

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-123X  
CN 11-9309 / R

# 中华腔科疾病与康复杂志

(电子版)

ZHONGHUA NAOKE JIBING YU KANGFU ZAZHI

2015年10月 第5卷 第5期

# CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION

(Electronic Edition)

Volume 5 Number 5

October 2015



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 2095-123X



9 772095 123155

10>

# 中华脑科疾病与康复杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION (Electronic Edition)

双月刊 2011年10月创刊

第5卷 第5期 2015年10月1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**

中华医学会  
100710,北京东四西大街42号

**出 版**

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710,北京东四西大街42号  
电话:0086-10-85158537

**出版社社长**

史红

**承 办**

新乡医学院第一附属医院

**编 辑**

中华脑科疾病与康复杂志  
(电子版)编辑委员会  
453100,河南省卫辉市健康路88号  
新乡医学院第一附属医院  
电话:0086-373-4402935  
传真:0086-373-4402794  
Email:zhnkkfzz@126.com  
zhnkkfzz@163.com  
<http://www.cjbdr.net>

**总编辑**

张新中

**编辑部主任**

李彤

**广告经营许可证**

京东工商广字第0233号

**发 行**

国内外公开发行

**订 购**

全国各地邮政局  
邮发代号 36-378

**邮 购**

中华脑科疾病与康复杂志  
(电子版)编辑部  
453100,河南省卫辉市健康路88号  
新乡医学院第一附属医院  
电话:0086-373-4402935  
传真:0086-373-4402794  
Email:zhnkkfzz@163.com

**光盘定价**

每期28元,全年168元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 2095-123X  
CN 11-9309/R

**新出审字[2010]971号**

**2015年版权归中华医学会所有**

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,  
不得使用本刊的版式设计。  
除非特别声明,本刊刊出的所有文章  
不代表中华医学会和本刊编委会的  
观点。

本刊为电子杂志,以光盘形式出版。本册  
应读者需求按需印刷,随光盘免费赠阅,  
光盘如有质量问题,请向编辑部调换。

## 目 次 (括号内为光盘页码)

### 专家笔谈

- 癫痫外科在中国的发展现状与思考 ..... 杨忠旭 1 (290-293)  
磁共振灌注成像在脑膜瘤诊治中的  
应用价值 ..... 苗长海 张焱 5 (294-297)

### 临床研究

- 左乙拉西坦预防成人外伤性癫痫的  
临床研究 ..... 王艳丽 孙美珍 杨建仲等 9 (298-301)  
成人癫痫患者睡眠障碍及其危险因素的  
研究 ..... 许佳蕾 王艳丽 孙美珍等 13 (302-306)  
高颈段椎管内肿瘤显微手术治疗效果  
及轴性症状相关因素分析 ..... 郝鸣 赵洪洋 18 (307-312)  
帕金森病患者顽固性便秘与胃肠激素的  
相关性研究 ..... 李娟 宁方波 梁迎春等 23 (313-317)  
气象要素对脑卒中发病的  
影响 ..... 王瑞 李常新 李景鑫等 28 (318-322)

### 基础研究

- 谷氨酸激活神经干细胞SHH通路机制的  
研究 ..... 杨明 周文科 金保哲等 32 (323-327)

### 综 述

- 防治帕金森运动并发症的多巴胺能药物的  
研究进展 ..... 陈责勤 聂淑科 马凯等 36 (328-331)  
他汀类药物治疗脑出血的  
研究进展 ..... 易芳 许宏伟 40 (332-334)  
分水岭脑梗死的临床进展 ..... 刘华坤 初建峰 43 (335-338)

动机访谈在脑卒中治疗中的应用 .....	石晶 司翠平 刘茜等	47 (339-343)
气象要素对脑卒中发病影响的研究进展 .....	王瑞 李常新	52 (344-347)
经颅多普勒超声在缺血性卒中个体化治疗中的价值.....	苟红好 王胜武 孙新虎等	56 (348-351)
他汀类药物与卒中后感染的研究进展 .....	唐林云 闫福岭	60 (352-354)
脊髓损伤后神经源性膀胱的膀胱管理进展 .....	高振梅 毕鸿雁 徐东娟	63 (355-358)
蛋白激酶 D:新的肿瘤调控因子 .....	韩玮 韩明志	67 (359-362)
缺氧缺糖模型的研究现状 .....	齐倩倩 田晔	71 (363-366)

## 经验交流

颅脑多发脑膜瘤的临床和影像学特点 .....	刘金有 胡树坤	75 (367-369)
第IV脑室囊性少突胶质细胞瘤合并 Chiari 畸形Ⅲ型、寰枢椎裂一例报道 及文献复习 .....	王衍刚 王阳 杜顺利等	77 (370-372)
肌阵挛性小脑协调障碍患四例并文献复习 .....	徐辉 余年 许利刚	79 (373-374)

