

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》



QK1804405



临床与病理杂志

Journal of Clinical and Pathological Research

2017年12月 第37卷 第12期

Volume 37, Number 12 December 2017

ISSN 2095-6959



9 772095 695171 1.2
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 37 卷 第 12 期

2017 年 12 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

- 2517 HCN1, HCN2 在功能性便秘大鼠结肠的分布及其与 Cajal 间质细胞的共存关系
肖秋平, 贾玉龙, 陈云艳, 耿学斯
- 2524 黄连素抗食管癌 EC109 细胞的作用及其机制
刘红岗, 赖远阳, 朱以芳, 同李平, 董小平, 许娟, 张勇, 郭海华, 李小飞, 闫小龙
- 2530 miR-20b 对卵巢癌细胞迁移和侵袭的影响及其机制
王政, 王芳
- 2536 YAP 对卵巢癌干细胞增殖的影响
许静, 郭哲, 王秋宇, 梁殿迅
- 2543 胰腺导管腺癌患者 KRAS 与 SMAD4 基因的突变情况
李永星, 邢晓明, 李胜勇, 王丽丽, 李广起, 宋琳, 杨平
- 2549 中药联合护肝功法治疗慢性乙型肝炎后肝纤维化的效果
梁惠珠, 张文茹
- 2555 血清 ACE2 在评估胆道闭锁肝纤维化及其预后中的应用价值
吴一波, 吕志宝, 徐伟珏, 刘江斌, 郑露露
- 2561 腹腔镜下疝囊高位结扎治疗小儿腹股沟疝术后复发的相关因素
刘奎, 王瑛, 李正伟
- 2566 腹腔镜与开腹全胃切除非离断式食道空肠 Roux-en-Y 吻合的临床疗效
李威, 周晓飞, 刘小卫
- 2571 绝经后 2 型糖尿病患者骨转换标志物与糖化血红蛋白水平的相关性
张强, 王国娟, 司玮, 孙春萍, 刘皆, 胡国平, 吕芳, 马维青
- 2576 硒对甲硫咪唑治疗 Graves 病合并甲状腺功能亢进短期控制的影响
何瑶, 陈赞, 马维青, 陶存武, 王国娟

- 2583 支气管哮喘患儿外周血中 ADAM8, IRF1 的表达水平及其临床意义
梁雯慧, 庄帝钱, 刘雅玲, 郭瑞雪
- 2589 康复机器人对手足口病恢复期并下肢瘫痪患儿的康复疗效
张会春, 耿香菊, 马彩云, 李文霞, 尚清
- 2595 不同新辅助治疗方法联合手术治疗 Ib2/Ila2 期子宫颈鳞癌的效果分析
李宁, 姚洪文, 张蓉, 李斌, 李晓光, 马绍康, 吴令英
- 2601 IL-22 基因启动子区甲基化检测在宫颈癌中的临床意义
肖义森, 潘国基, 杨丽梅, 李雪梅
- 2605 回生口服液联合一线化疗方案对晚期非小细胞肺癌患者血清 VEGF, IL-6 和 MMP-9 水平的影响
吴明君, 王向东, 陈瑜, 杨林东, 梁玉河
- 2611 对危重患者行床旁超声心动图检查的可行性
王佳佳, 叶加宝, 雷伟, 陈成, 苏楠, 苗玉珠, 穆传勇, 朱晔涵, 黄建安
- 2618 剪切波弹性技术预测乳腺癌腋下淋巴结转移状态的能力
臧丽, 李晶, 马燕
- 2625 通血健骨丸对兔缺血性坏死股骨头 HIF-1 α , VEGF 和 BMP-2 表达的影响
王江伟, 魏道德, 王丽, 李松伟
- 2633 miRNA-27b 在骨肉瘤中的表达及其临床意义
张其川, 王素芳, 王云峰, 杜云飞, 付新生
- 2639 膀胱癌组织中 HSPC238 的表达及其临床意义
卢志承, 符志龙, 陈世梁, 吴文川
- 2643 急性放射性口腔黏膜炎患者血液中 T 细胞亚群的变化
刘珊, 陆叶, 沈红梅
- 2647 血清铁蛋白、皮质醇及同型半胱氨酸与高血压脑出血患者预后的关系
田小军, 郝洁, 赵建华, 苏洲, 郭双喜, 杜佳, 王聪聪, 王玉梅
- 2653 泰州市人民医院 2016 年血培养阳性病原菌的分布及其耐药性
徐娟, 陆桃红, 张庆芳, 周成林, 顾兵
- 2659 肾移植术后受体的疲乏状况及其相关因素
张巧芸, 林秋妹, 杨丽清
- 2665 新式助吸乳贴促进乳头凹陷初产妇母乳喂养的临床应用
张家妍, 刘雅丽
- 2671 HABILITATION 护理对轻度阿尔茨海默病患者生活能力、认知功能和抑郁情绪的影响
许芳, 邱文艳, 唐俊, 潘文文, 崔爱红
- 2676 严重创伤患者多专业协作早期救治模式的建立与实施效果
黄群兴, 周健仪, 刘秀珍
- 2681 郑州市三级甲等医院护士时间管理倾向现状及其影响因素
孙莉莉, 姜小平, 丁娟, 徐珮, 郝莉
- 2690 基于微信的延续护理对肿瘤患者院外 PICC 导管并发症效果的 Meta 分析
杨燕, 陈艳

