

# 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37卷 第6期 2020年6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: lenkzz@sina.com  
http://www.lenkzz.com

**总编辑**  
宋善俊

**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: 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

2020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  
“邮”享生活

扫码订  
《临床内科杂志》



· 报刊在线订网址 BK.11185.cn · 客户订电话 11185  
· 全国邮政营业网点 · 合作服务电话 010-68859199

## 目次

### 综述与讲座

脑淀粉样血管病诊断标准的演变·····	付佳玉 苏娅 程忻	391
急性腔隙性脑梗死的诊断进展·····	杨棠 吴波	394
遗传性脑小血管病诊疗的研究进展 ·····	郭蕾 江凌玲 陈玮琪 王伊龙	397
脑深髓静脉相关神经系统疾病·····	敖冬慧 朱以诚	403
炎症性衰老与增龄相关性脑小血管病·····	简邦豪 陆正齐	406
影像技术在脑小血管病诊断中的应用现状与前景 ·····	邵鹏飞 徐运	409

### 论著

肺脏受累的抗中性粒细胞胞浆抗体相关性血管炎患者90例 临床特征及预后影响因素分析·····	宗秋 余慕清 彭莉 王宜 许淑云 赵建平 周敏	414
高流量鼻腔氧疗与无创机械通气在病毒性肺炎所致呼吸衰竭 患者中的疗效比较·····	梁丽萍 黄炎明 陈美玲 钟向阳	419
原发性帕金森病患者唾液DJ-1蛋白与非运动症状、 $\alpha$ -突触核蛋白的相关性研究·····	杨钊 康文岩 刘军	423
2型糖尿病伴高血压患者亚临床甲状腺功能减退与 颈动脉斑块的关系·····	雷永富 李敏	427
PentaRay电极高密度基质标测指导持续性心房颤动导管消融 的疗效·····	李腾 黄俊 梁建 宾武刚 李超帆 李宜富	433
外周血常见炎症指标与重叠综合征患者合并疾病的关系分析 ·····	胡卫华 董明林 胡克 熊梦清	436

## 临床基础研究

- 蛋白酪氨酸激酶 2/信号传导与转录激活因子 3 信号通路在大鼠肾脏移植慢性排斥反应中的作用机制  
..... 蒋欣 曲青山 房军 梁韶峰 孙东 440

## 论著摘要

- 支气管肺泡灌洗液中辅助性 T 淋巴细胞 17 和调节性 T 淋巴细胞相关细胞因子与  
稳定期慢性阻塞性肺疾病患者临床表型的相关性..... 李霞 荣庆娜 江丽娟 王欢 444

## 临床诊治经验与教训

- 左西孟旦治疗脓毒症心肌抑制的疗效及对心功能的影响  
..... 刘红娟 耿静 何志红 郎哲 孟文格 胡晓宁 447

## 病例报告

- 类鼻疽伯克霍尔德菌感染一例..... 蔡林利 朱霞 430  
乳腺癌治疗相关急性粒单核细胞白血病 M4c 一例 ..... 王娜 陈万新 何静 蔡丽 徐赛 刘芳 449  
高流量经鼻氧疗与无创通气交替治疗终末期慢性阻塞性肺疾病合并 II 型呼吸衰竭一例  
..... 吴岑 周晓明 谷秀 赵立 451  
豚鼠气单胞菌致乙肝肝硬化患者严重感染一例..... 黄琴 李雪锋 曾玉琴 蔡俊玮 黄成虎 龚丽 453

## 继续教育园地

- 胰高血糖素样肽-1 受体激动剂对肥胖相关性肾病的影响 ..... 何维 王颖 秦雅红 455  
信号通路在强直性脊柱炎成骨机制中的研究进展..... 王欣荣 徐胜前 457

## 临床诊疗指南(解读)

- 《中国高尿酸血症与痛风诊疗指南(2019)》解读 ..... 林淑芹 460

## 读者·作者·编者

- 2020 年 6 期《临床内科杂志》综述与讲座——“脑小血管病的诊治进展”栏目导读 ..... 405  
《临床内科杂志》2020 年重点内容安排 ..... 413

[期刊基本参数]CN 42-1139/R \* 1984 \* m \* A4 \* 72 \* zh \* P \* ¥12.00 \* \* 22 \* 2020-06

# JOURNAL OF CLINICAL INTERNAL MEDICINE

Monthly      Established in February 1984      Volume 37, Number 6      June 15, 2020

## Responsible Institution

Health Commission 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: lenkzz@sina.com  
http://www.lenkzz.com

## Editor-in-chief

SONG Shanjun (宋善俊)

## Managing Director

ZHANG Min (张敏)

## Publishing

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

## CSSN

ISSN 1001-9057  
CN 42-1139/R

Copyright ©2020 reserved by Hubei  
Medical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Evolution of the diagnostic criteria of cerebral amyloid angiopathy** ..... 391  
*Fu Jiayu, Su Ya, Cheng Xin*
- Progress in diagnosis of acute lacunar stroke** ..... 394  
*Yang Tang, Wu Bo*
- Advances in hereditary cerebral small vessel disease: diagnosis  
and management** ..... 397  
*Guo Lei, Jiang Lingling, Chen Weiqi, Wang Yilong*
- Cerebral deep medullary veins and related neurological disorders** ..... 403  
*Ao Donghui, Zhu Yicheng*
- Inflammaging and age-related cerebral small vessel disease** ..... 406  
*Jian Banghao, Lu Zhengqi*
- Application status and prospect of imaging technology in the diagnosis  
of cerebral small vessel disease** ..... 409  
*Shao Pengfei, Xu Yun*
- Analysis of clinical characteristics and prognostic factors in 90 patients  
of anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis  
with pulmonary involvement** ..... 414  
*Zong Qiu, Yu Muqing, Peng Li, Wang Yi, Xu Shuyun, Zhao Jianping, Zhou Min*
- Comparison of efficacy between high-flow nasal oxygen therapy and  
non-invasive mechanical ventilation in patients with respiratory  
failure caused by viral pneumonia** ..... 419  
*Liang Liping, Huang Yanming, Chen Meiling, Zhong Xiangyang*
- Association of salivary DJ-1 concentration and non-motor symptoms,  
 $\alpha$ -synuclein in primary Parkinson's disease patients** ..... 423  
*Yang Zhao, Kang Wenyan, Liu Jun*
- Correlation between subclinical hypothyroidism and carotid artery  
plaque in type 2 diabetes mellitus patients with hypertension** ..... 427  
*Lei Yongfu, Li Min*
- Efficacy of catheter ablation of persistent atrial fibrillation based  
on high-density substrate mapping by PentaRay electrode** ..... 433  
*Li Teng, Huang Jun, Liang Jian, Bin Wugang, Li Chaofan, Li Yifu*
- Mechanism of Janus family of tyrosine kinases 2/signal transduction and  
transcription activator 3 signaling pathway in chronic rejection of  
kidney transplantation in rats** ..... 440  
*Jiang Xin, Qu Qingshan, Fang Jun, Liang Shaofeng, Sun Dong*