

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 1 月 第 37 卷 第 1 期

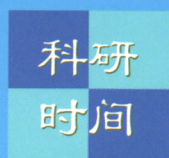
Volume 37, Number 1 January 2017

ISSN 2095-6959



9 772095 695171

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 1 期

2017 年 1 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

- 1 维生素 D3——非糖尿病肾病慢性肾脏病合并糖尿病的预测因子
李宝来
- 5 椎间孔镜技术在老年腰椎间盘突出并侧隐窝狭窄中的应用
郑剑平, 孙春汉, 蔡宏华, 杨剑锋
- 10 腹直肌外侧切口入路行拉力螺钉内固定在髋臼前柱骨折中的临床应用
黄启治, 赖伟强, 陈楚群
- 16 钽棒植入与骨瓣移植治疗成年人早期股骨头坏死的近期疗效对比
高俊峰
- 24 鼻内镜下低温等离子刀切除术对鼻窦肿瘤患者术后黏膜恢复的效果
卢大松, 冯勇军, 曾春荣, 王明靖
- 29 过表达细胞黏附分子 1 抑制卵巢癌细胞迁移及侵袭
王晓凤, 柳艳飞, 田勇, 何为, 金红艳
- 35 陶氏健骨汤治疗原发性骨质疏松症的临床效果
郁啸云, 刘淑玮, 盛韶山
- 41 20 例梭形细胞癌的病理形态及免疫组织化学特征
李晶
- 45 恶性间皮瘤的肿瘤相关成纤维细胞的特点
马秋洁, 张盛忠, 吴建设
- 50 成骨细胞特异性转录因子 2 在乳腺癌中的表达及临床意义
周炳娟, 黄丽娟, 曹建江, 马小乐, 孙吉瑞, 乔海芝, 赵文明, 张金库
- 56 刺五加注射液合并氟西汀治疗阿尔茨海默病伴发抑郁的效果
石雁, 陈勇新
- 62 延胡索乙素对大鼠急性放射性肺损伤的保护作用
俞静, 刘莲, 张玥, 杨凡, 曹邦伟
- 69 基于保护动机理论的健康教育在乳腺癌术后功能锻炼中的应用
张艳庆, 左艳, 王红

- 75 过敏性鼻炎鼠模型中调节性 B 细胞比例变化及意义
顾兆伟, 王韞秀, 赵鹤, 曹志伟
- 79 免疫组织化学标记在儿童髓母细胞瘤分子分型中的应用及其临床意义
江贤萍, 徐金永, 陈乾, 张欢, 缪秋玲, 宋建明
- 86 电视胸腔镜手术切除肺部亚厘米非小细胞肺癌的临床病理特征
邵丰, 杨如松, 刘政呈, 潘宴青, 邹卫, 赵一昕, 马国栋, 曹琿, 王尊乔, 孔令源
- 91 CD14⁺HLA-DR^{low/-} 髓系来源抑制性细胞在 Graves 病中的检测及临床意义
谈银生, 刘尚全, 王芝涛, 田丽芳, 陈望, 刘心苑
- 97 关节镜下 LARS 人工韧带与自体腘绳肌腱重建前交叉韧带临床疗效比较的 meta 分析
陈文祥, 谢煜, 赵建宁, 包倪荣
- 105 Carba NP 试验在产碳青霉烯酶肠杆菌科细菌检测价值的 meta 分析
金奕, 胡仁静, 韩志君, 沈兰凤, 黄红宇
- 115 同期放化疗诱导人结直肠癌细胞发生上皮 - 间质转化
王艳俊, 蒋永新, 刘珊, 王红
- 121 BISAP 评分联合血清胆碱酯酶对危重型急性胰腺炎的诊断价值
胡晨, 彭小云
- 126 低浓度肾上腺素对减少全髋关节置换术中骨水泥植入综合征的影响
韦燕芬, 曾素霞, 易莉莉
- 133 *Fibulin-1* 基因启动子区域甲基化与食管癌的关系研究
王静, 赵亮
- 137 无创正压通气患者发生鼻面部压疮危险因素的回溯性分析
邓妍, 周建仪, 刘秀珍, 陈洁莹, 刘绍辉
- 143 低血清浓度下骨形成蛋白 2 对软骨细胞的作用
李伟豪, 董加洪, 许艳华, 邓婕, 李松
- 150 胸腰椎骨折有限元后路矫形复位椎弓根螺钉内固定方案优选分析
徐海栋, 刘晓伟, 史新瑞, 杨斐, 许斌
- 156 基于 Pender 模式的家庭随访教育方案在肺癌患者中的应用
芦秀琼, 周虹, 杜英堂
- 164 体位变化及待检时间差异对二甲硅油散在胃镜检查中消泡效果的影响
刘晓玲, 韩杨, 吴桂新