综 述

2699 山中伸弥四因子替代者行诱导多能干细胞重编程的研究进展

陈瑞平, 谢庆, 刘菁, 郭惠明, 赵明一

2705 紫草素抗白血病机制的研究进展

陈一帆, 董晗

2709 前列地尔在糖尿病肾病中的研究进展

石冰青, 孙广东

2717 慢性肾病患者对比剂肾病的研究进展

马玉苹, 吴红赤

2721 结直肠微小息肉和小息肉治疗新决策

邓雪瑜, 徐杨

2726 泌尿系结石的治疗方法及其最新进展

高丙鹏, 李超, 王岩

2732 实习护生护患沟通的研究进展

张健, 姜金霞, 叶萌

临床病例讨论

2739 乙状结肠肠壁囊样积气症合并肠梗阻 1 例

陈柿姝, 乐美兆

消 息

2689 本刊常用词汇英文缩写表 (按英文字母排序)

2698 欢迎订阅 2018 年《中南大学学报 (医学版)》

JOURNAL OF CLINICAL AND PATHOLOGICAL RESEARCH

Monthly

Established in 1981

Volume 37 Number 12 Dec. 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

- 2517 Distribution of HCN1, HCN2 in colon of functional constipation rats and its co-localization with interstitial cells of Cajal**
XIAO Qiuping, JIA Yulong, CHEN Yunyan, GENG Xuesi
- 2524 Inhibition of berberine on EC109 cells in esophageal cancer and its mechanism**
LIU Honggang, LAI Yuanyang, ZHU Yifang, TONG Liping, DONG Xiaoping, XU Juan, ZHANG Yong, GUO Haihua, LI Xiaofei, YAN Xiaolong
- 2530 Effects of miR-20b on migration and invasion in ovarian carcinoma cells**
WANG Zheng, WANG Fang
- 2536 Effect of YAP gene on proliferation of ovarian cancer stem cells**
XU Jing, GUO Zhe, WANG Qiuyu, LIANG Dianxun
- 2543 KRAS and SMAD4 gene mutations in patients with pancreatic ductal adenocarcinoma**
LI Yongxing, XING Xiaoming, LI Shengyong, WANG Lili, LI Guangqi, SONG Lin, YANG Ping
- 2549 Chinese herbal medicine combined with liver protection therapy in patients with liver fibrosis after chronic hepatitis B**
LIANG Huizhu, ZHANG Wenru
- 2555 Value of serum ACE2 in assessing liver fibrosis and prognosis for biliary atresia**
WU Yibo, LÜ Zhibao, XU Weijue, LIU Jiangbin, ZHENG Lulu
- 2561 Risk factors for recurrence after laparoscopic high ligation of hernia sac for pediatric inguinal hernia**
LIU Kui, WANG Ying, LI Zhengwei
- 2566 Clinical efficacy of uncut Roux-en-Y esophagojejunostomy after laparoscopic and open total gastrectomy**
LI Wei, ZHOU Xiaofei, LIU Xiaowei
- 2571 Correlation of bone turnover markers and glycosylated hemoglobin in postmenopausal women with type 2 diabetes mellitus**
ZHANG Qiang, WANG Guojuan, SI Wei, SUN Chunping, LIU Jie, HU Guoping, LÜ Fang, MA Weiqing

