

ZHONGGUO SHENJINGMIANYIXUE HE SHENJINGBINGXUE ZAZHI

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 25 卷 第 1 期 Vol.25 No.1

ISSN 1006-2963



主管 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会
 主办 北京 医院
 中国免疫学会神经免疫学分会

1 / 2018

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25卷 第1期 2018年01月15日出版

主管

中华人民共和国国家卫生和计划
生育委员会

主办

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)85111151
Email: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

北京医院

广告代理

兰康医药信息咨询(北京)有限公司
100191,北京市海淀区知春路1号学院
国际大厦907A
电话:010-68713668-8031

广告经营许可证

京东工商广登字20170071号

印刷

北京博海升彩色印刷有限公司

发行

国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限
公司
国外发行代号:BM1302

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)85111151

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
CN 11-3552/R

2018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

论著

- 成年大鼠丘脑底核离体脑片的制备方法.....
..... 孙唐娜,王文挺,朱俊玲,等(1)
- AQP4-IgG 阳性视神经脊髓炎谱系疾病的脑脊液细胞学特点.....
..... 刘慧勤,任海涛,徐雁,等(6)
- 妊娠对视神经脊髓炎谱系疾病与多发性硬化病程的影响.....
..... 仝延萍,杨涛,康越之,等(11)
- 多发性硬化患者外周血 T 淋巴细胞受体 β 链可变区多态性研究 ...
..... 吴岩,张纪红,董会卿,等(15)
- Miller-Fisher 综合征与 Guillain-Barré 综合征非核心临床表现、
电生理及脑脊液比较..... 朱莹,周夏俊,管阳太(22)
- 帕金森病伴发睡眠障碍的临床特点、相关因素及视频多导睡眠图的
变化..... 郭鹏,余舒扬,左丽君,等(26)
- 抗神经元细胞表面抗原抗体相关自身免疫性脑炎 7 例临床分析.....
..... 李务荣,高俊华,姜美娟,等(32)
- 丰富环境对脑缺血再灌注损伤大鼠学习记忆和神经功能的影响.....
..... 徐丹,陶陶,张继荣,等(37)
- IgG4 相关肥厚性硬脑膜炎临床、影像及病理特点研究.....
..... 周衡,曾凯,王化冰,等(42)
- 脊髓小脑性共济失调 1 型一家系谱分析.....
..... 刘畅,张敏,刘恒方,等(47)
- 合并高血压脑白质病变相关影响因素分析.....
..... 王博,窦志杰,申抗抗,等(52)
- MMSE 正常的帕金森病患者定量脑电图与早期认知障碍的
相关性..... 马芸,徐海清,钱展,等(57)
- ### 综述
- IgG4 相关性疾病神经系统损害研究进展..... 吴佳芸,黄力(62)
- 帕金森病运动前期诊断的临床标记物.....
..... 于雯雯,李振光,张玺,等(67)

病例报告

- 不伴眼部疼痛的双侧眼眶肌炎一例..... 刘翠翠,刘俊艳(46)
- 治疗相关波动性吉兰-巴雷综合征一例 王伟芳,王玉忠,乔保俊,等(56)
- 双侧延髓内侧梗死所致上跳性眼震一例..... 郑元初,杨庆林,李众,等(71)

诊断标准应用

- 对视神经脊髓炎谱系疾病国际诊断标准和中国指南的综合理解..... 司建荣,张雅丽(73)

消息

- 《中国神经免疫学和神经病学杂志》征订征稿启事 (21)

期刊基本参数: CN11-3552/R*1994*b*A4*80*zh+en*p*¥12.00*1000*18*2018-01

本期责任编辑 时秋宽 本期英文校对 李凯

《中国神经免疫学和神经病学杂志》第四届编委会名单

(所有排名均以姓氏汉语拼音为序)

