

# 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 39 卷 第 3 期 2022 年 3 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 165 号

编 辑  
临床内科杂志编辑委员会  
430071,武汉市武昌区东湖路 165 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 165 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 165 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

2022 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》



## 目 次

### 综述与讲座

临界肺动脉高压诊治进展与现存问题 .....	王晓宇	范粉灵	145		
免疫炎症在肺动脉高压中的研究进展 .....	缪美琪	冯晓岚	尹小龙	戴海龙	148
慢性血栓栓塞性肺高血压的诊治进展 .....	苏新	王海军	曹云山	151	
右心导管检查在肺动脉高压中的应用 .....	陈海明	洪城	156		
妊娠合并肺高血压的管理和治疗 .....	杜珊珊	文莉	黄玮	159	

### 论 著

II 期和 III 期心脏康复治疗对急性冠状动脉综合征患者经皮冠状动脉介入治疗后预后的影响 .....	陶林	易秋艳	苗柳	162			
经皮氧分压/经皮二氧化碳分压比值联合乳酸检测对脓毒性休克患者预后的评估价值 .....	余旭	167					
2 型糖尿病视网膜病变患者血清白脂素水平的变化及意义 .....	陈晓红	郭志新	甘甜	171			
吲哚布芬对维持性血液透析患者自体动静脉内瘘血栓形成的疗效分析 .....	杨瑶	于燕	李骏峰	沈建明	177		
振动感觉阈值与 2 型糖尿病视网膜病变的关系 .....	姜文娟	徐健	何双涛	183			
昆山地区幽门螺杆菌家族聚集性特点及不同根除治疗方案疗效的研究 .....	王云峰	许家珂	蔡丽莉	陈浩	赵坚敏	186	
放射性 <sup>125</sup> I 粒子植入配合放化治疗治疗非小细胞肺癌的疗效及对肿瘤标志物的影响 .....	袁鹏	李文会	岳天华	袁琳	陈斌	戴真煜	189
慢性肾脏病患者血清胆红素、血脂水平变化及其对颈动脉粥样硬化作用的研究 .....	刘岷念	肖艳玲	胡芳	192			

## 临床基础研究

心外膜脂肪中巨噬细胞对快速心房起搏犬心房 KCa3.1 及心房颤动易感性的影响

..... 曹真 刘弟世闻 付韫韬 陈慧宇 赵庆彦 196

## 论著摘要

海南省海口市社区高血压患者血压控制效果及影响因素分析.....	李光杰 石怀英 周鹏 王雷 龚勋	180
湖北荆州地区 193 例地中海贫血基因型分析.....	刘荟敏 张江召 沈思斌	200
短病程 2 型糖尿病患者的肠道菌群分布状态与血清腺苷脱氨酶活性及脂联素水平之间的关联研究 .....	刘敏 马芬	202

## 临床诊治经验与教训

降钙素原与炎性指标在腹膜透析合并肺部感染患者中的表达意义.....	李冰心 周小兵 杨林 张祥文	204
-----------------------------------	----------------	-----

## 病例报告

重度低钙血症引起的心力衰竭一例.....	马艳荣 董玲玲 郭艳英 王新玲	174
Percheron 动脉梗死再发后循环梗死二例 .....	戴晓蓉 陈杰 李明 马秀芝	206
以尿崩症首诊的颅内生殖细胞瘤一例.....	王敏 朱新新 杨芳 晏益民	208

## 继续教育园地

非酒精性脂肪性肝病与慢性肾脏病的相关性研究进展.....	蔡士铭 李月红	210
食管裂孔疝及 Barrett 食管的危险因素 .....	彭世宇 高峰	212
特发性肺纤维化衰老相关发病机制及治疗的研究进展.....	韩闪 陈茂庆 刘晓秋	214

## 读者·作者·编者

《临床内科杂志》2022 年重点内容安排 .....	158
2022 年 3 期《临床内科杂志》综述与讲座——“肺动脉高压的诊治进展”栏目导读 .....	195

# JOURNAL OF CLINICAL INTERNAL MEDICINE

Monthly

Established in February 1984

Volume 39 , Number 3 March 15 , 2022

## Responsible Institution

Health Comission of HuBei Province

## Sponsor

Hubei Medical Association  
165, Donghu Road, Wuhan, 430071

## Editing

Editorial Board, Journal of Clinical Internal Medicine  
165, 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  
165, 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  
165, Donghu Road, Wuhan, 430071  
Tel: (027) 87893477

## CSSN

ISSN 1001-9057  
CN 42-1139/R

Copyright ©2022 reserved by Hubei Medical Association

## CONTENTS IN BRIEF

Progress and prospects of diagnosis and therapy in borderline pulmonary hypertension ..... <i>Wang Xiaoyu, Fan Fenling</i>	145
Research progress of immune inflammation in pulmonary hypertension ..... <i>Miu Meiqi, Feng Xiaolan, Yin Xiaolong, Dai Hailong</i>	148
Progress of diagnosis and therapy in chronic thromboembolic pulmonary hypertension ..... <i>Su Xin, Wang Haijun, Cao Yunshan</i>	151
Application of right heart catheter in pulmonary hypertension ..... <i>Chen Haiming, Hong Cheng</i>	156
Management and therapy of pregnancy complicated with pulmonary hypertension ..... <i>Du Shanshan, Wen Li, Huang Wei</i>	159
Effect of stage II and III cardiac rehabilitation on prognosis of patients with acute coronary syndrome after percutaneous coronary intervention ..... <i>Tao Lin, Yi Qiuyan, Miao Liu</i>	162
Evaluation value of transcutaneous oxygen partial pressure/percutaneous nitrogen dioxide partial pressure ratio combined with lactic acid in evaluating the prognosis of patients with septic shock ..... <i>Yu Xu</i>	167
Changes of serum asprosin levels in patients with type 2 diabetic retinopathy and its significance ..... <i>Chen Xiaohong, Guo Zhixin, Gan Tian</i>	171
Effect of indolibufen on thrombosis of autogenous arteriovenous fistula in patients with maintenance hemodialysis ..... <i>Yang Yao, Yu Yan, Li Junfeng, Shen Jianming</i>	177
Relationship between vibrating perception threshold and retinopathy in type 2 diabetes mellitus ..... <i>Jiang Wenjuan, Xu Jian, He Shuangtao</i>	183
Effect of macrophages in epicardial fat on atrial KCa3.1 channels and vulnerability to atrial fibrillation in dogs with rapid atrial pacing ..... <i>Cao Zhen, Liu Dishiwen, Fu Yuntao, Chen Huiyu, Zhao Qingyan</i>	196