- 2576 **Effects of selenium on short-term control of Graves' disease combined with hyperthyroidism treated with methimazole**
HE Yao, CHEN Yun, MA Weiqing, TAO Cunwu, WANG Guojuan
- 2583 **ADAM8 and IRF1 expression levels in peripheral blood of children with bronchial asthma and clinical significance**
LIANG Wenhui, ZHUANG Diqian, LIU Yaling, GUO Ruixue
- 2589 **Effects of rehabilitation robot in children with hand-foot-mouth disease in convalescence and lower limb paralysis**
ZHANG Huichun, GENG Xiangju, MA Caiyun, LI Wenxia, SHANG Qing
- 2595 **Effects of neoadjuvant therapies combined surgery on stage Ib2/IIa2 cervical squamous cell carcinoma**
LI Ning, YAO Hongwen, ZHANG Rong, LI Bin, LI Xiaoguang, MA Shaokang, WU Lingying
- 2601 **Clinical significance of promoter region methylation of IL-22 gene in uterine cervical cancer**
XIAO Yisen, PAN Guoji, YANG Limei, LI Xuemei
- 2605 **Effects of Huisheng oral liquid combined with first-line chemotherapy on serum levels of VEGF, IL-6 and MMP-9 in advanced non-small cell lung cancer patients**
WU Mingjun, WANG Xiangdong, CHEN Yu, YANG Lindong, LIANG Yuhe
- 2611 **Feasibility of using bedside transthoracic echocardiography in diagnosing cardiovascular diseases of critically ill patients**
WANG Jiajia, YE Jiabao, LEI Wei, CHEN Cheng, SU Nan, MIAO Yuzhu, MU Chuanyong, ZHU Yehan, HUANG Jian'an
- 2618 **Ability of shear wave elastography to predict axillary lymph node metastasis**
ZANG Li, LI Jing, MA Yan
- 2625 **Effect of blood invigorating bone pill on HIF-1 α , VEGF and BMP-2 expression of rabbits with avascular necrosis of femoral head**
WANG Jiangwei, WEI Daode, WANG Li, LI Songwei
- 2633 **Expression and clinical significance of circulating microRNA-27b in patients with osteosarcoma**
ZHANG Qichuan, WANG Sufang, WANG Yunfeng, DU Yunfei, FU Xincheng
- 2639 **HSPC238 mRNA expression in bladder cancer and its clinical significance**
LU Zhicheng, FU Zhilong, CHEN Shiliang, WU Wenchuan
- 2643 **Change of T cell subset in acute radiation oral mucosa**
LIU Shan, LU Ye, SHEN Hongmei
- 2647 **Relationship between serum ferritins, cortisol, homocysteine and prognosis of patients with hypertensive intracerebral hemorrhage**
TIAN Xiaojun, HAO Jie, ZHAO Jianhua, SU Zhou, GUO Shuangxi, DU Jia, WANG Congcong, WANG Yumei
- 2653 **Distribution and resistance of pathogens isolated from blood culture of Taizhou People's Hospital in 2016**
XU Juan, LU Taohong, ZHANG Qingfang, ZHOU Chenglin, GU Bing
- 2659 **Status of fatigue in the receptor after renal transplantation and its related factors**
ZHANG Qiaoyun, LIN Qiumei, YANG Liqing
- 2665 **Application of new type help pads in promoting breastfeeding in primipara of inverted nipple**
ZHANG Jiayan, LIU Yali
- 2671 **Effect of HABILITATION nursing on the living ability, cognitive function and depression of patients with mild Alzheimer's disease**
XU Fang, QIU Wenyan, TANG Jun, PAN Wenwen, CUI Aihong

- 2676 Establishment and evaluation of early treatment model for multi-professional cooperation in patients with severe trauma**
HUANG Qunxing, ZHOU Jianyi, LIU Xiuzhen
- 2681 Current situation and influencing factors of time management disposition in tertiary hospitals of Zhengzhou**
SUN Lili, LOU Xiaoping, DING Juan, XU Sa, HAO Li
- 2690 Effect of continuing care based on WeChat in prevention of peripherally inserted venous central catheter in patients with cancers: a Meta-analysis**
YANG Yan, CHEN Yan

Review

- 2699 Research progress in the substitutes of Yamanaka four factors in reprogramming induced-pluripotent stem cell**
CHEN Ruiping, XIE Qing, LIU Jing, GUO Huiming, ZHAO Mingyi
- 2705 Research progress in the mechanism of anti-leukemia effects of shikonin**
CHEN Yichang, DONG Han
- 2709 Research progress of alprostadil in diabetic nephropathy**
SHI Bingqing, SUN Guangdong
- 2717 Research progress in contrast-induced nephropathy for patients with chronic kidney disease**
MA Yuping, WU Hongchi
- 2721 New treatment decision of diminutive and small colorectal polyps**
DENG Xueyu, XU Yang
- 2726 Treatment methods and recent progress of urinary calculi**
GAO Bingpeng, LI Chao, WANG Yan
- 2732 Research progress in nurse-patient communication of nursing students**
ZHANG Jian, JIANG Jinxia, YE Meng

Case Analysis

- 2739 Pneumatosis cystoides intestinalis of the sigmoid colon complicated with intestinal obstruction: a case report**
CHEN Shijin, LE Meizhao

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，海内国际，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。

