

中国科技论文统计源核心期刊  
美国化学文摘 (CA) 收录期刊  
俄罗斯文摘杂志 (PЖ) 收录期刊  
波兰哥白尼索引 (IC) 收录期刊

ISSN 1004-1648  
CN32-1337/R

# 临床神经病学杂志

LINCHUANG SHENJINGBINGXUE ZAZHI

JOURNAL  
OF  
CLINICAL  
NEUROLOGY  
NEUROLOGY

Volume 35 Number 5

October 2022



南京医科大学附属脑科医院主办  
BRAIN HOSPITAL AFFILIATED TO NANJING MEDICAL UNIVERSITY

第 5 期  
2022年10月  
第35卷

# 临床神经病学杂志



JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

双月刊 1988年7月创刊 第35卷 第5期 2022年10月25日出版

## 主管

南京医科大学

## 主办

南京医科大学附属脑科医院  
210029,南京市广州路264号

## 编辑

临床神经病学杂志编辑委员会  
210029,南京市广州路264号  
电话:(025)82296108  
传真:(025)83719457  
E-mail:lcsjbxzz@126.com  
http://lcsjbxzz.c-nbh.com

## 总编辑

张颖冬

## 执行总编辑

王小珊

## 编辑部主任

管青山

## 出版

临床神经病学杂志编辑部  
210029,南京市广州路264号  
电话:(025)82296108  
(025)82296279(主任室)  
传真:(025)83719457  
E-mail:lcsjbxzz@126.com

## 广告经营许可证

宁工商广字 3201004980091 号

## 印刷

江苏河海印务有限公司

## 发行

国内:江苏省邮政局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 BM 4296

## 订购

全国各地邮局订阅  
邮发代号:28-206

## 邮购

临床神经病学杂志编辑部  
210029,南京市广州路264号  
电话:(025)82296108

## 定价

每期 10.00 元 全年 60.00 元

国际标准连续出版物号 ISSN 1004-1648  
国内统一连续出版物号 CN 32-1337/R

2022 年版权归南京医科大学附属  
脑科医院所有

本刊刊出的所有文章不代表临床神经病学杂志编委会的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 述评

- 早期重视直立性低血压在帕金森病患者  
认知障碍中的作用 ..... 许二赫 321

### 运动障碍

- 帕金森病合并抑郁的影响因素及脑部  
葡萄糖代谢的改变 ..... 许保磊,章晓君,孙炎,等 324
- 具有认知减退主诉的帕金森病  
患者的认知、临床特征  
及相关因素分析 ..... 汤若男,王森,尹西,等 329
- 帕金森病患者血清激肽释放酶 6、  
 $\alpha$  突触核蛋白与疾病严重  
程度的相关性 ..... 朱洁楠,祖洁,徐传英,等 335
- 多系统萎缩认知损害的  
危险因素分析 ..... 黄晶晶,冉维正,田文杨,等 339
- 成人型钴胺素 C 缺陷病的  
临床特点 ..... 徐文杰,李蕾,李志军,等 346
- 进行性核上性麻痹小脑型的临床特点  
(附 1 例报告) ..... 孙虹,董崇,张晶晶,等 350

### 论著

- 轻型急性缺血性卒中患者 TCD  
卧立位试验与其预后的  
相关性研究 ..... 蔡华彬,范文捷,熊亦璇,等 355
- 活动描记法对神经外科重症监护室  
患者睡眠监测的价值 ..... 刘爽,范学武,田龙 359
- 多奈哌齐血药浓度及其代谢酶  
CYP3A4 基因多态性在  
轻中度 Alzheimer's 病  
治疗中的应用 ..... 李倩,马文颖,汤凡宇,等 366
- 外周血微小 RNA-221 与急性脑梗死  
病情严重程度相关性  
及对 90 d 预后的  
预测价值 ..... 李红叶,郭月萍 370
- 运动神经根传导时间在神经根型  
颈椎病中的应用研究 ..... 杜铁英,黄光,王海亮,等 375

## 学术交流

- 糖尿病纹状体病的临床特点(附1例报告) ..... 张亚洁,樊红彬,胡朋,等 380  
Miyoshi 肌病的临床特点及新的基因突变方式(附1例报告) ..... 李欢,路爱军,胡怀强,等 383

## 病例报告

- 以帕金森综合征为临床表现的舞蹈-棘红细胞增多症1例 ..... 李艳敏,顾平,刘惠苗,等 353  
孤立性中脑梗死致单眼内直肌麻痹3例 ..... 魏景景,宰海燕,魏正延,等 365  
以周围神经损伤为主的晚发型甲基丙二酸血症合并  
同型半胱氨酸血症1例 ..... 李彩红,许保磊,孙虹,等 387  
特发性颅内压增高合并静脉窦狭窄致双眼视乳头水肿1例 ..... 李喆,徐耀,陈放 393  
误诊为急性脊髓炎的小脑天幕区硬脑膜动静脉瘘1例 ..... 仲乐乐,何升学,张荣桂,等 399

## 综 述

- Alzheimer's 病中少突胶质细胞的变化及其机制的研究进展 ..... 龚乘丙,赵辉 390  
国内外癫痫患者驾驶机动车的现状分析 ..... 胡小伟,张敏,王岩,等 395

