

ISSN 1006-2963
CN 11-3552/R

CHINESE JOURNAL OF
NEUROIMMUNOLOGY AND NEUROLOGY

中国神经免疫学和
神经病学杂志

- ◇ 中文核心期刊
- ◇ 中国科技核心期刊
- ◇ 中国科技论文统计源期刊
- ◇ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊



第 19 卷 第 6 期 Vol. 19 No. 6

ZHONGGUO SHENJINGMANYIXUE HE SHENJINGBINGXUE ZAZHI

ISSN 1006-2963



9 771006 296049

万方数据

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

6 / 2012

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 19 卷 第 6 期 2012 年 11 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
100010, 北京东城区大佛寺东街 6 号
电话:(010)64012981 转 8110
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
廊坊市博企印刷有限公司

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
100010, 北京东城区大佛寺东街 6 号
电话:(010)64012981 转 8110
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

2012 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

专家共识

- 重症肌无力诊断和治疗中国专家共识 中国免疫学会神经免疫学分会,
..... 中华医学会神经病学分会神经免疫学组(401)

述 评

- 获得性自身免疫性重症肌无力 许贤豪, 侯世芳, 殷剑(409)

专 论

- 眼肌型和全身型重症肌无力的差异 张慤, 李柱一(413)
重症肌无力的诊断和鉴别诊断——临床体会 卢家红(417)
重症肌无力的免疫机制研究进展 娄琳, 罗梦川, 杨欢(419)
重症肌无力相关基因研究进展 卜碧涛, 桂梦翠(425)

论 著

- 重症肌无力被动转移大鼠模型的建立及基质金属蛋白酶 9 表达
的改变 滕银燕, 李佳, 张旭(429)
重症肌无力合并自身免疫病的临床研究 管宇宙, 崔丽英(433)
重症肌无力患者血清 titin 抗体和乙酰胆碱受体抗体与疾病临床
特征的关系 朱殊, 万琛宜, 赵斐, 等(436)

- 重症肌无力胸腺基质淋巴细胞生成素表达与 CD4⁺CD25⁺
Foxp3⁺Treg 细胞表型的研究 孙延鹏, 卢祖能, 孙强, 等(439)
长春西汀对大鼠脑缺血再灌注损伤炎性反应机制的影响
..... 张侃, 王洪新, 闫玉仙, 等(444)

- 远志总皂苷增强鹅膏蕈氨酸诱导阿尔茨海默病大鼠的突触可塑性
研究 陈树沙, 李新毅, 赵大鹏(449)

- 脑缺血再灌注损伤模型大鼠炎性反应相关信号研究
..... 李沙, 黄艳秋, 游红琴, 等(453)

综 述

- 天然调节性 T 细胞特性及以其为靶点治疗重症肌无力的研究进展
..... 阳柏凤, 李静, 张俊美, 等(462)
血清阴性重症肌无力研究进展 曾秋明, 杨欢(465)
视神经脊髓炎的 HLA 基因型研究进展 郑梅梅, 张星虎(468)

病例报告

- 误诊为进行性肌营养不良的脊肌萎缩症一例报道 肖飞,王学峰(412)
重症肌无力并发急性胃穿孔二例报道 杨洁(472)
重症肌无力 Osserman V 型一例报道 李海宁,马婷婷,王振海(473)

经验交流

- 鞘内注射抗结核药物治疗结核性脑膜炎疗效观察 李科信,王秀芬,陈玉,等(474)

文献速览

- 美国神经病学学会治疗和技术评价委员会关于静脉注射免疫球蛋白在神经肌肉疾病治疗中应用的循证指南 李海峰(471)

会议纪要

- 第五届泛亚多发性硬化治疗和研究委员会会议纪要 刘诗英,许贤豪,吴晓秋(476)

消息

- 中国神经免疫学和神经病学杂志征稿征订启事 (424)
欢迎订阅 2013 年《中国心血管杂志》 (461)

- 《中国神经免疫学和神经病学杂志》2012 年第 19 卷文题索引 (477)
(卷终)

期刊基本参数: CN11-3552/R * 1994 * b * A4 * 80 * zh+en * p * ¥12.00 * 1 800 * 22 * 2012-11

本期执行编委 李柱一 本期责任编辑 邹晨双 本期英文校对 李凯 高超

CHINESE JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY AND NEUROLOGY

Bimonthly Established in 1994 Volume 19, Number 6 November 15, 2012

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. C.

Sponsor

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

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Neuroimmunology and Neurology
No. 6 Dafosi East Street, Beijing 100010,
China
Tel: 0086-10-64012981-8110
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
Health
No. 6 Dafosi East Street, Beijing 100010,
China

Printing

Langfang Boqi 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
No. 6 Dafosi East Street, Beijing
100010, China
Tel: 0086-10-64012981-8110
Fax: 0086-10-65242081

CSSN

ISSN 1006-2963
CN11-3552/R

Copyright © 2012 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

Expert consensus

Consensus of Chinese expert on diagnosis and therapy of myasthenia gravis

..... Branch of Neuroimmunology, Chinese Association
..... of Immunology, Neuroimmunology Group of Neurology
..... Society, Chinese Medical Association(401)

Editorials

Study on acquired autoimmune myasthenia gravis

..... XU Xian-hao, HOU Shi-fang, YIN Jian(409)

Difference of thymus between ocular myasthenia gravis and generalized

..... myasthenia gravis ZHANG Min, LI Zhu-yi(413)

Clinical experiences on diagnosis and differential diagnosis of myasthenia gravis

..... LU Jia-hong(417)

Development of research on immunology mechanism in myasthenia gravis

..... YAN Lin, LUO Meng-chuan, YANG Huan(419)

Development of relative gene study in myasthenia gravis

..... BU Bi-tao, GUI Meng-cui(425)

Original Articles

Passive transfer of experimental autoimmune myasthenia gravis and the changes

..... of the expression of matrix metalloproteinase 9

..... TENG Yin-yan, LI Jia, ZHANG Xu(429)

Associated autoimmune diseases in myasthenia gravis

..... GUAN Yu-zhou, CUI Li-ying(433)

The clinical significance of serum anti-titin antibodies and anti-acetylcholine

..... receptor antibodies in patients with myasthenia gravis

..... ZHU shu, WAN Chen-yi, ZHAO Fei, et al(436)

The investigation of expression level of TSLP in thymus and the phenotype of

..... CD4⁺ CD25⁺ Foxp3⁺ Treg cells in patients with myasthenia gravis

..... SUN Yan-peng, LU Zu-neng, SUN Qiang, et al(439)

The effect of vinpocetine on the inflammation of rats after cerebral ischemia-

..... reperfusion as well as expression of nuclear factor-kappa B

..... ZHANG kan, WANG Hong-xin, YAN Yu-xian, et al(444)

A study of tenuigenin in polygala enhancing synaptic plasticity in AD rats induced

..... by ibotenic acid CHEN Shu-sha, LI Xin-ji, ZHAO Da-peng(449)

The research of the inflammation related signal in the cerebral ischemia reperfusion

..... rat model LI Sha, HUANG Yan-qi, YOU Hong-qin, et al(453)