

中华诊断学电子杂志

CHINESE JOURNAL OF DIAGNOSTICS (Electronic Edition)

季刊 2013年11月创刊 第11卷 第3期 2023年8月26日出版 电子期刊导读

主管
中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办
中华医学会
100710, 北京东四西大街42号

出版
中华医学电子音像出版社有限责任公司
100052, 北京市西城区东河沿街69号
电话: 0086-10-51322622

承办
济宁医学院
272067, 山东省济宁市太白湖新区荷花路133号

编辑
中华诊断学电子杂志编辑委员会
272013, 山东省济宁市任城区建设南路33号
电话/传真: 0086-537-3616261
<https://zhzdxzzz.cma-cmc.com.cn>
<http://www.zhzdxzz.com>
Email: zhzdxzz@126.com

总编辑
甘立军

编辑部主任
崔芬

广告经营许可证
京东工商广字第0233号

发行
国内外公开发行

邮购
中华诊断学电子杂志编辑部
272013, 山东省济宁市任城区建设南路33号
电话/传真: 0086-537-3616261
<https://zhzdxzzz.cma-cmc.com.cn>
<http://www.zhzdxzz.com>
Email: zhzdxzz@126.com

电子期刊定价
每期28元, 全年112元

中国标准连续出版物号
ISSN 2095-655X
CN 11-9346/R

2023年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

阅读码:

密码:

本刊为电子期刊。本册应读者需求按需印刷, 如有质量问题, 请向编辑部调换



目次

专题笔谈

“长新冠”诊断基础及其对直升机飞行人员作业效能的影响 ... 145
朱莹 周阿香 李森 王旭 齐光辉 杨策

心血管疾病诊治

基于血管内超声的机器学习在冠状动脉病变中的研究进展 153

熊鑫 邓勇志

急性冠脉综合征患者冠脉血管病变程度与血清 TNF- α 、
VEGF 水平相关性研究 158

颜凡辉 赵明俐 李颖 郭方明 詹景冬 赵英杰 王阳

张艳芬 赵笑梅

内分泌代谢性疾病诊治

反复发作的糖尿病纹状体病的影像学特征并文献复习 165

徐长贺 尚海龙 于乐林 王一超 赵世伟 沈慧 叶娟

杜红娣 王莺 沈海林

达格列净诱发糖尿病患者血尿发生的临床诊断特征 169

廖安琪 王玫 廖远泉

妇产疾病诊治

子宫颈浸润性复层产黏液的癌的诊断学特征并文献复习 173

刘迎 尹嫒 杨林青 王云飞

肾母细胞瘤基因1在卵巢疾病发病机制中的研究进展 178

刘育昕 王子晗 张艺馨 栾永婕 孟凯

临床研究

系统性红斑狼疮患者长链非编码 RNA 表达变化及其
与 CD8⁺T 细胞相关性研究 184

范茹 刘宇清 胡晓榕 王轶奇 张芬 岑星 卜玉洁 陈俊伟

超声五切面在早孕期诊断胎儿严重心脏畸形中的临床价值 190

栾泽东 杨楠 慕洪敏 庞文艳 王晓燕 邹艳丽 刘亚琴

王好玲 张锦婷

指南与规范

- 吉兰-巴雷综合征诊治的 10 个步骤 198
Sojnia E Leonard, Melissa R Mandarakas, Francisco AA Gondim, Kathleen Bateman, Maria LB Ferreira, David R Cornblath, Pieter A van Doorn, Mario E Dourado, Richard AC Hughes, Badrul Islam, Susumu Kusunoki, Carlos A Pardo, Ricardo Reisin, James J Sejar, Nortina Shahrizaila, Cristiane Soares, Thirugnanam Umapathi, 王玉忠, Eppie M Yiu, Hugh J Willison, Bart C Jacobs

病例诊断思维

- CYBB 基因半合子突变所致儿童慢性肉芽肿病的诊断特征分析 212
凌耀政 高曼 许彦月 马祺 孙冰玥 裴志超

视 频

- 基于磁共振影像的左右脑分离与整合研究 152
龚高浪

简 讯

- 《中华诊断学电子杂志》征稿 164
《中华诊断学电子杂志》诚邀特约审稿专家 172

《中华诊断学电子杂志》稿约见本卷第一期或本刊网站

电子期刊视频阅读码使用说明

读者可以扫描视频二维码,输入电子阅读码(详见每册目次页),观看视频。每个电子阅读码仅限一个账号使用,阅读码使用步骤如下:

- 第一步:扫描视频二维码,直接链接到本刊官网(<https://zhzdxdz. cma-cmc. com. cn>)中的视频;
- 第二步:登录账户(如您还未注册账号,请先注册);
- 第三步:点击“登录/购买”;
- 第四步:点击“输入阅读码”;
- 第五步:输入视频阅读码和密码后,点击“提交”,即可免费观看。