## 视 频

基于平板 DSA 三维血管像的“双血管融合”技术在硬脑膜动静瘘的诊断 和手术计划中的应用研究.....	李俊 杜威 盛柳青等	光盘
Wingspan 支架治疗颅内动脉狭窄长期随访 .....	李志清 高旭 赵明利等	光盘

本刊稿约 ..... 光盘

---

本期执行总编 张新中

本期责任编辑 沈承亮 杨智华

本期责任排版 牛春丽

## 出版说明

《中华脑科疾病与康复杂志(电子版)》是国家新闻出版广电总局批准,由中华医学会主办,中华医学电子音像出版社有限责任公司出版的连续型电子出版物,双月刊。每期一张光盘,附赠纸质导读一本。本电子期刊信息容量大,所设栏目丰富,图文并茂,每期有视频讲座及手术录像。为方便读者阅读光盘,在纸质导读中列出了光盘内所有栏目的文本文稿。每期导读刊载当期重点栏目及主要文章的全文或摘要,导读目录同时列出纸质读本和光盘页码。本光盘可在 Windows xp/7 操作环境下运行。

# CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION (Electronic Edition)

Bimonthly      Established in October 2011      Volume 5   Number 5   October 1, 2015

## Responsible Institution

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

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158537

## President of Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.

Shi Hong (史红)

## Executed by

The First Affiliated Hospital of  
Xinxiang Medical University

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Brain Diseases and Rehabilitation  
(Electronic Edition)  
88 Jiankang Road, Weihui 453100,  
Henan Province, China  
The First Affiliated Hospital of Xinxiang  
Medical University  
Tel: 0086-373-4402935  
Fax: 0086-373-4402794  
Email: zhdkkfz@126.com  
zhdkkfz@163.com  
http://www.cjldr.net

## Editor-in-Chief

Zhang Xinzhen (张新中)

## Managing Director

Li Tong (李彤)

## Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of  
Brain Diseases and Rehabilitation  
(Electronic Edition)  
88 Jiankang Road, Weihui 453100,  
Henan Province, China  
The First Affiliated Hospital of Xinxiang  
Medical University  
Tel: 0086-373-4402935  
Fax: 0086-373-4402794  
Email: zhdkkfz@163.com

## CSSN

ISSN 2095-123X  
CN 11-9309/R

## Copyright © 2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals  
of Chinese Medical Association may  
be reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or  
copy the layout and design of the  
journals without permission.

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

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorials

- Development and present situation, problems and thinking of  
epilepsy surgery in China ..... 1 (290-293)

Yang Zhongxu

- The value of perfusion weighted magnetic resonance imaging  
in diagnosis and treatment of meningioma ..... 5 (294-297)

Miao Changhai, Zhang Yan

### Clinical Studies

- Study of randomized controlled clinical of levetiracetam  
against adult late epilepsy of injury ..... 9 (298-301)

Wang Yanli, Sun Meizhen, Yang Jianzhong, et al

- Study on sleep disorder and relevant factors in adults  
with epilepsy ..... 13 (302-306)

Xu Jialei, Wang Yanli, Sun Meizhen, et al

- The curative effect of microsurgery for tumors in the  
superior cervical spinal cord and analysis of the  
related factors on axial symptom ..... 18 (307-312)

Hao Ming, Zhao Hongyang

- Correlation study on refractory constipation and gastrointestinal  
hormones in the patients with Parkinson's  
disease ..... 23 (313-317)

Li Juan, Ning Fangbo, Liang Yingchun, et al

- The influence of meteorological elements on the occurrence  
of stroke ..... 28 (318-322)

