

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》



QK1801559



临床与病理杂志

Journal of Clinical and Pathological Research

2017 年 11 月 第 37 卷 第 11 期

Volume 37, Number 11 November 2017

ISSN 2095-6959



万方数据

科研
时间



AME
Publishing Company



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 11 期

2017 年 11 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

专 栏

2261 南非成人社区获得性肺炎管理指南

Tom H. Boyles, Adrian Brink, Greg L. Calligaro, Cheryl Cohen, Keertan Dheda, Gary Maartens, Guy A. Richards, Richard van Zyl Smit, Clifford Smith, Sean Wasserman, Andrew C. Whitelaw, Charles Feldman, South African Thoracic Society, Federation of Infectious Diseases Societies of Southern Africa

论 著

2291 异槲皮苷对成骨细胞分化及 HDAC1 和 Runx2 表达的影响

季泽娟, 张春旭, 郭占豪, 刘方娜, 刘鑫

2299 Ku80 沉默增强鼻咽癌细胞放射敏感性并诱导凋亡

柳艳飞, 金红艳, 田勇, 王晓凤, 何为, 韩云峰

2305 达卡巴嗪诱导黑素瘤耐药细胞系的建立及其耐药性

孙金中, 孙圣荣, 蒋冠

2310 PAK1-nNOS-NO 信号通路在有氧运动减轻压力负荷小鼠心肌肥厚中的作用及其机制

冯品, 楚轶, 曾迪, 张薇

2317 人参皂苷 Rg3 联合顺铂对肝癌小鼠体内肿瘤的作用

买二辉, 李四桥, 雷霆, 户平安, 查中明, 张树交

2323 炎症细胞因子 IL-1 β , IL-6, TNF- α , IL-8 对慢性阻塞性肺疾病模型小鼠肺癌生长及转移的影响

宋淑范, 辛平

2332 骨髓增生异常综合征患者常见突变基因的突变组分析

刘铭, 张阳, 王芳, 陈雪, 田文君, 聂代静, 滕文, 房建成, 曹泮翔, 张羽, 张薇, 王明宇, 段雪, 刘红星, 王伟

2339 神经母细胞源性肿瘤患儿 N-MYC 基因拷贝数的变化及其临床意义

王沛, 关丹丹, 岳婷, 许素素, 宫丽平, 袁远

2345 CHCHD2 在非小细胞肺癌中的表达及临床意义

杨锋, 夏靖华, 孙盈, 王雪娇, 文苗苗, 李小飞, 张志培

- 2352 肺腺样囊性癌的分子特征
何诚, 黄榕芳, 刘伟, 庄武, 方美玉, 吴标, 郑晓彬, 许春伟, 陈燕坪, 陈刚
- 2357 基于荧光定量 PCR 技术的人类 CYP2C9 和 VKORC1 基因多态性检测方法学评价
戎国栋, 沈丹婷, 陈丹, 赵鸿, 吴蕾, 张洁心, 王芳, 黄珮琚, 徐婷
- 2363 前列腺全器官病理切片与前列腺多参数磁共振图像精准匹配的方法探究
吕晓宇, 张青, 付尧, 李铭, 曹文敏, 江波, 陆加明, 刘光香, 郭宏骞
- 2373 罕见部位脂肪肉瘤的诊断及文献复习
周冬梅, 陈丽芳, 张红, 朱伟峰, 何银珠, 许春伟
- 2378 17 例乳腺实性乳头状癌的临床病理分析
郭庆, 洪善超, 陈文凯, 夏钰弘
- 2383 中医药联合化疗对非小细胞肺癌术后患者 TK1 的影响及预后因素分析
田伟峰, 郎小梅, 荣宁
- 2389 血清 25-羟基维生素 D 水平与急性缺血性脑卒中短期预后的关系
方厚盈, 唐伯儒, 郭阳
- 2395 血 MUC1 mRNA 和 cyfra21-1 蛋白对非小细胞肺癌的诊断价值
蒋平平, 李冬, 杨凡
- 2402 腹腔积液细胞蜡块细胞来源及免疫细胞化学的诊断价值
程凯, 涂频, 周晓蝶, 沈勤, 何燕, 石群立
- 2407 肝动脉化疗栓塞术对原发性肝癌患者肾功能及血常规的影响
周宇杰, 徐细明, 梁慧玲, 陈嘉羽
- 2416 慢性乙肝感染者外周血单个核细胞乙肝病毒 X 基因表达与氧化应激的相关性
代瑞琼, 魏俊
- 2421 外侧钢板与内外侧双钢板内固定治疗股骨远端 C2, C3 型骨折的疗效比较
李邦南, 周业金, 宁仁德
- 2428 突发性耳聋患者血栓弹力图的特征
陆飞彩, 刘稳, 蔡畅, 神平
- 2434 视频宣教联合回授法在老年患者结肠镜检查中的应用
白露, 苗金红, 丁娟, 王军霞, 赵西西, 王红娟
- 2439 虚拟现实技术联合重复经颅磁刺激对脑卒中偏瘫患者上肢运动功能的影响
崔海超, 翟宏伟, 张明, 陈伟
- 2445 四肢联动在脑卒中患者心肺适能评估中运用的可行性
钱贞, 李瑾, 高民, 张秋阳, 陈伟
- 2452 综合康复训练辅以针刺疗法治疗脑瘫患儿的临床效果
李林琛, 牛国辉, 王鑫, 朱登纳

综 述

- 2457 PDGF-BB/PDGFR- β 与肿瘤发生发展的研究进展
汤伟伟, 何永文

2463 哺乳动物雷帕霉素靶蛋白在心血管疾病中的研究进展

易偲, 李俊明

2467 Notch 信号通路参与调节血管再生的研究进展

唐玉君, 熊国祚

2473 外泌体与胶质瘤关系的研究进展

杨海霞, 李晓鸣

2479 前列腺癌中 TMPRSS2-ERG 融合基因作用机制的研究进展

丘佳明, 宛传丹

2485 钠-葡萄糖共转运蛋白 2 抑制剂治疗 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝的研究进展

秦玉, 肖新华

2489 输尿管镜钬激光治疗输尿管上段结石防止结石逃逸方法的研究进展

种丽强, 付宜鸣

2494 老年人终末期肾病血液净化治疗的进展

朱永坚

临床病例讨论

2500 儿童促红细胞生成素导致纯红细胞再生障碍性贫血 1 例与文献复习

孙婧, 焦莉平, 刘小荣

2505 毛细血管内增生性肾炎伴肾病综合征和急性肾损伤

邹勇华, 杜新

2508 Richter 综合征 1 例并文献复习

鲍雪临, 王华

2511 皮肤小汗腺螺旋腺瘤恶变 1 例并文献复习

郭文若, 陈奕昭, 柳剑英, 黄向阳, 黄幼玉, 黄惠珍

消息

2438 本刊常用词汇英文缩写表 (按英文字母排序)

2466 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 11 Nov. 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

AME Groups Column

2261 South African guideline for the management of community-acquired pneumonia in adults

Tom H. Boyles, Adrian Brink, Greg L. Calligaro, Cheryl Cohen, Keertan Dheda, Gary Maartens, Guy A. Richards, Richard van Zyl Smit, Clifford Smith, Sean Wasserman, Andrew C. Whitelaw, Charles Feldman, South African Thoracic Society, Federation of Infectious Diseases Societies of Southern Africa

Original Article

2291 Effect of isoquercetin on osteoblast differentiation and expression level of HDAC1 and Runx2

JI Zejuan, ZHANG Chunxu, GUO Zhanhao, LIU Fangna, LIU Xin

2299 Silencing expression of Ku80 enhances the radiosensitivity and induces apoptosis in nasopharyngeal carcinoma cell

LIU Yanfei, JIN Hongyan, TIAN Yong, WANG Xiaofeng, HE Wei, HAN Yunfeng

2305 Establishment of a dacarbazine-induced resistance melanoma cell line and its drug resistance

SUN Jinzhong, SUN Shengrong, JIANG Guan

2310 Aerobic exercise attenuates pressure overload-induced cardiac hypertrophy through regulating PAK1-nNOS-NO signalling in mice

FENG Pin, CHU Yi, ZENG Di, ZHANG Wei

2317 Effect of ginsenoside rg3 combined with cisplatin on in vivo tumor in liver cancer mice

MAI Erhui, LI Siqiao, LEI Ting, HU Ping'an, ZHA Zhongming, ZHANG Shujiao

2324 Effect of IL-1 β , IL-6, TNF- α and IL-8 on the growth and metastasis of lung cancer in chronic obstructive pulmonary disease

SONG Shufan, XIN Ping

2332 Mutaome analysis of common mutated genes in patients with myelodysplastic syndromes

LIU Ming, ZHANG Yang, WANG Fang, CHEN Xue, TIAN Wenjun, NIE Daijing, TENG Wen, FANG Jiancheng, CHAO Panxiang, ZHANG Yu, ZHANG Wei, WANG Mingyu, DUAN Xue, LIU Hongxing, WANG Wei