本期责任编辑 崔芬

本期英文编辑 杨成会 崔明宇 田艳君

本期责任排版 郑娟

CHINESE JOURNAL OF DIAGNOSTICS (Electronic Edition)

Quarterly Established in November 2013 Volume 11, Number 3 August 26, 2023

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia
Press Co., Ltd.
69 Donghe Yanjie, Xicheng District, Beijing
100052, China
Tel (Fax): 0086-10-51322622

Executed by

Jining Medical University
133 Hehua Road, District of Taibaihu, Jining
Shandong Province 272067, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Diagnostics (Electronic Edition)
33 Jianshe South Road, Rencheng District, Jining
Shandong Province 272013, China
Tel & Fax: 0086-537-3616261
<https://zhzdxz.zzz.cma-cmc.com.cn>
<http://www.zhzdxz.com>
Email: zhzdxz@126.com

Editor-in-Chief

Gan Lijun (甘立军)

Managing Director

Cui Fen (崔芬)

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal
of Diagnostics (Electronic Edition)
33 Jianshe South Road, Rencheng District, Jining
Shandong Province 272013, China
Tel & Fax: 0086-537-3616261
<https://zhzdxz.zzz.cma-cmc.com.cn>
<http://www.zhzdxz.com>
Email: zhzdxz@126.com

CSSN

ISSN 2095-655X

CN 11-9346/R

Copyright © 2023 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.



CONTENTS IN BRIEF

Special Writing

- The diagnostic basis of long COVID and its effects on the
operational efficiency for helicopter pilots** 145
Zhu Ying, Zhou Axiang, Li Sen, Wang Xu, Qi Guanghui, Yang Ce

Diagnosis and Treatment of Cardiovascular Diseases

- Advances in the application of machine learning based on
intravascular ultrasound in coronary artery disease** 153
Xiong Xin, Deng Yongzhi

- Study on the correlation between the degree of coronary vascular
lesion and serum levels of TNF- α and VEGF in patients with acute
coronary syndrome** 158

*Yan Fanhui, Zhao Mingli, Li Ying, Guo Fangming, Zhan Jingdong,
Zhao Yingjie, Wang Yang, Zhang Yanfen, Zhao Xiaomei*

Diagnosis and Treatment of Endocrine Metabolic Diseases

- Imaging features of recurrent diabetic striatopathy and
literature review** 165
*Xu Changhe, Shang Hailong, Yu Lelin, Wang Yichao, Zhao Shiwei,
Shen Hui, Ye Juan, Du Hongdi, Wang Ying, Shen Hailin*

- Clinical diagnostic characteristics of Dapagliflozin-induced hematuria
in a diabetic patient** 169
Liao Anqi, Wang Mei, Liao Yuanquan

Diagnosis and Treatment of Obstetrics and Gynecology Diseases

- Diagnostic characteristics of invasive stratified mucin-producing
carcinoma and literature review** 173
Liu Ying, Yin Man, Yang Linqing, Wang Yunfei

- Research progress of Wilms' tumor gene 1 in the pathogenesis
of ovarian diseases** 178
Liu Yuxin, Wang Zihan, Zhang Yixin, Luan Yongjie, Meng Kai

Clinical Studies

- Changes of lncRNA expression and its correlation with CD8⁺T cells in patients with systemic lupus erythematosus** 184
Fan Ru, Liu Yuqing, Hu Xiaorong, Wang Yiqi, Zhang Fen, Cen Xing, Bu Yujie, Chen Junwei
- Clinical value of echocardiography using five views in diagnosing fetal severe congenital heart malformations in first trimester** 190
Luan Zedong, Yang Nan, Qi Hongmin, Pang Wenyan, Wang Xiaoyan, Zou Yanli, Liu Yaqin, Wang Haoling, Zhang Jinting

Guideline and Criterion

- Diagnosis and management of Guillain-Barré syndrome in ten steps** 198
Sojnia E Leonard, Melissa R Mandarakas, Francisco AA Gondim, Kathleen Bateman, Maria LB Ferreira, David R Cornblath, Pieter A van Doorn, Mario E Dourado, Richard AC Hughes, Badrul Islam, Susumu Kusunoki, Carlos A Pardo, Ricardo Reisin, James J Sejvar, Nortina Shahrizaila, Cristiane Soares, Thirugnanam Umapathi, Wang Yuzhong, Eppie M Yiu, Hugh J Willison, Bart C Jacobs

Diagnostic Thinking of Case

- Analysis of diagnostic characteristics of chronic granulomatous disease in children caused by a hemizygous mutation in CYBB gene** 212
Ling Yaozheng, Gao Man, Xu Yanyue, Ma Zhen, Sun Bingyue, Pei Zhichao

Video

- Research on the separation and integration of left and right brain based on magnetic resonance imaging** 152
Gong Gaolang

