

# 中国神经免疫学和神经病学杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY AND NEUROLOGY

双月刊 1994年创刊 第18卷 第3期 2011年5月15日出版

**主 管**

中华人民共和国卫生部

**主 办**

卫生部北京医院

中国免疫学会神经免疫学分会

**编 辑**

中国神经免疫学和神经病学杂志编委会  
100730, 北京东单大华路1号

电话:(010)58115071

传真:(010)65242081

E-mail: zgsm@263.net

http://www.cjnnnet.com

**主 编**

陈海波 胡学强

**编辑部主任**

时秋宽

**出 版**

卫生部北京医院

**广告代理**

兰格国际广告(北京)有限公司  
100097, 北京市海淀区厂洼街5号院深  
博达商务楼306  
电话(传真):(010)-51588581

**广告经营许可证**

京东工商广字 0096

**印 刷**

河北省廊坊市特教印刷厂

**发 行**

国内:北京报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)代号1302Q

**订 购**

全国各地邮电局

邮发代号 82-718

**邮 购**

中国神经免疫学和神经病学杂志编辑部  
100730, 北京东单大华路1号  
电话:(010)58115071  
传真:(010)65242081

**定 价**

每期 12.00 元, 全年 72.00 元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1006-2963

CN11-3552/R

**2011年版权归北京医院所有**

本刊刊出的所有文章不代表中国神经免疫学和神经病学编委会的观点, 除非特别声明

如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

## 目 次

**述 评**

脑血管病的介入治疗 ..... 王大明, 王利军(153)

脑血管病的介入治疗——从指南到实践 ..... 刘新峰(154)

**专家论坛**

颈动脉支架置入术并发症及处理方法 ..... 李雅国(156)

**论 著**

支架结合弹簧圈治疗颅内大型动脉瘤的初步探讨 ..... 李旭, 傅继东, 王永照, 等(159)

颈动脉狭窄支架置入术治疗前后CDFI和TCD检测效果 ..... 于红梅, 李东燕, 张毅(162)

支架置入治疗颈动脉、椎动脉狭窄的疗效及其安全性 ..... 冯凯, 郑志东, 王立宇(166)

运动神经元疾病患者颈髓弥散张量成像研究 ..... 张玮玮, 曾祥柱, 刘剑羽, 等(170)

$\alpha$ -突触核蛋白的表达与氧化应激水平的相互影响 ..... 沈原, 赵永波, 刘功禄, 等(174)

HCV感染小鼠小胶质细胞后TLR7 mRNA和IL-6表达 ..... 赵莉, 王国伟, 王振海(178)

神经影像辅助下双侧大脑前动脉分布区急性脑梗死发病机制研究

——附4例病例报道 ..... 乔雷, 彭斌, 徐蔚海, 等(182)

吸烟与FgB $\beta$ 链基因多态性和功能表达的关系 ..... 王淑娟, 元小冬, 许亚茹, 等(186)

对氧磷酶1基因Gln192Arg多态性与帕金森病的相关性 ..... 何小明, 胡婷婷, 张振馨(190)

多发性硬化的诱发电位特点 ..... 汤丽雅, 刘银红, 王湘, 等(193)

缺血预处理诱导脑缺血耐受时间依赖性的实验研究 ..... 刘小利, 周育苗, 李雅国, 等(198)

不同疗程的灯盏细辛对大鼠急性脑缺血恢复期的保护作用 ..... 周弋人, 高励, 沈富伟, 等(203)

AMD3100、CXCR7 抗体对自身免疫性脑脊髓炎大鼠脊髓和脾细胞 SDF1 $\alpha$ 、CXCR4、CXCR7 mRNA 表达的影响	李冠宇,王松,季晓辉,等(206)
F 波在糖尿病周围神经病中的诊断价值	张淑平,冯立群,曲秋菊(211)
<b>综述</b>	
干细胞移植治疗缺血性卒中	李雅国,周育苗(214)
MRI 在多发性硬化中的应用	殷旭华(217)
加兰他敏治疗阿尔茨海默病的作用机制	张艳,李倩倩,赵兴鹏(220)
<b>经验交流</b>	
多发性硬化伴可能周围神经病变的神经传导速度观察	汤丽雅,刘银红,王湘,等(223)
<b>病例报告</b>	
以反复发热、头痛为临床表现的狼疮脑病误诊一例	李靖,苏净,曹秉振(225)
<b>指南介绍</b>	
多发性硬化的诊断标准 2010 年修订版简介	李海峰(226)
<b>文献速览</b>	
重症肌无力患者反复行胸腺影像学检查的意义	李海峰(169)
<b>会议纪要</b>	
中华医学会神经病学分会第五届委员会神经免疫学组成立大会会议纪要	(228)
<b>消息</b>	
第十一届全国神经病理学术会议及征文通知	(158)
欢迎参加多发性硬化和相关疾病诊治新理论与新技术学习班	(161)
中国神经免疫学和神经病学杂志稿件处理系统正式启用	(173)