综述

- 168 细胞内信号通路对心肌肥大调控作用的研究进展
倪菁, 李伟明, 郭荣
- 177 泛素羧基端水解酶 L1 在人类疾病发生发展中的调控作用
方一力, 张志刚
- 184 银屑病与精神障碍关系的研究进展
黄小凤, 梁虹
- 189 ABC 转运体介导肿瘤多药耐药机制的研究进展
熊婷, 李丽丁, 谢伟全, 涂剑

194 卵泡抑素样蛋白 1 在神经系统中的研究进展

周可为, 李枚香, 范伟杰

199 UVA 及 UVB 诱导人皮肤光生物学反应差异的研究进展

胡青梅, 景海霞, 雷铁池

临床病例讨论

203 以卵巢囊肿为首发症状的肺小细胞癌 1 例并文献复习

高福平, 王萍, 魏谨, 马平

206 慢性血栓栓塞性肺动脉高压病例——与子宫肌瘤相关?

何龙培, 张怡清, 吴尚洁

211 气管多形性腺瘤 1 例并文献复习

田亮, 张欣, 郭效忠, 苗志刚, 邸庆国, 买智涛, 宋展

216 慢性苯妥英钠中毒性脑病 1 例并文献复习

唐伯儒, 张硕, 刘洋, 黄丽玉, 郭阳

消 息

163 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 1 Jan. 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

- 1 **Vitamin D3—a prognostic factor for non-diabetes chronic kidney diseases**
LI Baolai
- 5 **Application of transforaminal endoscopic technology for elderly lumbar disc herniation combined with lateral recess stenosis**
ZHENG Jianping, SUN Chunhan, CAI Honghua, YANG Jianfeng
- 10 **Clinical application of lateral rectus incision by lag screw internal fixation in the treatment of fracture of anterior column of acetabulum**
HUANG Qizhi, LAI Weiqiang, CHEN Chuqun
- 16 **Comparison of the short-term efficacy between tantalum rod implantation and bone flap transplantation in the treatment of early osteonecrosis of the femoral head**
GAO Junfeng
- 24 **Effect of low-temperature plasma radiofrequency surgery under nasal endoscopy on patients' mucosal recovery after endoscopic sinus neoplasms surgery**
LU Dasong, FENG Yongjun, ZENG Chunrong, WANG Mingjing
- 29 **Overexpression of cell adhesion molecule 1 inhibits the migration and invasion of ovarian carcinoma**
WANG Xiaofeng, LIU Yanfei, TIAN Yong, HE Wei, JIN Hongyan
- 35 **Clinical efficacy of Taoshi jianggu decoction in the treatment of primary osteoporosis**
YU Xiaoyun, LIU Shuwei, SHENG Shaoshan
- 41 **Morphological and immunohistochemical features in 20 cases of spindle cell carcinoma**
LI Jing
- 45 **Characteristics of tumor-associated fibroblasts of in malignant mesothelioma**
MA Qiuji, ZHANG Shengzhong, WU Jianshe
- 50 **Expression and clinical significance of runt-related transcription factor 2 in breast carcinoma**
ZHOU Bingjuan, HUANG Lijuan, CAO Jianjiang, MA Xiaole, SUN Jirui, QIAO Haizhi, ZHAO Wenming, ZHANG Jinku
- 56 **Effect of acanthopanex injection combined with fluoxetine in the treatment of senile dementia with depression**
SHI Yan, CHEN Yongxin

