastic plates in middle-late healing in children with forearm fracture**
MAO Yongmin, SHEN Jun, ZHANG Aiguo, WANG Wuyu, XU Dapeng, TANG Kai, HUI Hui
- 1519 Clinical application of inferior vena cava filter placement under the combination guidance of color Doppler flow imaging and X-ray in deep venous thrombosis of lower limb with fracture**
GAO Jun, XIAO Jidong
- 1523 Median effective dose of etomidate for gastroscopy in elderly people when combined with oxycodone**
ZHOU Chunlan, YUAN Dongxin, LIU Jinning, ZHANG Yu, LIU Jiayun, WANG Chunguang
- 1527 Effect of motivational interviewing on self-management in patients with coronary heart disease after percutaneous coronary intervention**
YUE Weiwei, SHI Yan, JIANG Jinxia
- 1533 Correlation between the positive psychological capital in young patients with breast cancer and the coping modes**
HU Tingting, CHANG Qiong, GAO Yana, LI Yanwei, HAN Ping, CHEN Xiaobing
- 1539 Effect of psychological nursing on preoperative elderly patients**
LIAO Wen, KUANG Xuechun, HU Yi, PENG Anping

Review

1545 Clinical application of botulinum neurotoxin A in neurological diseases

ZHANG Dongliang, ZHAO Shuxuan, WANG Ming, CHEN Tiege, ZHANG Haihong

1552 Research progress in repetitive transcranial magnetic stimulation in the treatment of dysphagia after stroke

LIU Qianrong, SONG Tao

1557 Research progress in type 2 diabetes with depression and NLRP3 inflammasome

XU Tuo, FENG Shuidong, GAO Huguang, HE Jianqin, LING Hongyan

1562 Molecular mechanism of pancreatic β -cell damage induced by enterovirus infection

PAN Haizhong, LIU Qiliang, ZHENG Tianpeng

1567 Research progress in miR-215 in tumors

ZHANG Bing, LI Gaofeng

1573 Influencial factors and nursing for breastfeeding behaviors of primiparas

YU Ting, YE Meng, DONG Hanqiong, JIANG Jinxia

Case Analysis

1579 Clinicopathological observation of three cases of primary ovary carcinoid

ZHAO Lili, PANG Youcheng, TAO Ling, ZHAO Kaidong, TAN Xinyu

1585 Intravascular large B-cell lymphoma: A case report and literature review

GUO Yan, HUANG Yan, ZI Youmei, WANG Lihua, ZHANG Yuan, WU Sun, LÜ Guoqing

1591 EB virus positive mucocutaneous ulcer: A case report and literature review

CHEN Hongmei, XIA Chengqing, ZHA Hongbin

AME EDITING SERVICE



AME旗下出版了50余本英文医学学术期刊，其中有6本已被SCIE收录，18本被PubMed收录。众多作者反馈，他们经常在写作和图表制作上遇到困难，希望AME作为专业的出版机构，能够充分利用自身拥有的专业的科学编辑队伍和广泛的国际专家资源优势，提供论文翻译、润色和图表制作等方面的专业支持。通过与广大作者和读者的沟通，2014年8月，AME正式推出论文翻译、润色和图表制作与修改服务，以飨广大从事临床和基础研究的科研工作者。



服务流程

翻译服务流程

- 作者在微店下单并提供科研论文初稿
- 由专业医学翻译老师进行论文初稿的翻译
- 国外同领域专业母语编辑润色语言
- 责任编辑进行翻译质量检查
- 作者收到润色完毕的文稿和编辑证书

润色服务流程

- 作者在微店下单并提供科研论文初稿
- 我们挑选一名同领域专家进行润色
- 另一位责任编辑进行润色质量检查
- 作者收到润色完毕的文稿和编辑证书

服务项目

语言翻译（中翻英）

专业评审—首先论文要接受出版社旗下杂志特约审稿人及编委组成的专业科学评审委员会评审，才决定是否对文章提供翻译服务。

行内翻译—文章首先由专业医学翻译老师完成初稿的翻译。

母语校对—国外同领域专业母语编辑润色语言。

服务时限：20个工作日内

语言润色

语言润色—我们帮助进行文字润色，并重新调整和组织稿件的逻辑结构。我们会提供保留修改痕迹的最终文稿和提供编辑证书。我们会对稿件、投稿信或其他文件提供逻辑梳理和语言编辑服务，确保相关内容准确、清晰、简洁。

服务时限：12个工作日内

图表处理

图表处理—我们提供可定制化服务，包括预览符合发表要求的图像，按照期刊要求处理图片，对于分辨率、图片类型、大小、颜色和字体进行调整，以高质量标准为您制作图表。

服务时限：3-5个工作日



扫一扫进入

AME Editing Service 网站：

editing.amegroups.cn

邮箱：editing@amegroups.com