期刊基本参数: CN11-3552/R \* 1994 \* b \* A4 \* 80 \* zh+en \* p \* ¥12.00 \* 1 800 \* 24 \* 2011-05

本期责任编辑 时秋宽 本期英文校对 蒋云 高超

# CHINESE JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY AND NEUROLOGY

Bimonthly    Established in 1994    Volume 18, Number 3    May 15, 2011

## Responsible Institution

Ministry of Public Health, P. R. C.

## Sponsor

Beijing Hospital, Ministry of  
Public Health;  
Branch of Neuroimmunology,  
Chinese Association of Immunology

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal  
of Neuroimmunology and Neurology  
1 Dahualu, Beijing 100730, China  
Tel:0086-10-58115071  
Fax:0086-10-65242081  
E-mail:zgsm@263.net  
<http://www.cjnnet.com>

## Editor-in-Chief

CHEN Hai-bo(陈海波)  
HU Xue-qiang(胡学强)

## Managing Director

SHI Qiu-kuan(时秋宽)

## Publishing

Beijing Hospital, Ministry of  
Public Health  
1 Dahualu, Beijing 100730, China

## Printing

Langfang Tejiao Printing  
Limited Company, Hebei Province

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, China  
Code No. 1302Q

## Mail-order

Editorial Office of Chinese Journal  
of Neuroimmunology and Neurology  
1 Dahualu, Beijing 100730, China  
Tel:0086-10-58115071  
Fax:0086-10-65242081

## CSSN

ISSN 1006-2963  
CN11-3552/R

## Copyright © 2011 by the Beijing Hospital

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

## CONTENTS

- Combined treatment of stent and coils for large intracranial aneurysms ..... LI Xu, FU Ji-dong, WANG Yong-zhao, et al(159)
- The value of CDFI and TCD in the evaluation of carotid artery stenosis  
before and after stenting ..... YU Hong-mei, LI Dong-yan, ZHANG Yi(162)
- The efficacy and safety of intravascular stent in the treatment of carotid and  
vertebral artery stenosis ..... FENG Kai, ZHENG Zhi-dong, WANG Li-yu(166)
- A diffusion tensor MRI study of the cervical spinal in motor neuron disorders ...  
..... ZHANG Wei-wei, ZENG Xiang-zhu, LIU Jian-yu, et al(170)
- The interaction between the oxidative stress level and  $\alpha$ -synuclein protein  
expression ..... SHEN Yuan, ZHAO Yong-bo, LIU Gong-lu, et al(174)
- Expressions of TLR7 mRNA and IL-6 in mouse microglial cells after  
hepatitis C virus infection ..... ZHAO Li, WANG Guo-wei, WANG Zhen-hai(178)
- A neuroimaging based pathogenesis study of infarction in bilateral anterior  
cerebral artery territories: Report of four cases ..... QIAO Lei, PENG Bin, XU Wei-hai, et al(182)
- The relationship between smoking and fibrinogenic B $\beta$ -chain gene  
polymorphisms and its functional expression ..... WANG Shu-juan, YUAN Xiao-dong, XU Ya-ru, et al(186)
- The correlation between Gln192Arg polymorphism in PON1 gene and  
Parkinson disease ..... HE Xiao-ming, HU Ting-ting, ZHANG Zhen-xin(190)
- The features of evoked potentials in multiple sclerosis patients .....  
..... TANG Li-ya, LIU Yin-hong, WANG Xiang, et al(193)
- Time-dependent contribution of cerebral ischemic tolerance induced by  
ischemic preconditioning in Rats ..... LIU Xiao-li, ZHOU Yu-miao, LI Ya-guo, et al(198)
- The protection of various courses of brevicanine on acute cerebral ischemia  
during restoration period ..... ZHOU Yi-ren, GAO Li, Shen Fu-wei, et al(203)
- Effects of AMD 3100 and CXCR7 antibody on the expressions of SDF1 $\alpha$ ,  
CXCR4 and CXCR7 mRNA in spinal cord and splenocytes in  
EAE rats ..... LI Guan-yu, WANG Song, JI Xiao-hui, et al(206)
- The value of F wave in the diagnosis of diabetic peripheral neuropathy .....  
..... ZHANG Shu-ping, FENG Li-qun, QU Qiu-ju(211)