

# 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42卷 第7期 2025年7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: lenkzz@sina.com  
http://www.lenkzz.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: lenkzz@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

2025 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

随心订购  
“邮”享生活

扫码订购

《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

- 嵌合抗原受体 T 细胞治疗系统性红斑狼疮的研究进展  
..... 王一阳 吕良敬 529
- 间充质干细胞治疗系统性红斑狼疮进展 ..... 张昕 冯学兵 532
- 免疫吸附在系统性红斑狼疮治疗中的应用 ..... 范薇 陈旭艳 536
- 血液置换在重症系统性红斑狼疮中的应用  
..... 谢悦 蒋莹 左晓霞 540

### 论著

- 不同性别 2 型糖尿病患者内脏脂肪面积对糖尿病肾脏疾病  
进展风险的影响 ..... 张杰 朱璐钰 姜宏卫 李利平 544
- 妊娠早期肝纤维化指标与妊娠期糖尿病发生的相关性分析  
..... 黄晓琬 黄颖 张钧涵  
温洪华 郭茂君 祝群 548
- 基于心电图复极参数联合超声心动图构建 ST 段抬高型  
心肌梗死患者行经皮冠状动脉介入治疗后发生恶性  
心律失常的列线图预测模型 ..... 李占花 潘秀玲 王玉孝 552
- 高龄肺炎患者心率变异性下降与营养不良及预后的关系  
..... 苗磊 申潇竹 廖静贤 557
- 经外周静脉置入中心静脉导管留置对 ICU 患者 90 天  
全因死亡率的影响 ..... 王仁立 刘荣君 许兆军 王嫣 561
- 钠-葡萄糖共转运蛋白 2 抑制剂在心力衰竭患者中不良  
事件的 Meta 分析 ..... 樊佳赛 王保福 高瑜倩 王显 565
- 血清肠型脂肪酸结合蛋白、白细胞介素-1 $\beta$  结合中性粒  
细胞与淋巴细胞比值对重症急性胰腺炎近期病情  
转归不良的预测价值 ..... 任月寒 赵晨 惠萍萍 569
- 功能性消化不良患者胆汁反流发生情况及其与病情的  
相关性 ..... 邓润钧 张晓华 吴军 孙方利 573
- 微小 RNA-337-3p 和微小 RNA-582-5p 在肺结核患者  
血清中的表达及其临床意义 ..... 刘芳 马金彤 刘永梅  
罗培培 冯洋 刘振龙 王玉红 576

2 型糖尿病肾脏疾病患者血清 Metrn1 和天冬酰胺内肽酶水平变化及其影响因素分析 .....	禹远航 李娜 乔普丹 张圆圆 李苗 常文龙 李宝新	579
血清细胞间黏附分子-1 和细胞角蛋白 19 片段联合对类风湿关节炎患者肺间质 纤维化的诊断价值 .....	曹洁 刘建伟 焦晨雪 张云云 徐娜	583
颈内动脉重度狭窄患者血清趋化素、神经丝轻链蛋白、泛素羧基末端水解酶 L1 对 支架置入术后再狭窄的预测价值 .....	张印松 于海佳 李尚 李锦 毛建辉 张振中 相毅	588

## 临床基础研究

亚低温经 p38 丝裂原活化蛋白激酶信号通路抑制炎症减轻氧葡萄糖剥夺/再氧化 诱导的神经元损伤机制研究 .....	王剑 陈建军 周亮亮 周玮 徐荣辉 胡阳 邓义军	591
--	--------------------------	-----

## 论著摘要

肠内营养支持时机对 ICU 呼吸衰竭患者临床疗效的影响 .....	李慧英 夏光萍 胡鑫 陈澹	595
糖尿病足患者血清脂质运载蛋白-2、白脂素水平与下肢血管病变的相关性研究 .....	戴琰琨 程亮 胡浩 黄旭 胡文 刘子瑜 解学关	597
结肠腺瘤患者血清脂联素、内脏脂肪指数变化及其危险因素分析 .....	花威 宋贺龙 徐刚 崔静 崔广林	600

## 临床诊治经验与教训

心肺运动试验指导下高强度间歇训练对慢性心力衰竭患者心肺功能及体适能的影响 .....	贲峰 顾顺忠 陆洋	603
---	-----------	-----

## 病例报告

肌骨超声辅助诊断非典型痛风发作病例一例 .....	田锋 何静芸 文振华	586
扇扫超声内镜引导下回盲部穿刺活检一例 .....	罗森荣 蒋娟 陈伟庆	605
复发性皮下脂膜炎样 T 细胞淋巴瘤一例 .....	冯潇曦 刘芬 王玉晓 常柳笛 庄淑惠 张媛媛	607
严重高血糖偏侧舞蹈症一例 .....	曾敏俊 吕金丹	609
前臂头静脉袢式(U 型)转位与肱动脉吻合建立动静脉内瘘一例 .....	张力超 荆焰	611

## 继续教育园地

葡萄糖依赖性促胰岛素多肽在代谢性疾病中的治疗作用 .....	乔赢丹 高凌	612
尿酸相关性疾病与肠道菌群相关性的研究进展 .....	王敏惠 张莹	615

## 读者·作者·编者

2025 年 7 期《临床内科杂志》综述与讲座——“系统性红斑狼疮的治疗进展”栏目导读 .....		535
---	--	-----

---

---

# JOURNAL OF CLINICAL INTERNAL MEDICINE

Monthly      Established in February 1984      Volume 42, Number 7      July 15, 2025

---

## Responsible Institution

Health Commission 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: lenkzz@sina.com  
http://www.lenkzz.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: lenkzz@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 ©2025 reserved by Hubei  
Medical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Research advances in chimeric antigen receptor T cell  
therapy for systemic lupus erythematosus** ..... 529  
*Wang Yiyang, Lu Liangjing*
- Progress of mesenchymal stem cells in the treatment of  
systemic lupus erythematosus** ..... 532  
*Zhang Xin, Feng Xuebing*
- Immunoadsorption for systemic lupus erythematosus** ..... 536  
*Fan Wei, Chen Xuyuan*
- Application of blood exchange technology in severe  
systemic lupus erythematosus** ..... 540  
*Xie Yue, Jiang Ying, Zuo Xiaoxia*
- Effect of visceral fat area on the risk of diabetic  
nephropathy progression in patients with type 2  
diabetes mellitus of different genders** ..... 544  
*Zhang Jie, Zhu Luyu, Jiang Hongwei, Li Liping*
- Correlation between indicators of liver fibrosis in early  
pregnancy and the development of gestational  
diabetes mellitus** ..... 548  
*Huang Xiaolong, Huang Ying, Zhang Junhan,  
Wen Honghua, Guo Maojun, Zhu Qun*
- Construct a nomogram prediction model for malignant  
arrhythmia in patients with ST-segment elevation  
myocardial infarction after percutaneous coronary  
intervention based on electrocardiogram repolarization  
parameters combined with echocardiography** ..... 552  
*Li Zhanhua, Pan Xiuling, Wang Yuxiao*
- Relationship between decreased heart rate variability  
with malnutrition and prognosis in elderly patients  
with pneumonia** ..... 557  
*Miao Lei, Shen Xiaozhu, Liao Jingxian*
- Mild hypothermia inhibits inflammation through the p38  
mitogen-activated protein kinase signaling pathway  
and reduces oxygen-glucose deprivation/reoxidation  
induced neuronal injury** ..... 591  
*Wang Jian, Chen Jianjun, Zhou Liangliang,  
Zhou Wei, Xu Ronghui, Hu Yang, Deng Yijun*