



ISSN 1671-6450

CN 13-1316/R

疑难病杂志

YINANBING ZAZHI

2024年1月 第23卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF DIFFICULT
AND COMPLICATED CASES

Volume 23 Number 1 January 2024

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

万方数据——数字化期刊群收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

荷兰Scopus数据库收录期刊

美国《化学文摘(CA)》来源期刊

乌利希国际期刊指南(UPD)收录期刊

日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录期刊

《国家科技学术期刊开放平台》全文收录

国家卫生计生委首届优秀期刊



中华人民共和国
国家卫生健康委员会 主管
中国医师协会 主办

ISSN 1671-6450



01>

9 771671 645241



疑 难 病 杂 志

Chinese Journal of Difficult and Complicated Cases

月刊 2002 年 6 月创刊 第 23 卷第 1 期 2024 年 1 月 18 日出版



主 管
中华人民共和国国家
卫生健康委员会
主 办
中国医师协会
编 辑
疑难病杂志编辑委员会
顾 问
王永炎 张运 李春岩 张伯礼
葛均波 于金明 张英泽 刘良
王琦 丛斌 黄璐琦 李佃贵
名誉总编辑
吴以岭
总编辑
贾振华
社长 主编
马智
出 版
疑难病杂志社
050035 石家庄市天山大街 238 号
电话(传真):(0311)85901735
E-mail: ynbzz@163.com
网址: http://www.ynbzz.com
印 刷
石家庄市汇昌印刷有限公司
发行范围
国内外公开发行
国内: 中国邮政集团有限公司
河北省报刊发行局
海外总发行: 中国国际图书贸易
集团有限公司
海外发行代号: M6888
订 购
全国各地邮政局(所)
邮发代号: 18-187
网址: http://bk.11185.cn
零 售
疑难病杂志编辑部
广告发布登记号
石高新 13010120190001 号
定 价
每期 20.00 元 全年 240.00 元
中国标准连续出版物号
ISSN 1671-6450
CN 13-1316/R

2024 年版权归疑难病杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会
的观点,除非特别声明;未经本刊编辑部
许可,不得任意转载和摘编;本刊如有印
刷问题,请向本社调换

目 次

指南解读

- 欧洲心律协会(EHRA)关于虚弱综合征心律失常
管理的专家共识解读 浦介麟 周晓苗 蔡英 1

心血管疾病专题

- 血清 lncRNA LOXL1-AS1、miR-3614-5p 水平对急性心肌梗死后
心律失常的预测价值 马蛟 刘萍 李红梅 李翀 王璞 肖懿慧 15
慢性心力衰竭合并心房颤动患者血清 miR-126、miR-222 与心功能
和主要不良心血管事件的关系
..... 王玉巧 赵艳丽 宋梦仙 张欢 何红 王莹 20
血清 Sestrin2 及 sSema4D 水平对冠状动脉慢血流现象的预测作用
..... 可钦 魏伟 杨蕙 杜晶 朱宏颖 26

- 冠心病合并 2 型糖尿病患者冠状动脉正性重构的影响因素
及临床预测模型构建
..... 连政 于海荣 刘佩林 郭彩霞 31

- 川崎病儿童血清可溶性生长刺激表达因子 2、同型半胱氨酸
表达水平与心血管受损的关系分析
..... 杨蜜 刘成桂 廖志勇 沈伟 吴舒懋 舒慧英 37

肿瘤防治专题

- 肺癌患者 bFGF、miR-1233、D-二聚体及 Fib 水平变化
与肺栓塞发生的关系 解宝泉 王立民 王袁 41
胃镜活检组织 SF3B4 及 miR-96 表达在胃癌病情
及预后评估中的临床价值 董杰 杨松 肖俊 李鹏程 46
经导管动脉化疗栓塞术联合微波消融治疗原发性
肝细胞癌患者疗效观察 聂春生 王玉峰 李士杰 侯英文 刘家 52