- 名誉主编 许贤豪
- 主 编 陈海波 胡学强
- 副 主 编 陈生弟 崔丽英 李柱一 刘振国 吕佩源 彭丹涛 戚晓昆 秦绍森 吴卫平 肖 波
- 编 委 安中平 卜碧涛 曹学兵 陈国强 陈海波 陈生弟 程 琦 楚 兰 崔丽英 董会卿
杜彦辉 杜怡峰 段瑞生 樊东升 范文红 方 琪 高常青 高 聪 高 明 高旭光
高燕军 龚 涛 管阳太 郭 力 何志义 洪道俊 胡学强 黄德晖 李海峰 李延峰
李泽宇 李柱一 廖小平 刘卫彬 刘运海 刘振国 刘尊敬 吕佩源 吕泽平 马维娅
莫雪安 聂志余 彭 斌 彭丹涛 戚晓昆 齐若梅 秦绍森 秦新月 施福东 陶 陶
童健尔 王大明 汪 凯 王佳伟 王满侠 王 涛 王维治 王晓平 王学峰 王振海
吴丽颖 吴卫平 吴晓牧 肖 波 肖保国 谢琰臣 姚 生 于普林 元小东 张 华
张 旭 张建民 张美妮 张晓君 张星虎 张 毅 张允建 赵永波 赵玉武 周华东
周卫东 周文斌
- 顾 问 高秋萍 蒋景文 孔繁元 李 菁 李春岩 李作汉 林嘉友 吕传真 沈定国
余华峰

注:北京地区编委为常务编委

CHINESE JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY AND NEUROLOGY

Bimonthly Established in 1994 Volume 25, Number 1 January 15, 2018

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsor

Beijing Hospital
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:0086-10-85111151
Email:zgsn@263.net
http://www.cjnnnet.com

Editor-in-Chief

CHEN Haibo(陈海波)
HU Xueqiang(胡学强)

Managing Director

SHI Qiukuan(时秋宽)

Publishing

Beijing Hospital
No.6 Dafosi East Street, Beijing 100010,
China

Printing

Beijing BOHS Printing
Colours Co., LTD

Overseas Distributor

China International Book Trading
Group Co., Ltd.
P.O.Box 399, Beijing, China
Code No. BM1302

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:0086-10-85111151

CSSN

ISSN 1006-2963
CN 11-3552/R

Copyright © 2018 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

Original articles

- A method for getting healthy cells of subthalamic nucleus from brain slice of adult rat** *SUN Tangna, WANG Wenting, ZHU Junling, et al*(1)
- The characteristics of the cerebrospinal fluid cytology in AQP4-IgG positive neuromyelitis optica spectrum disorders**
..... *LIU Huiqin, REN Haitao, XU Yan, et al*(6)
- Influence of pregnancy on the course of neuromyelitis optica spectrum disorders and multiple sclerosis**
..... *TONG Yanping, YANG Tao, KANG Yuezhi, et al*(11)
- Polymorphism of the peripheral blood T cell receptor β chain variable region of T lymphocytes in patients with multiple sclerosis**
..... *WU Yan, ZHANG Jihong, DONG Huiqing, et al*(15)
- The comparison of non-core clinical features, electromyography and cerebrospinal fluid tests in Miller-Fisher syndrome and Guillain-Barré syndrome** *ZHU Ying, ZHOU Xiajun, GUAN Yangtai*(22)
- The clinical features, related factors and the changes of video polysomnography in patients with Parkinson disease accompanied with sleep disorders**
..... *GUO Peng, YU Shuyang, ZUO Lijun, et al*(26)
- Clinical analysis of seven patients of autoimmune encephalitis associated with neuronal surface antibodies**
..... *LI Wurong, GAO Junhua, JIANG Meijuan, et al*(32)
- Effects of enriched environment on the abilities of learning and memory and neurological function score of rats after cerebral ischemia reperfusion**
..... *XU Dan, TAO Tao, ZHANG Jirong, et al*(37)
- Study on the clinical, imaging and pathological characteristics of IgG4-related hypertrophic pachymeningitis**
..... *ZHOU Heng, ZENG Kai, WANG Huabing, et al*(42)
- Clinical and molecular biological study on a Chinese family of spinocerebellar ataxia type 1** *LIU Chang, ZHANG Min, LIU Hengfang, et al*(47)
- Analysis of related factors of white matter lesions in hypertension**
..... *WANG Bo, DOU Zhijie, SHEN Kangkang, et al*(52)
- The correlation between quantitative EEG and neuropsychological assessments in Parkinson's disease patients with normal mini-mental state examination score** *MA Yun, XU Haiqing, QIAN Zhan, et al*(57)
- Reviews**
- IgG4 related neural damage** *WU Jiayun, HUANG Li*(62)
- Clinical markers in prodromal stage of Parkinson's disease**
..... *YU Wenwen, LI Zhenguang, ZHANG Xi, et al*(67)