

ISSN 1672-6731
CN 12-1363 / R

中国医师协会
系列期刊

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

2017年1月 第17卷 第1期 月刊
Monthly Volume 17 Number 1 January 2017

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

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17卷 第1期 2017年1月25日出版

目 次

专论

- 1 对帕金森病痴呆与路易体痴呆鉴别诊断“一年规则”之争的思考
李淑华 李凯 陈海波

神经科学发展史

- 5 帕金森病200年史话
王晓丹 纪勇

专题综述

- 9 应重视帕金森病认知功能障碍
张建芸 陈彪 许二赫
- 14 帕金森病多模态磁共振成像和基于图论的复杂网络分析法研究进展
梅明金 聂坤 熊冬生 张玉虎 王丽娟
- 18 肌张力障碍诊断与治疗研究进展
张媛 杨楠楠 严伟倩 孙占芳 唐北沙

循证神经病学

- 23 帕金森病与脑肿瘤发病风险的Meta分析
杨晓东 徐绍卿 钱逸维 肖勤

帕金森病及运动障碍性疾病

- 31 帕金森病两种常见睡眠障碍关联性研究
马丽婧 傅蕴婷 沈贊 王益 李洁 毛成洁 韩菲 刘春风
- 39 帕金森叠加综合征神经精神症状及PET影像学特征
张森 陈曦 张惠红 蔡莉 周玉颖
- 46 多模态分子影像学在路易体痴呆诊断中的应用
高中宝 王炜 陈彤 富丽萍 徐白萱 王振福

临床病理报告

- 53 脊柱孤立性浆细胞瘤伴淀粉样变性
孙翠云 于士柱

临床研究

- 58 轻度认知损害患者脑血流动力学与认知功能相关分析
陈竹林 黄光 徐斌 王俊芳 郭常红 王海亮

- 64 重型颅脑创伤合并非腹源性肠梗阻 24例临床分析
王伟 王博 姚鑫

综述

- 69 胶质瘤分级及分子遗传学标志物相关磁共振成像研究进展
张姗姗 于林

临床病理(例)讨论

- 74 进行性四肢麻木 无力 4年
徐银燕 张江涛 牛婧雯 倪俊 崔丽英

临床医学图像

- 30 胚胎发育不良性神经上皮肿瘤
韩彤
- 38 颅咽管瘤
阎晓玲

小词典

- 4 中英文对照名词词汇(一)
13 中英文对照名词词汇(二)
45 中英文对照名词词汇(三)
52 中英文对照名词词汇(四)

消息

中文目次 3 《中国现代神经疾病杂志》2016年度审稿人名单

- 22 欢迎订阅 2017 年《中国现代神经疾病杂志》
63 中华医学会神经病学分会第 11 次全国神经肌肉病学术会议征文通知
68 2017 年中国脑卒中大会征文通知
73 *Encyclopedia of Computational Neuroscience* published
73 *Epigenetic Methods in Neuroscience Research* published
78 The 23rd World Congress of Neurology

《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

本期广告目次见第 8 页

下期内容预告见第 57 页

中国现代神经疾病杂志稿约见第 79 页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly Established in October 2001 Volume 17, Number 1 January 25, 2017

CONTENTS IN BRIEF

Special Topic

- 1 The thinking on controversy of "1-year rule" for differential diagnosis between Parkinson's disease dementia and dementia with Lewy bodies
LI Shu-hua, LI Kai, CHEN Hai-bo

History of Neuroscience

- 5 A 200-year history of Parkinson's disease
WANG Xiao-dan, JI Yong

Special Reviews

- 9 Attention must be paid to cognitive dysfunction in Parkinson's disease
ZHANG Jian-yun, CHAN Piu, XU Er-he
- 14 Research progress of multimodal MRI and complex network analysis based on graph theory in Parkinson's disease
MEI Ming-jin, NIE Kun, XIONG Dong-sheng, ZHANG Yu-hu, WANG Li-juan
- 18 Research progress of diagnosis and treatment of dystonia
ZHANG Yuan, YANG Nan-nan, YAN Wei-qian, SUN Zhan-fang, TANG Bei-sha

Evidence-based Neurology

- 23 Parkinson's disease and risk of brain tumor: a Meta-analysis
YANG Xiao-dong, XU Shao-qing, QIAN Yi-wei, XIAO Qin

Parkinson's Disease and Movement Disorders

- 31 Study on the correlation between two common sleep disorders in Parkinson's disease
MA Li-jing, FU Yun-ting, SHEN Yun, WANG Yi, LI Jie, MAO Cheng-jie, HAN Fei, LIU Chun-feng
- 39 Neuropsychiatric symptoms and PET imaging characteristics in patients with Parkinson-plus syndromes
ZHANG Miao, CHEN Xi, ZHANG Hui-hong, CAI Li, ZHOU Yu-ying
- 46 The application of multimodal molecular imaging in the diagnosis of dementia with Lewy bodies
GAO Zhong-bao, WANG Wei, CHEN Tong, FU Li-ping, XU Bai-xuan, WANG Zhen-fu

Clinicopathologic Report

- 53 Solitary plasmacytoma of spine with amyloidosis
SUN Cui-yun, YU Shi-zhu

Clinical Study

- 58 Study on the correlation between cerebral hemodynamics and cognitive function in patients with mild cognitive impairment
CHEN Zhu-lin, HUANG Guang, XU Bin, WANG Jun-fang, GUO Chang-hong, WANG Hai-liang
- 64 Clinical analysis on the treatment of 24 cases of severe traumatic brain injury with non ventral intestinal obstruction
WANG Wei, WANG Bo, YAO Xin

Review

69 Research progress of MRI in glioma grading and molecular genetic biomarkers

ZHANG Shan-shan, YU Lin

Clinicopathologic Discussion

74 Progressive numbness and weakness of extremities for four years

XU Yin-yan, ZHANG Jiang-tao, NIU Jing-wen, NI Jun, CUI Li-ying

Picture of Clinical Medicine

30 Dysembryoplastic neuroepithelial tumor

HAN Tong

38 Craniopharyngioma

YAN Xiao-ling

Author's Instructions

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

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

Directed by

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

No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China

Tel: 0086-22-59065611, 59065612

Sponsored by

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

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co.Ltd

Overseas Distributor

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

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: xdsjjbz@263.net.cn
Website: www.cjcn.org

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 © 2017 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

Editor-in-Chief

ZHI Da-shi(只达石)

Managing Director

MA Ping(马 萍)

Deputy Managing Director

PENG Yi-fan(彭一帆)

Publishing

Tianjin Huanhu Hospital



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2016100405号



ISSN 1672-6731



9 771672 673038

齐鲁制药有限公司
QILU PHARMACEUTICAL CO., LTD