

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-123X

CN 11-9309 / R

中华脑科疾病与康复杂志

(电子版)

ZHONGHUA NAOKE JIBING YU KANGFU ZAZHI

2016年4月 第6卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION

(Electronic Edition)

Volume 6 Number 2

April 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 2095-123X



9 772095 123162

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12月创刊 第6卷 第2期 2016年4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:zhnkfzz@126.com
zhnkfzz@163.com
http://www.ejldr.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:zhnkfzz@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

2016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

临床研究

动脉粥样硬化血栓形成性脑梗死患者血清淀粉样蛋白A1

基因多态性与颈动脉粥样硬化的

相关性.....袁彬 张黎军 李青等 65

坦度螺酮与帕罗西汀治疗癫痫合并焦虑抑郁的

疗效比较.....杨冬冬 樊焱怀 刘丹丹等 69

不同医学专业大学生对精神疾病的

态度调查.....孔霞 权惠 翟金国等 74

基础研究

螺旋藻多糖对阿尔茨海默病小鼠脑线粒体

呼吸链酶活性的影响.....林智君 陈煜森 钟望涛等 79

左乙拉西坦对小鼠局灶性脑缺血-再灌注损伤的

神经保护作用.....周广平 郝俊杰 李颖等 83

丁苯酞预处理对局灶脑缺血-再灌注大鼠 Toll 样

受体4表达的影响.....王鹏 王凯丽 刘华坤等 89

综 述

- 脑侧支循环与缺血性卒中的研究进展 群森 吴君仑 93
- 脑微出血与相关疾病的研究进展 杨勇 徐大飞 楚兰等 97
- 脑卒中后谵妄的研究进展 屈剑锋 陈仰昆 罗根培 101
- 高血压病伴焦虑障碍患者血压变异性的研究进展 钟卓袁 范亚飞 刘中霖 105
- 社区老年人群伴发抑郁和(或)焦虑的研究进展 李晨虎 高文娟 张红等 109
- 椎基底动脉交界处开窗畸形合并动脉瘤的血管内介入治疗进展 诸德源 方亦斌 黄清海等 113
- 儿童热性惊厥海马 MRI 的研究进展 韦勇 肖恩华 116
- P 糖蛋白与难治性癫痫关系的研究进展 高敏 张敬军 120
- 意识障碍的神经递质及药理机制的研究进展 杨艺 夏小雨 何江弘等 124

经验交流

- 边缘叶脑炎一例报道并文献复习 王宗立 朱丽娜 邵海云 127

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

CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION (Electronic Edition)

Bimonthly Established in October 2011 Volume 6 Number 2 April 1, 2016

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: zhkkfz@126.com
zhkkfz@163.com
<http://www.cjbr.net>

Editor-in-Chief

Zhang Xinzhong (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: zhkkfz@163.com

CSSN

ISSN 2095-123X

CN 11-9309/R

Copyright © 2016 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

Clinical Studies

Association of genetic polymorphisms of SAA1 with atherosclerosis

in patients with atherothrombosis cerebral infarction 65

Yuan Bin, Zhang Lijun, Li Qing, et al

A comparative study of tandospirone and paroxetine in treating

epilepsy patients with anxiety and depression 69

Yang Dongdong, Sun Meizhen, Du Xiaoping, et al

An investigation on the attitudes of different medical majors

college students towards mental disorders 74

Kong Xia, Quan Hui, Zhai Jinguo, et al

Basic Studies

Effect of spirulina polysaccharide on activity of mitochondrial

respiratory chain enzyme in Alzheimer's disease model mice 79

Lin Zhijun, Chen Yusen, Zhong Wangtao, et al

The neuro-protection effect of levetiracetam against focal

cerebral ischemia-reperfusion injury in mice 83

Zhou Guangping, Hao Junjie, Li Ying, et al

Effect of 3-n-butylphthalide pretreatment on expression of Toll-like

receptors 4 in rats during focal cerebral ischemia reperfusion

injury 89

Wang Peng, Wang Kaili, Liu Huakun, et al

Reviews

Research progress of the relationship between cerebral collateral circulation and ischemic stroke	93
<i>Qun Sen, Wu Juncang</i>	
Research progress of cerebral microbleeds and associated diseases	97
<i>Yang Yong, Xu Dafei, Chu Lan, et al</i>	
Research progress of post-stroke delirium	101
<i>Qu Jianfeng, Chen Yangkun, Luo Genpei</i>	
Research progress of blood pressure variability of hypertensive patients with anxiety disorders	105
<i>Zhong Zhuoyuan, Fan Yafei, Liu Zhonglin</i>	
Advance research of the elderly with depression and/or anxiety in community	109
<i>Li Chenhu, Gao Wenjuan, Zhang Hong, et al</i>	
Treatment of fenestrated vertebrobasilar junction-related aneurysms with endovascular techniques	113
<i>Zhu Deyuan, Fang Yibin, Huang Qinghai, et al</i>	
Advances of MRI-weighted imaging in hippocampal in children with febrile convulsion	116
<i>Wei Yong, Xiao Enhua</i>	
Research progress on the relationship between P glycoprotein and intractable epilepsy	120
<i>Gao Min, Zhang Jingjun</i>	
Review on the neurotransmitter and pharmacological mechanism of disorder of consciousness	124
<i>Yang Yi, Xia Xiaoyu, He Jianghong, et al</i>	



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