- 62 **Tetrahydropalmatine protects against acute radiation-induced lung injury in rats**
YU Jing, LIU Lian, ZHANG Yue, YANG Fan, CAO Bangwei
- 69 **Application of health education based on protection motivation theory in postoperative functional exercise of breast cancer**
ZHANG Yanqing, ZUO Yan, WANG Hong
- 75 **Expression and significance of regulatory B cells in the murine model of allergic rhinitis**
GU Zhaowei, WANG Yunxiu, ZHAO He, CAO Zhiwei
- 79 **Application and clinical significance of immunohistochemical markers in molecular classification of pediatric medulloblastoma**
JIANG Xianping, XU Jinyong, CHEN Qian, ZHANG Huan, MIAO Qiuling, SONG Jianming
- 86 **Clinicopathologic features of resected subcentimeter lung cancer with video-assisted thoracic surgery**
SHAO Feng, YANG Rusong, LIU Zhengcheng, PAN Yanqing, ZOU Wei, ZHAO Yixin, MA Guodong, CAO Hui, WANG Zunqiao, KONG Lingyuan
- 91 **Detection and clinical significance of CD14⁺HLA-DR^{low/-} myeloid-derived suppressor cells in patients with Graves' disease**
TAN Yinsheng, LIU Shangquan, WANG Zhitao, TIAN Lifang, CHEN Wang, LIU Xinyuan
- 97 **Comparison of clinical efficacy of anterior cruciate ligament reconstruction by arthroscopy between LARS artificial ligament and autologous hamstring tendon: a meta-analysis**
CHEN Wenxiang, XIE Yu, ZHAO Jianning, BAO Nirong
- 105 **Diagnostic value of Carba NP test in carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae*: a meta-analysis**
JIN Yi, HU Renjing, HAN Zhijun, SHEN Lanfeng, HUANG Hongyu
- 115 **Chemoradiotherapy can induce epithelial-mesenchymal transition of the human colorectal cancer cells**
WANG Yanjun, JIANG Yongxin, LIU Shan, WANG Hong
- 121 **Diagnostic value of BISAP scores combined with serum cholinesterase in patients with critical acute pancreatitis**
HU Sheng, PENG Xiaoyun
- 126 **Influence of low-concentration epinephrine on relieving the bone cement implantation syndrome in total hip replacement**
WEI Yanfen, ZENG Suxia, YI Lili
- 133 **Relationship of promoter region methylation of *Fibulin-1* gene and esophageal cancer**
WANG Jing, ZHAO Liang
- 137 **Retrospective analysis on risk factors of pressure sores on noses and faces of patients with non-invasive positive pressure ventilation**
DENG Yan, ZHOU Jianyi, LIU Xiuzhen, CHEN Jieying, LIU Shaohui
- 143 **Effect of bone morphogenetic proteins 2 on chondrocytes in low serum concentration**
LI Weihao, DONG Jiahong, XU Yanhua, DENG Jie, LI Song
- 150 **Optimization of posterior pedicle screw fixation for posterior thoracolumbar spinal fractures by finite element method**
XU Haidong, LIU Xiaowei, SHI Xinrui, YANG Fei, XU Bin
- 156 **Application of Pender-based family follow-up visit scheme in lung cancer patients**
LU Xiuqiong, ZHOU Hong, DU Yingtang
- 164 **Effect of postural change and different intervals of waiting for operation on deforming performance of dimethicone powder in endoscopy**
LIU Xiaoling, HAN Yang, WU Guixin

Review

- 168 Research progress of intracellular signal pathways on the regulation of myocardial hypertrophy**
NI Jing, LI Weiming, GUO Rong
- 177 Regulation of ubiquitin carboxy-terminal hydrolase L1 on the occurrence and progress of human diseases**
FANG Yili, ZHANG Zhigang
- 184 Research progress of the link between psoriasis and psychiatric disorders**
HUANG Xiaofeng, LIANG Hong
- 189 Research progress of ABC transporter mediated multidrug resistance mechanism**
XIONG Ting, LI Liding, XIE Weiquan, TU Jian
- 194 Research progress of follistatin-like protein 1 in the nervous system**
ZHOU Kewei, LI Meixiang, FAN Weijie
- 199 Progress on difference of photobiology reaction about UVA and UVB radiation on human skin**
HU Qingmei, JING Haixia, LEI Tiechi

Case Analysis

- 203 Analysis and literature review of starting symptoms for ovarian cyst in a patient with pulmonary small cell carcinoma**
GAO Fuping, WANG Ping, WEI Jin, MA Ping
- 206 Case report of chronic thromboembolic pulmonary hypertension: is it associated with uterine myoma?**
HE Longpei, ZHANG Yiqing, WU Shangjie
- 211 Tracheal pleomorphic adenoma: report of one case and review of the literature**
TIAN Liang, ZHANG Xin, GUO Xiaozhong, MIAO Zhigang, DI Qingguo, MAI Zhitao, SONG Zhan
- 216 A case of chronic toxic encephalopathy of phenytoin sodium and combination with literature review**
TANG Boru, ZHANG Shuo, LIU Yang, HUANG Liyu, GUO Yang

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