## 信 息

- 《临床神经病学杂志》正式加入 OSID 开放科学计划 ..... 323  
《临床神经病学杂志》网络采编办公系统网址变更通知 ..... 334  
《临床神经病学杂志》2023 年征订启事 ..... 358  
《临床神经病学杂志》关于及时领取稿酬的通知 ..... 382  
《临床神经病学杂志》第八届编辑委员会名单 ..... 封2  
《临床神经病学杂志》稿约 ..... 封3

---

# JOURNAL OF CLINICAL NEUROLOGY

Bimonthly Established in July 1988 Volume 35, Number 5 October 25, 2022

---

## Responsible Institution

Nanjing Medical University

## Sponsor

Brain Hospital Affiliated to Nanjing  
Medical University  
264 Guangzhou Road, Nanjing 210029,  
China

## Editing

Editorial Board of Journal  
of Clinical Neurology  
264 Guangzhou Road, Nanjing 210029,  
China  
Tel: 0086-025-82296108  
Fax: 0086-025-83719457  
E-mail: lcsjbxzz@126.com  
http://lcsjbxzz.c-nbh.com

## Editor-in-Chief

ZHANG Ying-dong (张颖冬)

## Executive Editor-in-Chief

WANG Xiao-shan (王小姗)

## Managing Director

GUAN Qing-shan (管青山)

## Publishing

Editorial Department of Journal  
of Clinical Neurology  
264 Guangzhou Road, Nanjing 210029,  
China  
Tel: 0086-025-82296108  
0086-025-82296279

## Printing

Jiangsu Hohai Printing Limited  
Company

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, China  
Code No. BM 4296

## CSSN

ISSN 1004-1648  
CN 32-1337/R

Copyright 2022 by the Brain Hospital  
Affiliated to Nanjing Medical University

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect the  
official policy of the Editorial Board of  
Journal of Clinical Neurology, unless this is  
clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Commentary

#### Importance of individualized diagnosis of orthostatic hypotension in

##### Parkinson's disease with cognitive impairment

*XU Er-he* ..... 321

### Dyskinesia

#### Influencing factors of Parkinson's disease complicated with depression

##### and the changes of glucose metabolism in brain

*XU Bao-lei, ZHANG Xiao-jun, SUN Yan, et al* ..... 324

#### Analysis of cognitive, clinical characteristics and related factors of

##### Parkinson's disease patients with cognitive decline complaints

*TANG Ruo-nan, WANG Miao, YIN Xi, et al* ..... 329

#### Correlation analysis of serum kallikrein-6, $\alpha$ -synuclein and severity of

##### disease in patients with Parkinson's disease

*ZHU Jie-nan, ZU Jie, XU Chuan-ying, et al* ..... 335

#### Risk factors of cognitive impairment in patients with

##### multiple system atrophy

*HUANG Jing-jing, RAN Wei-zheng, TIAN Wen-yang, et al* ..... 339

#### Clinical features of adult-onset colabamine C deficiency

*XU Wen-jie, LI Lei, LI Zhi-jun, et al* ..... 346

#### Clinical features of progressive supranuclear palsy with

##### predominant cerebellar ataxia

##### (report of one case)

*SUN Hong, DONG Chong, ZHANG Jing-jing, et al* ..... 350

### Articles

#### Association between supine-to-standing TCD test and prognosis in

##### patients with mild acute ischemic stroke

*CAI Hua-bin, FAN Wen-jie, XIONG Yi-xuan, et al* ..... 355

#### Value of actigraphy on sleep monitoring for patient in

##### neurosurgical intensive care unit

*LIU Shuang, FAN Xue-wu, TIAN Long* ..... 359

#### Application of Donepezil plasma concentration and its metabolic enzyme

##### CYP3A4 gene polymorphism in the treatment of

##### mild to moderate Alzheimer's disease

*LI Qian, MA Wen-ying, TANG Fan-yu, et al* ..... 366

#### Correlation between micro RNA-221 in peripheral blood and severity of

##### acute cerebral infarction and its predictive value

##### for 90 d prognosis

*LI Hong-ye, GUO Yue-ping* ..... 370

<b>Application of motor root conduction time in cervical spondylotic radiculopathy</b>	
<i>DU Tie-ying, HUANG Guang, WANG Hai-liang, et al</i> .....	375

## **Academic Communication**

<b>Clinical features of diabetic striatopathy ( report of one case)</b>	
<i>ZHANG Ya-jie, FAN Hong-bin, HU Peng, et al</i> .....	380

<b>Clinical features and novel gene mutation patterns of Miyoshi myopathy ( report of one case)</b>	
<i>LI Huan, LU Ai-jun, HU Huai-qiang, et al</i> .....	383

## **Reviews**

<b>Research progress on changes and mechanisms of oligodendrocytes in Alzheimer's disease</b>	
<i>GONG Cheng-bing, ZHAO Hui</i> .....	390

<b>The current situations of patients with epilepsy and driving vehicles in China and abroad</b>	
<i>HU Xiao-wei, ZHANG Min, WANG Yan, et al</i> .....	395