

# 临床内科杂志



扫码关注  
《临床内科杂志》

JOURNAL OF CLINICAL INTERNAL MEDICINE

月刊 1984年2月创刊 第41卷 第12期 2024年12月15日出版

主 管  
湖北省卫生健康委员会

主 办  
湖北省医学会  
430071,武汉市武昌区东湖路117附1号

编 辑  
临床内科杂志编辑委员会  
430071,武汉市武昌区东湖路117附1号  
电话:(027)87893477  
E-mail:lcnkzz@sina.com  
http://www.lcnkzz.com

总编辑  
胡豫

编辑部主任  
张敏

出 版  
《临床内科杂志》编辑部  
430071,武汉市武昌区东湖路117附1号  
电话:(027)87893477  
E-mail:lcnkzz@sina.com

广告经营许可证  
武工商广字第4201004000851号

印 刷  
武汉市宏达盛印务有限公司

国内总发行  
湖北省邮政报刊发行局

订 购  
中国邮政报刊订阅网  
http://bk.11185.cn  
邮发代号 38-93

邮 购  
《临床内科杂志》编辑部  
430071,武汉市武昌区东湖路117附1号  
电话:(027)87893477

定 价  
每期 12.00 元,全年 144.00 元

中国标准刊号  
ISSN 1001-9057  
CN 42-1139/R

2024年版权归湖北省医学会所有

中国邮政报刊发行  
China Post Newspapers & Periodicals Distribution

随心订阅  
“邮”享生活

扫码订阅  
《临床内科杂志》



· 报刊在线订阅网址 BK.11185.cn · 客户订阅电话 11185

· 全国邮政营业网点 · 合作服务电话 010-68859199

## 目 次

### 综述与讲座

脑类淋巴系统与硬脑膜淋巴管在脑小血管病相关认知障碍中的研究进展	刘梦婵 孙微 袁波	797
阻塞性睡眠呼吸暂停与脑小血管病相关认知障碍的研究进展	罗恬婧 吴丹红	802
血压异常致脑小血管病相关认知障碍研究进展	陈明月 韩燕	806
肠道菌群在脑小血管病相关认知障碍中的研究进展	冯一苇 郑璐	809

### 论 著

老年慢性射血分数降低性心力衰竭合并贫血发生风险的列线图预测模型构建与验证	朱厚玲 林道飞 林恒秀 许园园 沈光妍 黄珊	814
脑小血管病患者认知功能损害特征、影响因素分析及其预测模型的构建与验证	王大敏 邹露娟 边云 冯强龙 郭毅	819
“健康中国”背景下血液透析人群营养不良与健康素养的相关性研究及列线图预测模型构建	赵晗 王旺	823
D-二聚体、纤维蛋白降解产物及炎性指标联合急性生理与慢性健康评价系统Ⅱ评分对老年重症肺炎患者病情严重程度及预后的评估价值及列线图预测模型构建	卢远军 姚永珊 刘东育	827
急性胰腺炎合并真菌感染的临床特点及危险因素分析	冉佳萱 李颖霞 姜利彬 周明霞 温洪涛	831

不同病情评分脓毒症患者血清正五聚蛋白3、肝素结合蛋白、生长激素释放肽水平变化及对预后不良风险的预测效能	王灿 申立静 董旭 李岩涛 董妍 刘君君 高媛媛	836
血栓弹力图、血浆凝血酶-抗凝血酶复合物和D-二聚体联合检测在重症监护室危重症患者深静脉血栓风险评估中的应用价值	彭晓晶 赵文学 唐玉天 孙云霏 王芳 牛丽梅 王毅	839
糖尿病合并肺部多重耐药菌感染的危险因素分析	徐亚萍	842
血清几丁质三糖苷酶、几丁质酶3样蛋白1与2型糖尿病周围神经病变的相关性分析	黄晶 孙文早 胡绍波 李珊 刘芳 李君芳	845

## 临床基础研究

金磁纳米复合材料对胃癌细胞和肿瘤生长抑制作用的研究	吴江 庞澜 冷静 马秀英 吴涛	848
---------------------------	-----------------	-----

## 论著摘要

血管内皮生长因子、血清内皮素-1与支气管哮喘肺功能、气道炎症的关系及临床意义分析	王艳辉 王晶晶 黄歆 赵雪娇 李慧	852
--	-------------------	-----

## 临床诊治经验与教训

胸腺五肽联合贝达喹啉治疗耐多药肺结核作用及其对免疫-炎症、复发率改善的研究	张琳 阮凌玉 陈静 余彦廷 范稚坚	855
---------------------------------------	-------------------	-----

## 病例报告

危重症相关性肾上腺皮质功能不全一例	张勇 许淑云 施静	834
以反复头痛为首发表现的肉芽肿性多血管炎一例	李晓娟 谭小芹 倪吉祥 赵天明 程燕雯	858
<i>HLA-B51</i> 基因突变伴 $\gamma$ -氨基丁酸B型受体抗体阳性的神经白塞病一例	李欢 刘又玮 于向明 孟柏全 王迪 李雪源	860
酮症高血糖性偏身舞蹈症一例	曹子婕 孙艺 李丰玲	862

## 继续教育园地

骨质疏松性骨折二级预防管理模式及其应用效果研究进展	徐季超 丁薇	864
前蛋白转化酶枯草溶菌素9及其抑制剂在慢性肾脏病中的研究进展	廖祥玉 易斌	866

## 读者·作者·编者

2024年12期《临床内科杂志》综述与讲座——“脑小血管病相关认知障碍”栏目导读		818
--	--	-----

# JOURNAL OF CLINICAL INTERNAL MEDICINE

Monthly

Established in February 1984

Volume 41 , Number 12 December 15 ,2024

## Responsible Institution

Health Comission of HuBei Province

## Sponsor

Hubei Medical Association  
117-1, Donghu Road, Wuhan, 430071

## Editing

Editorial Board, Journal of Clinical Internal Medicine  
117-1, Donghu Road, Wuhan, 430071  
Tel: (027) 87893477  
E-mail: lcnkzz@sina.com  
http://www.lcnkzz.com

## Editor-in-chief

HU Yu(胡豫)

## Managing Director

ZHANG Min(张敏)

## Publishing

Editorial Office, Journal of Clinical Internal Medicine  
117-1, Donghu Road, Wuhan, 430071  
Tel: (027) 87893477  
E-mail: lcnkzz@sina.com

## Printing

Wuhan Hongdasheng Printing Co., Ltd.

## Total domestic publication

Publication bureau of postal newspapers and periodicals in Hubei province

## Subscription

Subscription network of postal newspapers and periodicals in China  
<http://bk.11185.cn>  
Mail-order code 38-93

## Mail-order

Editorial Office, Journal of Clinical Internal Medicine  
117-1, Donghu Road, Wuhan, 430071  
Tel: (027) 87893477

## CSSN

ISSN 1001-9057  
CN 42-1139/R

Copyright ©2024 reserved by Hubei Medical Association

## CONTENTS IN BRIEF

Research progress of the glymphatic system and meningeal lymphatic vessels in cognitive impairment caused by cerebral small vessel disease ..... <i>Liu Mengchan, Sun Wei, Yuan Bo</i>	797
Research progress on obstructive sleep apnea and cognitive impairment in cerebral small vessel disease ..... <i>Luo Tianjing, Wu Danhong</i>	802
Research progress on cognitive impairment related to cerebral small vessel disease caused by blood pressure abnormalities ..... <i>Chen Mingyue, Han Yan</i>	806
Research progress of intestinal flora in cognitive impairment related to cerebral small vessel disease ..... <i>Feng Yiwei, Zheng Lu</i>	809
Construct and validate a nomogram prediction model for anemia risk of elderly chronic heart failure with reduced ejection fraction ..... <i>Zhu Houling, Lin Daofei, Lin Hengxiu, Xu Yuanyuan, Shen Guangyan, Huang Shan</i>	814
Analyzing the characteristics and influencing factors of cognitive impairment in patients with cerebral small vessel disease and to construct and validate a prediction model ..... <i>Wang Damin, Zou Lujuan, Bian Yun, Feng Qianglong, Guo Yi</i>	819
Correlation between malnutrition and health literacy in hemodialysis population under the background of "Healthy China" and construction of nomogram prediction model ..... <i>Zhao Han, Wang Wang</i>	823
Evaluation value of D-dimer, fibrin degradation products and inflammatory indicators combined with acute physiology and chronic health evaluation scoring II score for severity and prognosis in elderly patients with severe pneumonia and construction of nomogram prediction model ..... <i>Lu Yuanjun, Yao Yongshan, Liu Dongyu</i>	827
The inhibitory effect of gold-coated magnetic nanocomposites on the growth of gastric cancer cells and tumors ..... <i>Wu Jiang, Pang Lan, Leng Jing, Ma Xiuying, Wu Tao</i>	848