miR-552 和 HSP90 α 与喉癌临床病理因素及预后的相关性研究	曾妮 高芳芳 王爱华 陈应超 卢岭 李鹏程 57
NRG1、HER3 在前列腺癌组织中的表达及其与临床病理特征和预后的关系	王满然 陆巍 于欣 王永杰 王勇 廉吉虎 李震霄 宋海涛 63
结直肠癌组织 miR-330-5p、PTBP1 的表达与病理参数和预后的关系	周钰杰 杨芳 严晶 钱政 马鸿旭 68
LSD1 和 PIEZO1 在口腔癌中的表达及其与预后转归关系研究	罗昕晓 邱妮 赵殊艺 何武书 肖晨亮 徐路 肖玉鸿 73
基于生物信息学构建口腔鳞状细胞癌免疫基因的预后模型	王锦航 彭士雄 杨凯成 陈彦平 崔子峰 78
论著·临床	
急性脑梗死患者血清 miR-22-3p、NLRP3 水平与炎性因子及预后不良的关系	凌雪辉 许文杰 秦勇 王枫 86
老年脓毒症相关性脑病患者血清 UCH-L1、TNAP 的表达及其临床意义	谭小田 谢柏梅 王新平 卫国 路晓艳 93
论著·基础	
TLR4 抑制剂预处理对脓毒性心肌病小鼠心肌损伤的改善作用及其机制研究	陈诗阳 王晓景 董玉杰 张美春 99
罕见病例	
肾盂输尿管连接处腺性输尿管炎 1 例并文献复习	田宁 刘建宪 陈鹏 104
可逆性特发性甲状腺功能减退性心肌病 1 例并文献复习	杜招娜 牟俊宇 陈吉彬 夏伟 106
综述	
早复极波及早复极综合征研究进展	张中和 胡丹 夏豪 108
长链非编码 RNA Linc00467 在肿瘤中的作用研究进展	张文青 何迎春 王贤文 112
结直肠锯齿状息肉发病机制及微小 RNA 作用的研究进展	杨凯惠 马瑞军 汪嵘 118
影像组学在肺癌中的应用研究进展	邓珊 刘丽 项春阳 冷晓暄 胡嘉航 蔡胜艳 122
《疑难病杂志》稿约	126
作者·编者·读者	14、92

期刊基本参数：CN13 - 1316/R * 2002 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥20.00 * 1 500 * 23 * 2024 - 01

本期责任编辑：赵建逸 英文编辑：马晓海

CHINESE JOURNAL OF DIFFICULT AND COMPLICATED CASES

Monthly

Established in June 2002

Volume 23, Number 1

18 January, 2024

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Doctor Association

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Difficult and Complicated Cases

Adviser

Wang Yongyan Zhang Yun Li Chunyan
Zhang Boli Ge Junbo Yu Jinning
Zhang Yingze Liu Liang Wang Qi
Cong Bin Huang Luqi Li Diangu

Honorary Editor-in-Chief

Wu Yiling

Editor-in-Chief

Jia Zhenhua

Managing Director

Ma Zhi

Publishing

Publishing House of Chinese Journal of Difficult and Complicated Cases
238 Tianshan Street, Shijiazhuang
050035, China
Tel(Fax):(0311)85901735
E-mail:ynbz@163.com
<http://www.ynbz.com>

Printing

Shijiazhuang Huichang Printing House

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
Code No.M6888

Overseas Price

\$ 20.00 per issue; \$ 240.00 a year

CSSN

ISSN 1671-6450 CN 13-1316/R

Copyright 2024 by Publishing House of *Chinese Journal of Difficult and Complicated Cases*

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the editorial board, unless clearly specified.

CONTENTS

Guideline Interpretation

- Interpretation of EHRA expert consensus document on the management of arrhythmias in frailty syndrome Pu Jielin, Zhou Xiaoqian, Cai Ying 1

Cardiovascular Disease

- The predictive value of serum lncRNA LOXL1-AS1 and miR-3614-5p levels for arrhythmia after acute myocardial infarction Ma Jiao, Liu Ping, Li Hongmei, et al 15
- The relationship between serum miR-126, miR-222, cardiac function, and major adverse cardiovascular events in patients with chronic heart failure complicated with atrial fibrillation Wang Yuqiao, Zhao Yanli, Song Mengxian, et al 20

- The predictive effect of serum Sestrin2 and sSema4D levels on slow coronary flow phenomenon Ke Qin, Wei Wei, Yang Hui, et al 26
- Influential factors and clinical prediction model construction of coronary artery positive remodeling in patients with coronary heart disease and type 2 diabetes Lian Zheng, Yu Hairong, Liu Peilin, et al 31
- Analysis of the relationship between serum sST2 and Hey expression levels and cardiovascular damage in children with Kawasaki disease Yang Mi, Liu Chenggui, Liao Zhiyong, et al 37

Tumor Prevention and Treatment

- The relationship between changes in bFGF, miR-1233, D-dimer, and Fib levels and the occurrence of pulmonary embolism in lung cancer patients Xie Baoquan, Wang Limin, Wang Yuan 41
- The clinical value of SF3B4 and miR-96 expression in gastroscopy biopsy tissue in the evaluation of gastric cancer condition and prognosis Dong Jie, Yang Song, Xiao Jun, et al 46
- Observation on the therapeutic effect of transcatheter arterial chemoembolization combined with microwave ablation in the treatment of primary hepatocellular carcinoma patients Nie Chunsheng, Wang Yufeng, Li Shijie, et al 52

MiR-552 and HSP90 α A study on the correlation between clinical pathological factors and prognosis of laryngeal cancer	Zeng Ni, Gao Fangfang, Wang Aihua, et al	57
The expression of NRG1 and HER3 in prostate cancer tissue and their relationship with clinical pathological features and prognosis	Wang Xiaoran, Lu Wei, Yu Xin, et al	63
The expression of miR-330-5p and PTBP1 in colorectal cancer tissue and their relationship with pathological parameters and prognosis	Zhou Yujie, Yang Fang, Yan Jing, et al	68
The expression of LSD1 and PIEZO1 in oral cancer and their relationship with prognosis and prognosis	Luo Xinxiao, Qiu Ni, Zhao Shuyi, et al	73
Constructing a prognostic model of immune genes in oral squamous cell carcinoma based on bioinformatics	Wang Jinhang, Peng Shixiong, Yanng Kaicheng, et al	78
Original Article : Clinical Research		
The relationship between serum miR-22-3p and NLRP3 levels, inflammatory factors, and poor prognosis in patients with acute cerebral infarction	Ling Xuehui, Xu Wenjie, Qin Yong, et al	86
The expression and clinical significance of serum UCH-L1 and TNAP in elderly patients with sepsis associated encephalopathy	Tan Xiaotian, Xie Baimei, Wang Xinping, et al	93
Original Article : Basic Research		
Improvement effect and mechanism of TLR4 inhibitor pretreatment on myocardial injury in septic cardiomyopathy mice	Chen Shiyang, Wang Xiaojing, Dong Yujie, et al	99
Rare Case Report		
Glandular ureteritis at the junction of renal pelvis and ureter and literature review	Tian Ning, Liu Jianxian, Chen Peng	104
A case of reversible idiopathic hypoparathyroidism cardiomyopathy with literature review	Du Zhaona, Mou Junyu, Chen Jibin, et al	106
Review		
Research progress of early repolarization and early repolarization syndrome	Zhang Zhonghe, Hu Dan, Xia Hao	108
Research progress of Linc00467 in tumors	Zhang Wenqing, He Yingchun, Wang Xianwen	112
Research progress on the pathogenesis of colorectal serrated polyps and the role of microRNAs	Yang Kaihui, Ma Ruijun, Wang Rong	118
Progress in the application of imaging omics in lung cancer	Deng Shan, Liu Li, Xiang Chunyang, et al	122

科学健身 促进健康

- * 动则有益，贵在坚持
- * 方式恰当，强度适宜
- * 时长合理，量力而行
- * 循序渐进，减少风险



国家卫生健康委宣传司 指导
中国健康教育中心 制作