



Q K 1 8 0 9 9 9 5

中国现代神经疾病杂志

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY
NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

ZHONG GUO XIAN DAI
SHEN JING JI BING ZA ZHI

2018年1月 第18卷 第1期 月刊
Monthly Volume 18 Number 1 January 2018

主编：只达石
Editor-in-Chief: ZHI Da-shi

EMBASE/SCOPUS收录期刊

Chemical Abstracts (CA) 收录期刊

DOAJ收录期刊

EBSCO-CINAHL收录期刊

Global Health收录期刊

Index Copernicus收录期刊

HINARI收录期刊

ProQuest收录期刊

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

RCCSE中国核心学术期刊收录期刊

中国生物医学文献数据库（CBM）收录期刊

中国知网中国知识基础设施工程（CNKI）收录期刊

“万方数据——数字化期刊群”收录期刊

www.xdjb.org (中文)
www.cjcnn.org (English)

主管单位 中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

主办单位 中国医师协会
天津市科学技术协会
天津市神经科学学会
天津市环湖医院



中国现代神经疾病杂志

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND
NEUROSURGERY

月刊 2001年10月创刊 第18卷 第1期 2018年1月25日出版

目 次

标准与指南

- 1 进行性核上性麻痹诊断与治疗新进展及新诊断标准解读
郁金泰 谭辰辰 谭兰

国家“十二五”时期神经科学成果

- 7 缺血性卒中基础与临床研究进展
马媛媛 杨国源
- 19 帕金森病发病机制及诊断与治疗转化研究进展
王刚 崔海伦 刘军 丁健青 肖勤 马建芳 陈生弟
- 25 从全身角度对阿尔茨海默病发病机制及预防与治疗初步探索
王延江 卜先乐 向阳 刘雨辉 矫树生 王庆华 曾凡 金旺盛 王俊 李玲 陈阳
张涛 朱洁 邓娟 姚秀卿 高长越 张莉莉 张猛 许志强 周华东
- 30 *DISC1* 基因对神经干细胞生长发育及癫痫发生机制研究
吴文悦 吴倩 肖文彪 龙泓羽 肖波
- 36 恶性胶质瘤侵袭迁移的生物学行为研究
杨学军 海龙 于圣平

临床病理报告

- 41 原发性中枢神经系统淋巴瘤发病不同阶段影像学和病理学特点
刘静 魏清柱 吕田明

基础研究

- 47 大脑中动脉闭塞模型大鼠高分辨力扩散张量纤维束示踪成像研究
曹宸 张雪君 韩彤

临床研究

- 55 血液透析患者不宁腿综合征相关影响因素分析
施颖颖 李冀军 宋岩 张健
- 60 儿童发作性运动诱发性运动障碍视频脑电图特征
旷小军 宁泽淑 杨理明 陈波 张钦 吴照 廖红梅
- 65 视神经脊髓炎谱系疾病患者步态分析及跌倒风险评价
丛卉 袁望舒 刘颖 王含 徐雁

病例报告

- 69 连枷臂综合征一例
李志方 周幼萍 樊双义

临床医学图像

- 72 乳头状脑膜瘤
阎晓玲

小词典

- 18 中英文对照名词词汇(一)
24 中英文对照名词词汇(二)
29 中英文对照名词词汇(三)
35 中英文对照名词词汇(四)
46 中英文对照名词词汇(五)
54 中英文对照名词词汇(六)

消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2017年度审稿人名单

6 欢迎订阅2018年《中国现代神经疾病杂志》

《中国现代神经疾病杂志》第三届编辑委员会成员及通讯编委名单见本期英文目次后

下期内容预告见第59页

本期广告目次见第64页

中国现代神经疾病杂志稿约见第73页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly Established in October 2001 Volume 18, Number 1 January 25, 2018

CONTENTS IN BRIEF

Standard and Guidelines

- 1 **Advances in diagnosis and treatment of progressive supranuclear palsy and interpretation of new diagnostic criteria**
YU Jin-tai, TAN Chen-chen, TAN Lan

Achievements of Neurology during the Period of National "Twelfth Five-Year Plan"

- 7 **Basic and clinical research advances in ischemic stroke**
MA Yuan-yuan, YANG Guo-yuan
- 19 **Progress of translational research on the pathogenesis, diagnosis and treatment of Parkinson's disease**
WANG Gang, CUI Hai-lun, LIU Jun, DING Jian-qing, XIAO Qin, MA Jian-fang, CHEN Sheng-di
- 25 **Investigation of pathogenetic mechanism, prevention and treatment of Alzheimer's disease via systemic approaches**
WANG Yan-jiang, BU Xian-le, XIANG Yang, LIU Yu-hui, JIAO Shu-sheng, WANG Qing-hua, ZENG Fan, JIN Wang-sheng, WANG Jun, LI Ling, CHEN Yang, ZHANG Tao, ZHU Jie, DENG Juan, YAO Xiu-qing, GAO Chang-yue, ZHANG Li-li, ZHANG Meng, XU Zhi-qiang, ZHOU Hua-dong
- 30 **The role of *DISC1* gene in growth of neural stem cells and epileptogenesis**
WU Wen-yue, WU Qian, XIAO Wen-biao, LONG Hong-yu, XIAO Bo
- 36 **Study on invasion and migration of malignant glioma**
YANG Xue-jun, HAI Long, YU Sheng-ping