Wang Rui, Li Changxin, Li Jingxin, et al

## **Basic Study**

**Study on SHH pathway of activating neural stem cells by glutamate** ..... 32 (323-327)

*Yang Ming, Zhou Wenke, Jin Baozhe, et al*

## **Reviews**

**Research progress of dopaminergic therapy for Parkinson's disease with motor complications** ..... 36 (328-331)

*Chen Guiqin, Nie Shuke, Ma Kai, et al*

**Research progress on treatment of statin in cerebral hemorrhage: not only a joke** ..... 40 (332-334)

*Yi Fang, Xu Hongwei*

**Advance of cerebral watershed infarction** ..... 43 (335-338)

*Liu Huakun, Chu Jianfeng*

**Research progress of motivational interview applied in treatment of stroke** ..... 47 (339-343)

*Shi Jing, Si Cuiping, Liu Qian, et al*

**Advances in meteorological elements impact on the incidence of stroke** ..... 52 (344-347)

*Wang Rui, Li Changxin*

**The value of transcranial doppler sonography in the individualized treatment of ischemic stroke** ..... 56 (348-351)

*Qing Honghao, Wang Shengwu, Sun Xinhua, et al*

**Research progress of statins therapy in acute post-stroke infection** ..... 60 (352-354)

*Tang Linyun, Yan Fuling*

**Progress of bladder management of neurogenic bladder after spinal cord injury** ..... 63 (355-358)

*Gao Zhenmei, Bi Hongyan, Xu Dongjuan*

**Protein kinase D: a new regulator of tumor** ..... 67 (359-362)

*Han Wei, Han Mingzhi*

**The current research on oxygen and glucose deprivation model** ..... 71 (363-366)

*Qi Qianqian, Tian Ye*



# 中华医学会电子版系列杂志名录

序号	刊名	刊期	CN/R	ISSN	总编辑
1	*中华医学超声杂志(电子版)	月刊	11-9115/R	1672-6448	姜玉新、唐杰
2	*中华妇幼临床医学杂志(电子版)	双月	11-9273/R	1673-5250	母得志
3	*中华损伤与修复杂志(电子版)	双月	11-9132/R	1673-9450	孙永华
4	*中华乳腺病杂志(电子版)	双月	11-9146/R	1674-0807	姜军
5	*中华实验和临床感染病杂志(电子版)	双月	11-9284/R	1674-1358	毛羽、成军
6	*中华关节外科杂志(电子版)	双月	11-9283/R	1674-134X	邱贵兴、余楠生
7	*中华口腔医学研究杂志(电子版)	双月	11-9285/R	1674-1366	黄洪章
8	*中华腔镜泌尿外科杂志(电子版)	双月	11-9287/R	1674-3253	高新、孙颖浩
9	*中华疝和腹壁外科杂志(电子版)	双月	11-9288/R	1674-392X	陈杰、唐健雄
10	*中华肺部疾病杂志(电子版)	双月	11-9295/R	1674-6902	钱桂生
11	*中华普外科手术学杂志(电子版)	双月	11-9293/R	1674-3946	李世拥
12	*中华腔镜外科杂志(电子版)	双月	11-9296/R	1674-6899	刘荣、郑民华
13	*中华危重症医学杂志(电子版)	双月	11-9297/R	1674-6880	郑树森、杨云梅
14	*中华普通外科学文献(电子版)	双月	11-9148/R	1674-0793	王深明
15	中华临床医师杂志(电子版)	半月	11-9147/R	1674-0785	郭应禄、谌贻璞
16	中国生物医学期刊引文数据库(电子版)	月刊	11-9267/R	1672-9625	陈锐、陈建青
17	中华脑血管病杂志(电子版)	双月	11-9131/R	1673-9248	徐英辉
18	中华国际医学论坛(电子版)	双月	11-9291/R	1674-3938	暂缺
19	中华移植杂志(电子版)	季刊	11-9290/R	1674-3903	郑树森
20	中华哮喘杂志(电子版)	双月	11-9292/R	1674-3911	林江涛
21	中华细胞与干细胞杂志(电子版)	季刊	11-9310/R	2095-1221	谭建明
22	中华脑科疾病与康复杂志(电子版)	双月	11-9309/R	2095-123X	张新中
23	中华眼科医学杂志(电子版)	双月	11-9311/R	2095-2007	王宁利、谢立信
24	中华消化病与影像杂志(电子版)	双月	11-9312/R	2095-2015	王宝成、孙钢
25	中华肝脏外科手术学电子杂志	双月	11-9322/R	2095-3232	陈规划
26	中华产科急救电子杂志	季刊	11-9323/R	2095-3259	陈敦金
27	中华结直肠疾病电子杂志	双月	11-9324/R	2095-3224	王锡山
28	中华肾病研究电子杂志	双月	11-9325/R	2095-3216	陈香美
29	中华针灸电子杂志	双月	11-9326/R	2095-3240	石学敏
30	中华肩肘外科电子杂志	季刊	11-9338/R	2095-5790	姜保国
31	中华介入放射学电子杂志	季刊	11-9339/R	2095-5782	单鸿
32	中华临床实验室管理电子杂志	季刊	11-9340/R	2095-5820	陈文祥
33	中华诊断学电子杂志	季刊	11-9346/R	2095-655X	杨志寅
34	中华心脏与心律电子杂志	季刊	11-9347/R	2095-6568	郭继鸿
35	中华胃肠内镜电子杂志	季刊	11-9348/R	2095-7157	令狐恩强
36	中华胸部外科电子杂志	季刊	11-9357/R	2095-8773	高文
37	中华老年病研究电子杂志	季刊	11-9358/R	2095-8757	严静
38	中华胃食管反流病电子杂志	季刊	11-9359/R	2095-8765	克力木·阿不都热依木
39	中华神经创伤外科电子杂志	双月	11-9360/R	2095-9141	徐如祥
40	中华卫生应急电子杂志	双月	11-9361/R	2095-9133	岳茂兴
41	中华肥胖与代谢病电子杂志	季刊	11-9362/R	2095-9605	王存川