- 2339 Copy number variations and its clinical significance of N-MYC gene in children with neuroblastic tumors**
WANG Pei, GUAN Dandan, YUE Ping, XU Susu, GONG Liping, YUAN Yuan
- 2345 Expression and clinical significance of CHCHD2 in non-small cell lung cancer patients**
YANG Feng, XIA Jinghua, SUN Ying, WANG Xuejiao, WEN Miaomiao, LI Xiaofei, ZHANG Zhipei
- 2352 Molecular features of pulmonary adenoid cystic carcinoma**
HE Cheng, HUANG Rongfang, LIU Wei, ZHUANG Wu, FANG Meiyu, WU Biao, ZHENG Xiaobin, XU Chunwei, CHEN Yanping, CHEN Gang
- 2357 Evaluation of human CYP2C9 and VKORC1 gene polymorphisms detection based on fluorescent quantitative PCR**
RONG Guodong, SHEN Danting, CHEN Dan, ZHAO Hong, WU Lei, ZHANG Jiexin, WANG Fang, HUANG Peijun, XU Ting
- 2363 Exploration of more accurate methods in matching whole-mount histopathology of prostates to multi-parameters of magnetic resonance images**
LÜ Xiaoyu, ZHANG Qing, FU Yao, LI Ming, CAO Wenmin, JIANG Bo, LU Jiaming, LIU Guangxiang, GUO Hongqian
- 2373 Diagnosis of liposarcoma in rare part and literature review**
ZHOU Dongmei, CHEN Lifang, ZHANG Hong, ZHU Weifeng, HE Yinzhu, XU Chunwei
- 2378 Clinicopathological analysis of 17 cases of solid papillary carcinoma of breast**
GUO Qing, HONG Shanchao, CHEN Wenkai, XIA Yuhong
- 2383 Influence on TK1 and prognostic factors analysis of traditional Chinese medicine in combination with chemotherapy in treating non-small cell lung cancer patients after surgery**
TIAN Weifeng, LANG Xiaomei, RONG Ning
- 2389 Correlation between serum 25-hydroxyvitamin D levels and short-term prognosis of acute ischemic stroke**
FANG Houying, TANG Boru, GUO Yang
- 2395 Value of peripheral blood MUC1 mRNA and cyfra21-1 in diagnosis of non-small cell lung carcinoma**
JIANG Pingping, LI Dong, YANG Fan
- 2402 Cell block cytology and the diagnosis value of immunocytochemical staining in peritoneal effusion**
CHENG Kai, TU Pin, ZHOU Xiaodie, SHEN Qin, HE Yan, SHI Qunli
- 2407 Effect of transcatheter arterial chemoembolization on liver and kidney function and blood routine in patients with primary liver cancer**
ZHOU Yujie, XU Ximing, LIANG Huiling, CHEN Jiayu
- 2416 Expression of HBV X gene in peripheral blood mononuclear cell of HBsAg chronic infection patients and its relationship with oxidative stress**
DAI Ruiqiong, WEI Jun
- 2421 Comparison of the effects of lateral anatomic locking plate and bilateral plates in the treatment of C2, C3 comminuted distal femoral fractures**
LI Bangnan, ZHOU Yejin, NING Rende
- 2428 Changes of thromboelastography in patients with sudden deafness**
LU Feicai, LIU Wen, CAI Chang, SHEN Ping
- 2434 Application of teach-back method and video education in elderly patients underwent colonoscopic procedure**
BAI Xia, MIAO Jinhong, DING Juan, WANG Junxia, ZHAO Xixi, WANG Hongjuan
- 2439 Effect of virtual reality alliance frequency combined with repetitive transcranial magnetic stimulation on the upper limb dysfunction after stroke**
CUI Haichao, ZHAI Hongwei, ZHANG Ming, CHEN Wei
- 2445 Feasibility analysis of application of limbs linkage equipment in cardiorespiratory fitness assessment of stroke patients**
QIAN Zhen, LI Jin, GAO Min, ZHANG Qiuyang, CHEN Wei

- 2452 Clinical effect of comprehensive rehabilitation training combined with acupuncture for children with cerebral palsy**
LI Linchen, NIU Guohui, WANG Xin, ZHU Dengna

Review

- 2457 Research progress of PDGF-BB/PDGFR- β in tumor**
TANG Weiwei, HE Yongwen
- 2463 Research progress in mammalian rapamycin target protein in cardiovascular disease**
YI Cai, LI Junming
- 2467 Research progress in Notch signal pathway regulation of angiogenesis**
TANG Yujun, XIONG Guozuo
- 2473 Research progress in the relationship between glioma and exosome**
YANG Haixia, LI Xiaoming
- 2479 Research progress in the mechanism of TMPRSS2-ERG fusion gene in prostate cancer**
QIU Jiaming, WAN Chuandan
- 2485 Research progress of sodium-glucose co-transporter 2 inhibitors in the treatment of type 2 diabetes mellitus with non-alcoholic fatty liver**
QIN Yu, XIAO Xinhua
- 2489 Research progress of preventing migration of ureteral stones during the ureteroscopic holmium: YAG laser lithotripsy for proximal ureteral stones**
CHONG Liqiang, FU Yiming
- 2494 Progress in blood purification in the treatment of end-stage renal disease in elderly patients**
ZHU Yongjian

Case Analysis

- 2500 Epoetin-associated pure red cell aplasia in children: a case report and literature review**
SUN Qiang, JIAO Liping, LIU Xiaorong
- 2505 Endocapillary proliferative glomerulonephritis with nephrotic syndrome and acute kidney injury**
ZOU Yonghua, DU Xin
- 2508 A case report and literature review on Richter syndrome**
BAO Xuelin, WANG Hua
- 2511 Malignant transformation in eccrine spiradenoma: a case report and literature review**
GUO Wenruo, CHEN Yizhao, LIU Jianying, HUNAG Xiangyang, HUNAG Youyu, HUANG Huizhen

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。