Clinicopathologic Report

- 41 **Diversity of imaging and pathological features at different stages of primary central nervous system lymphoma**
LIU Jing, WEI Qing-zhu, LÜ Tian-ming

Basic Research

- 47 **A longitudinal study of high-resolution diffusion tensor tractography in rats of middle cerebral artery occlusion**
CAO Chen, ZHANG Xue-jun, HAN Tong

Clinical Study

- 55 **Analysis of related factors for restless legs syndrome in hemodialysis patients**
SHI Ying-ying, LI Ji-jun, SONG Yan, ZHANG Jian
- 60 **Video electroencephalogram features of paroxysmal kinesigenic dyskinesia in children**
KUANG Xiao-jun, NING Ze-shu, YANG Li-ming, CHEN Bo, ZHANG Qin, WU Zhao, LIAO Hong-mei
- 65 **Gait analysis and evaluation of fall risk in patients with neuromyelitis optica spectrum disorders**
CONG Hui, YUAN Wang-shu, LIU Ying, WANG Han, XU Yan

Case Report

- 69 **Flail arm syndrome: one case report**
LI Zhi-fang, ZHOU You-ping, FAN Shuang-yi

Picture of Clinical Medicine

72 **Papillary meningioma**

YAN Xiao-ling

Author's Instructions

76 **Instructions for *Chinese Journal of Contemporary Neurology and Neurosurgery* International Authors**

Editorial staff: MA Ping, PENG Yi-fan, YUAN Yun, SUN Rui-sheng, ZHANG Xue-qian, CHEN Xue

Directed by

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

Sponsored by

Chinese Medical Doctor Association
Tianjin Science and Technology Association
Tianjin Neuroscience Society
Tianjin Huanhu Hospital

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary
Neurology and Neurosurgery
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China
Tel: 0086-22-59065611, 59065612
Fax: 0086-22-59065631
Email: xdsjjbzz@263.net.cn
Website: www.cjcn.org

Editor-in-Chief

ZHI Da-shi(只达石)

Consultant

MA Ping(马 苹)

Deputy Managing Director

PENG Yi-fan(彭一帆)

Publishing

Tianjin Huanhu Hospital

No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China

Tel: 0086-22-59065611, 59065612

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co.Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM8092

Subscription

Editorial Office of Chinese Journal of Contemporary
Neurology and Neurosurgery
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China

Price

¥ 15.00 for Each Issue
¥ 180.00 for One Year

CSSN

ISSN 1672-6731
CN 12-1363/R

**Copyright © 2018 by the Editorial Board of
Chinese Journal of Contemporary
Neurology and Neurosurgery**

All articles published represent the opinions of the authors, do not
reflect the official policy of the Sponsor or the Editorial Board,
unless this is clearly specified



发明专利工艺·更高品质

发明专利号: ZL 01132052.4

注射用单唾液酸四己糖神经节苷脂钠 单唾液酸四己糖神经节苷脂钠注射液

具有神经保护和修复双重作用的神经修复剂



有效修复神经 促进神经重塑

[适 应 症] 用于治疗血管性或外伤性中枢神经系统损伤：帕金森氏病。

[禁 忌] 已证实对本品过敏；遗传性糖脂代谢异常(神经节苷脂累积病，如：家族性黑蒙性痴呆、视网膜变性病)。

[不 良 反 应] 少数病人用本品后出现皮疹反应，应建议停用。已有注射用单唾液酸四己糖神经节苷脂钠导致严重过敏反应的报道，患者在输液过程中出现寒战、心悸、血压降低等，可能伴有体温升高。如发生过敏反应，应立即停用本品，并予以治疗。

[规 格] 注射用单唾液酸四己糖神经节苷脂钠40mg、100mg，

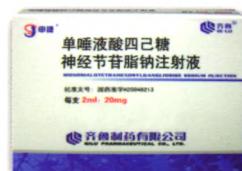
单唾液酸四己糖神经节苷脂钠注射液2ml: 20mg、2ml: 40mg。

[批 准 文 号] 国药准字H20051485 国药准字H20051486

国药准字H20046213 国药准字H20056782

本广告仅供医学药学专业人士阅读，注意事项详见说明书。

鲁药广审(文)第2017100399号



ISSN 1672-6731



9 771672 673038

齐鲁制药有限公司
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD