

# 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4期 2011年9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

### 神经肌肉疾病及周围神经病专家论坛

- 免疫性神经肌肉疾病研究进展…………… 李柱一, 张巍(305)  
重症肌无力的治疗及其相关问题…………… 王维治(310)  
眼肌型重症肌无力研究进展及临床问题…………… 刘卫彬(314)  
周围神经病诊断研究进展和热点…………… 管阳太(317)

### 论 著

- 中国 Fisher 综合征 126 例临床特点分析……………  
…………… 郭晓燕, 刘煜, 林宏, 等(321)  
沙丁胺醇治疗重症肌无力的临床观察……………  
…………… 侯世芳, 许贤豪, 刘银红(325)  
重症肌无力患者外周血 CD4<sup>+</sup>T 细胞 OX40 的表达及  
作用机制研究…………… 方琪, 李丽, 蔡秀英, 等(328)  
抗 Hu 抗体检测在神经系统副肿瘤综合征诊断中的临床意义……………  
…………… 任海涛, 赵燕环, 关鸿志, 等(332)  
POEMS 综合征 20 例临床分析…………… 刘江红, 王芳, 李忠音, 等(336)  
钾通道阻滞剂对多发性硬化患者细胞因子分泌的影响……………  
…………… 任晓曦, 吴卫平, 黄德晖, 等(339)  
CT 血管造影在颅内破裂动脉瘤诊治中的应用……………  
…………… 丁勇, 刘卫东, 钱忠心, 等(343)  
FTY720 通过抑制脑组织 IL-23 表达减轻脑缺血再灌注损伤……………  
…………… 孙伟, 苏志强, 张帅, 等(347)  
黄连解毒汤对 APP/PS1 双转基因 AD 小鼠脑组织 IL-6、  
IL-1 $\beta$  水平及 SP、NFTs 数量的干预作用……………  
…………… 陈国华, 梅瑰, 邱昕, 等(352)
- ### 综 述
- 重症肌无力免疫学发病机制研究进展…………… 常婷, 李柱一(357)  
胸腺与重症肌无力…………… 张愨, 李柱一(361)  
参与花生四烯酸代谢的酶单核苷酸多态性与脑卒中  
相关性研究进展…………… 邓淑敏, 何志义(365)

**标准与讨论**

中国重症肌无力诊断和治疗专家共识 .....  
..... 中华医学会神经病学分会神经免疫学组,中国免疫学会神经免疫学分会(368)

**文献速览**

Brighton 合作组关于 Guillain-Barré 综合征的诊断定义和资料收集规范 ..... 李海峰,刘涛供稿(372)

**学术争鸣**

慢性脑脊髓静脉功能不全与多发性硬化——是学术创新还是假象? ..... 高旭光(374)

**论著摘要**

脑梗死危险因素与颈动脉粥样硬化斑块稳定性及炎症反应因子的关系 .....  
..... 黎红华,汪志忠,吴非,等(375)

蛋白 C、抗凝血酶Ⅲ在缺血性脑血管病发病机制中的作用 ..... 刘宇明,许治强,周伯荣,等(379)

**病例报告**

急性播散性脑脊髓炎并发小脑扁桃体下疝一例 ..... 祝清勇,柳忠兰,何志义,等(351)

以隐球菌性脑膜炎为首表现的艾滋病合并梅毒一例 ..... 孔勇,房婷平,宋学琴(360)

重症肌无力伴发特发性甲状旁腺功能减退症二例 ..... 欧昶毅,刘卫彬,冯慧宇,等(377)

**会议通知**

第 15 届国际神经超声会议通知 ..... (320)

期刊基本参数: CN11-3552/R \* 1994 \* b \* A4 \* 80 \* zh+en \* p \* ¥12.00 \* 1 800 \* 24 \* 2011-09

本期执行编委 李柱一 本期责任编辑 时秋宽 本期英文校对 蒋云 高超

**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.cjnnnet.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**

**Clinical features of Fisher syndrome in 126 Chinese patients** .....  
..... GUO Xiao-yan, LIU Yu, LIN Hong, et al (321)

**The therapeutic effect of salbutamol on myasthenia gravis** .....  
..... HOU Shi-fang, XU Xian-hao, LIU Yin-hong (325)

**The expression of co-stimulatory molecule OX40 on CD4<sup>+</sup> T-cells and its pathogenetic role in patients with myasthenia gravis** .....  
..... FANG Qi, LI Li, CAI Xiu-ying, et al (328)

**Clinical significance of anti-Hu antibody assay in the diagnosis of paraneoplastic neurological syndrome** .....  
..... REN Hai-tao, ZHAO Yan-huan, GUAN Hong-zhi, et al (332)

**Clinical analysis of 20 patients with POEMS syndrome** .....  
..... LIU Jiang-hong, WANG Fang, LI Zhong-yin, et al (336)

**Influences of Kv1.3 potassium channel blocking on cytokines secretion by CD4<sup>+</sup> T in multiple sclerosis** .....  
..... REN Xiao-tun, WU Wei-ping, HUANG De-hui, et al (339)

**Application of computed tomographic angiography in the diagnosis and treatment of ruptured intracranial aneurysms** .....  
..... DING Yong, LIU Wei-dong, QIAN Zhong-xin, et al (343)

**Neuroprotective effect of FTY720 on brain ischemia-reperfusion injury by reducing the expression of cerebral IL-23** .....  
..... SUN Wei, SU Zhi-qiang, ZHANG Shuai, et al (347)

**Study on influence of Huanglianjiadu decoction on contents of IL-6 and IL-1 $\beta$  and number of SP and NFTs in brain of APP/PS1 double transgenic AD mice** .....  
..... CHEN Guo-hua, MEI Gui, QIU Xin, et al (352)