

# 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7卷 第1期 2017年2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: zhkkfzz@vip.126.com  
http://www.ejbr.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: zhkkfzz@vip.126.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

## 2017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

## 目 次

### 临床研究

失业难治性强迫症患者的心理特征

研究 ..... 周朝昀 王万章 张晓斌等 1

多巴胺受体激动剂普拉克索和单胺氧化酶 B 抑制剂

司来吉兰治疗早期帕金森综合征的

疗效对比 ..... 杨丽娟 牛晓珊 何晓燕等 5

血清 S100 $\beta$  蛋白在孤立性眩晕患者的

表达及意义 ..... 魏丹 李彤 杨玉峰等 10

多发性硬化患者血清小凹蛋白-1 及基质金属

蛋白酶-9 的表达变化 ..... 李玉芝 张磊 王鹏等 13

超早期显微手术治疗老年动脉瘤

破裂患者临床预后分析 ..... 邱少博 姚维成 16

手-臂双侧强化训练偏瘫型脑瘫患儿对上肢功能

康复及日常生活能力的影响 ..... 陶静 李金贤 谢荣 20

## 基础研究

远隔缺血后适应对血管性认知功能损害

小鼠模型白质的保护作用..... 王回 石晶 卞合涛等 26

## 综 述

Humanin 及其衍生物与认知障碍 ..... 张馨娜 王涛 李洪军等 32

物理因子缓解肢体痉挛的相关研究进展 ..... 葛芊芊 袁海 夏清 36

细胞因子在病毒性脑炎后癫痫发作中的作用 ..... 刘丹丹 孙美珍 40

癫痫与睡眠关系的研究 ..... 高敏 张敬军 43

## 病例报告

基因确诊的肯尼迪病 1 例报告 ..... 李春光 李焕敏 47

---

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

万方数据

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

Bimonthly      Established in October 2011      Volume 7    Number 1    February 1, 2017

## 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:zhmkkfz@vip.126.com  
http://www.cjbrd.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:zhmkkfz@vip.126.com

## CSSN

ISSN 2095-123X  
CN 11-9309/R

## Copyright © 2017 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

#### The psychological characteristics of patients with refractory

obsessive-compulsive disorder in unemployment ..... 1

*Zhou Chaoyun, Wang Wanzhang, Zhang Xiaobin, et al*

#### The therapeutic effects comparison of Parkinson's syndrome in the

early stage treated by dopamine agonist pramipexole and monoamine

oxidase B inhibitor selegiline ..... 5

*Yang Lijuan, Niu Xiaoshan, He Xiaoyan, et al*

#### Expression and clinical significance of serum protein S100 $\beta$ in

patients with isolated vertigo ..... 10

*Wei Dan, Li Tong, Yang Yufeng, et al*

#### The expression of caveolin-1 and matrix metalloprotein-9 in multiple

sclerosis patients ..... 13

*Li Yuzhi, Zhang Lei, Wang Peng, et al*

#### Prognostic effect of ultra-early microscopic clip operation in treating

elderly patients with ruptured intracranial aneurysms ..... 16

*Qiu Shaobo, Yao Weicheng*

## Effects of hand-arm bimanual intensive training the children with cerebral palsy on upper limb

<b>function rehabilitation and activity of daily living</b> .....	20
---	----

*Tao Jing, Li Jinxian, Xie Rong.*

## Basic Studies

### Protective effects of remote ischemic post conditioning on white matter in a mouse

<b>model of vascular cognitive impairment</b> .....	26
---	----

*Wang Hui, Shi Jing, Bian Hetao, et al*

## Reviews

<b>Humanin and its derivatives with cognitive impairment</b> .....	32
--	----

*Zhang Xinna, Wang Tao, Li Hongjun, et al*

<b>Advance in effect of physical agents on the treatment of spasticity</b> .....	36
--	----

*Ge Pingping, Yuan Hai, Xia Qing*

<b>Research progress of the role of cytokines in epilepsy after viral encephalitis</b> .....	40
--	----

*Liu Dandan, Sun Meizhen*

<b>Research on the relationship between epilepsy and sleep</b> .....	43
--	----

*Gao Min, Zhang JingJun*

## Case Report

<b>Kennedy disease by genetic analysis: one case report</b> .....	47
---	----

*Li Chunguang, Li Huanmin*