

# 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17卷 第4期 2010年7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

**编委**  
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  
**编辑部主任**  
时秋宽  
**出版**  
卫生部北京医院

**广告代理**  
北京亚泰宏盛广告有限公司  
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

**2010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

### 专家论坛

癫痫发病中的突触机制 ..... 王学峰,王亮(235)

### 论 著

实验性自身免疫性脑脊髓炎对大脑神经干细胞增殖的影响 ..... 郭俊,李宏增,林宏,等(238)

复方参芪合剂治疗实验性自身免疫性重症肌无力大鼠模型的研究 ..... 邵锦根,叶好好,李佳,等(242)

F-VEP在监测 EAE 大鼠视神经病变中的作用 ..... 朱潇颖,宫媛媛,解正高,等(247)

沥青烟作业工人认知功能的观察 ..... 柴尔青,郭湘云,李艳(250)

高脂大鼠内皮祖细胞生物学特性的实验研究 ..... 孔朝红,刘煜敏,朱江,等(253)

胚胎发育不良性神经上皮瘤的临床病理学特点 ..... 孙基栋,王丹丹,郑永刚,等(257)

13例脑实质型囊虫病患者药物治疗前后头颅影像学演变 ..... 张长青,周衡,张星虎(261)

γ-干扰素诱导人外周血 CD4<sup>+</sup>CD25<sup>-</sup>T 细胞转化为 CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>调节性 T 细胞的可行性研究 ..... 黄硕,迟立君,王维治(265)

血清 TGF-β1 和 VEGF 与脑梗死患者颈动脉粥样斑块易损性的相关性 ..... 林静,易兴阳,池丽芬,等(269)

锁骨下动脉盗血综合征的临床特点与血管内支架治疗 ..... 冯凯,吕宪民,张梅,等(273)

大麻素 CB1 受体在左旋多巴诱导的异动症大鼠基底节的表达研究 ..... 马雅萍,宋璐,刘振国(276)

卒中相关性肺炎病原菌对哌拉西林/舒巴坦等抗生素的耐药现状调查 ..... 郭伟,张杰(279)

颅内生殖细胞瘤的 CT 和 MRI 表现 ..... 谭晔,张昊,王妍焱,等(283)

### 综 述

几种基底神经节相关疾病的神经精神症状 ..... 王晓平,蒋玉美,李文杰(286)

临床孤立综合征转化为多发性硬化的预测指标及治疗	庄立(290)
胰岛素及其信号转导通路与 AD 相关生物标记物的关系	李瑞晨,王蓬文(294)
脑卒中后免疫抑制	刘杨,马少林,沈桢巍(297)
<b>摘译</b>	
多发性硬化患者脑脊液标本收集和标本库建立的方案	李海峰,谢琰臣,张洪亮(300)
<b>文献速览</b>	
静脉注射免疫球蛋白治疗吉兰-巴雷综合征的疗效与药代动力学有关	李海峰(301)
<b>经验交流</b>	
两种不同血液净化治疗方式对尿毒症脑病疗效分析	王丽丽,刘品力(302)
急性弥漫性脑脊髓炎回顾性分析	张妮,王爱华,朱保权(303)
马来酸桂哌齐特治疗椎-基底动脉供血不足疗效观察	张江,王大力,刘会英(304)
双重抗血小板治疗对急性脑梗死患者血小板-白细胞聚集体的影响	池丽芬,易兴阳,范道丰,等(306)
<b>病例报告</b>	
特发性肥厚性硬脑膜炎一例	王海峰,张敏,邢成名(307)
Arnold-Chairi 畸形合并 CIDP 一例	李靖,苏净,曹霞(309)
<b>医海拾贝</b>	
赫拉克勒斯病与癫痫发作	高旭光(237)
<b>消息</b>	
中国神经免疫学和神经病学杂志稿件处理系统正式开通	(272)
《中国神经免疫学和神经病学杂志》稿约	(310)

期刊基本参数: CN11-3552/R \* 1994 \* b \* A4 \* 80 \* zh+en \* p \* ¥12.00 \* 1 800 \* 27 \* 2010-07

本期责任编辑 邹晨双 本期英文校对 万选才 高超

# CHINESE JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY AND NEUROLOGY

Bimonthly    Established in 1994    Volume 17, Number 4    July 15, 2010

## 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)

## 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 © 2010 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

- Effect on neural stem cell proliferation in experimental autoimmune encephalomyelitis** ..... GUO Jun, LI Hong-zeng, LIN Hong, et al(238)
- Behavioral and immunological study on experimental autoimmune myasthenia gravis treated with Shenqi Chinese herb drug mixture** ..... SHAO Jin-gen, YE Hao-hao, LI Jia, et al(242)
- The role of flash visual evoked potentials in monitoring optic neuropathy in a rat model of experimental autoimmune encephalomyelitis** ..... ZHU Xiao-ying, GONG Yuan-yuan, XIE Zheng-gao, et al(247)
- Observation on neurobehavioral functions of workers exposed to the asphalt fume** ..... CHAI Er-qing, GUO Xiang-yun, LI Yan(250)
- Experimental study on biological features of endothelial progenitor cells in hyperlipemia rats** ..... KONG Zhao-hong, LIU Yu-min, ZHU Jiang, et al(253)
- Clinicopathologic features of dysembryoplastic neuroepithelial tumor** ..... SUN Ji-dong, WANG Dan-dan, ZHENG Yong-gang, et al(257)
- Neuroimaging presentation of 13 neurocysticercosis cases before and after antiparasitic treatment** ..... ZHANG Chang-qing, ZHOU Heng, ZHANG Xing-hu(261)
- Study of conversion of peripheral CD4<sup>+</sup> CD25<sup>-</sup> T cells to CD4<sup>+</sup> CD25<sup>+</sup> regulatory T cells induced by IFN-γ in human** ..... HUANG Shuo, CHI Li-jun, WANG Wei-zhi(265)
- Relations of transforming growth factor-β1 and vascular endothelial growth factor with carotid atherosclerotic plaques vulnerability in patients with cerebral infarction** ..... LIN Jing, YI Xing-yang, CHI Li-fen, et al(269)
- The clinical characteristics and endovascular stent treatment in patients with subclavian steal syndrome** ..... FENG Kai, LV Xian-min, ZHANG Mei, et al(273)
- Expression pattern of cannabinoid receptor 1 in the basal ganglia of Parkinson disease rat model with levodopa-induced dyskinesia** ..... MA Ya-ping, SONG Lu, LIU Zhen-guo(276)
- The investigation on antibiotic resistance status of piperacillin/sulbactam in stroke associated pneumonia** ..... GUO Wei, ZHANG Jie(279)
- CT and MRI findings of intracranial germinoma** ..... TAN Ye, ZHANG Min, WANG Yan-yan, et al(283)