

# 中国康复

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

双月刊 1986 年创刊 第 25 卷 第 5 期 2010 年 10 月 25 日出版 总第 115 期

**主管**

中华人民共和国教育部  
中国残疾人联合会

**主办**

中国残疾人康复协会  
华中科技大学同济医学院

**编辑**

中国康复编辑委员会  
430030 武汉市解放大道 1095 号  
电话:(027)83662686  
传真:(027)83662686  
E-mail:kfk@tjh.tjmu.edu.cn  
<http://www.zgkfzz.com>

**主编**

南登魁

**编辑部主任**

黄晓琳

**执行编委**

尤春景

**出版**

中国康复编辑部  
430030 武汉市解放大道 1095 号  
电话:(027)83662686  
传真:(027)83662686  
E-mail:kfk@tjh.tjmu.edu.cn  
<http://www.zgkfzz.com>

**印刷**

长江空间信息技术工程有限公司  
(武汉)航测信息制印分公司

**发行**

国内:武汉市报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱,100044)

**订购**

全国各地邮政局  
国内邮发代号:38-137  
国外邮发代号:Q4183

**邮购**

中国康复编辑部 430030  
武汉市解放大道 1095 号(同济医院内)

**定价**

每册 10.00 元,全年 60.00 元

**中国标准刊号**

ISSN 1001-2001  
CN 42-1251/R

**广告经营许可证号**

4201004000844

**本刊版权归中国康复编辑部所有**

本刊现入编“万方数据——数字化期刊群”  
和“中国核心期刊数据库”,作者著作权使  
用费与本刊稿酬一次性给付,不再另行发  
放。作者如不同意将文章入编,投稿时敬  
请说明。

## 目 次

### 医学康复

• 基础研究 •

- 高频重复经颅磁刺激对大鼠神经元及血脑屏障超微结构的影响 ..... 方征宇, 岳翔, 黄晓琳(327)

- 三种高脂血症实验性大鼠模型的比较 ..... 王琼, 乐薇, 草鹏飞, 等(330)

- 脉冲强磁场联合姜黄素对诱导膀胱肿瘤细胞 BIU-87 凋亡的影响 ..... 马艳, 刘琦, 李洁, 等(332)

• 临床研究 •

- 老年缺血性脑卒中后抑郁及与痴呆的相关性 ..... 郭瑞友, 李吉柱, 赵丽霞, 等(334)

- 应用 Gentile 运动技能分类法指导康复治疗对脑卒中后平衡功能的影响 ..... 邱淑燕, 邓家丰, 张丽华, 等(337)

- 环状加压结合 PNF 技术对脑卒中急性期偏瘫上肢恢复的有效性 ..... 康杰, 叶川东, 朱英(340)

- 脑卒中致共济失调患者的综合康复治疗 ..... 郭鹏, 邓红琼, 刘丽美(343)

- 丙戊酸钠早期应用对脑卒中患者康复和生存质量的影响 ..... 吴越, 李昭辉, 顾君, 等(346)

- 手法结合躯干稳定性训练治疗下背痛 ..... 杨发明, 胡翔, 周菊芝, 等(349)

- 早期康复介入对膝部烧伤患者屈曲畸形的预防作用 ..... 王桂荣, 高峰(351)

- 针刀结合手法治疗 KOA 的疗效及对血浆氧自由基代谢的影响 ..... 姚振江, 张教明, 王传波, 等(353)

- 脑外伤后并发严重异位骨化的临床随访观察 ..... 刘传道, 何怀(356)

- 综合康复治疗对老年冠心病患者心理状况及生活质量的影响 ..... 俞晨亚, 汤鸿鹰(358)

- 针刺配合自拟十四味温胆汤加减治疗颈性眩晕 ..... 魏建东, 彭力, 望庐山, 等(359)

- 推拿结合关节松动术治疗肩关节创伤后功能障碍 ..... 杜磊, 卞荣, 万里(361)

- 局部阻滞配合按摩治疗肩部撞击综合征 ..... 魏汉菊, 罗君, 郑晓琴, 等(362)

- 平乐郭氏荣肌揉筋法治疗创伤后肘关节功能障碍 ..... 王雪冰, 蒋拥军, 郭建峰, 等(364)  
低频电治疗对剖宫产后腰背痛的疗效观察 ..... 陈文丹, 叶春华, 陆敏(365)  
丙酮酸钙对摔跤运动员血液生化指标的影响 ..... 刘丽红, 李晓, 吕国枫, 等(367)

• 综述 •

- 骨修复中基因工程应用研究进展 ..... 李轩, 邢自宝, 苏佳灿(369)  
轻度认知障碍的危险因素分析 ..... 王桂芳, 魏英玲, 曲福玲(371)  
体育彩票消费中病态博彩行为治疗研究 ..... 王树明, 王燕(374)  
脑卒中后运动功能康复的功能磁共振成像研究进展 ..... 李巍巍, 杨坚, 张颖, 等(377)

• 经验交流 •

- 高压氧辅助治疗周围性面神经麻痹疗效观察 ..... 刘金华, 张群(329)  
火罐及离子喷雾等综合治疗带状疱疹 ..... 崔璐玲(345)  
椎间盘镜下 B-Twin 治疗腰椎间盘突出症并发腰椎失稳 60 例 ..... 蔡平原, 陈升浩, 李磊, 等(348)  
微波加冷光紫外线治疗Ⅲ期压疮的疗效观察 ..... 张瑞华, 陈爱华(355)  
针刺结合高压氧治疗颈性眩晕 60 例 ..... 黄芳, 望庐山, 郭俐宏, 等(368)  
短波紫外线照射治疗 PICC 导管感染的临床观察 ..... 赵力力, 王晓红, 童春梅, 等(382)  
实施家属康复宣教对全膝关节置换术后患者功能恢复的影响 ..... 张素梅, 陈志荣, 王雪强<sup>2</sup>(404)

**康复护理**

• 临床研究 •

- 脑损伤后吞咽功能障碍患者康复护理干预及效果评价 ..... 孟玲, 徐江, 陆敏, 等(380)  
护理干预对乡镇养老院老年人生活质量的影响 ..... 鲁萍(383)  
不同个性特征护士的心理健康水平调查 ..... 张勃, 焦爽, 孔霞(385)  
保健门诊老年慢性病就诊患者心理状况分析及干预措施 ..... 王传霞, 常仁翠, 刘维(387)  
心理危机干预对降低老年住院患者抑郁水平的研究 ..... 李淑琴, 唐洁, 张凌, 等(388)

**康复工程**

• 临床研究 •

- 两种床垫对非特异性腰痛影响的双盲研究 ..... 张娟, 王文婷, 陈亚平, 等(390)  
多功能医用病床的研究 ..... 张少茹, 陈万强, 张毅, 等(392)

**社区康复**

• 临床研究 •

- 容桂社区 35~74 岁人群代谢综合征及危险因素调查 ..... 李舸, 胡海蓉, 陈晶华, 等(394)

**专项康复**

• 临床研究 •

- 老年视残患者的屈光状况分析 ..... 陈咏冲, 朱文晖, 周建华, 等(396)  
精神分裂症患者血清心肌酶活性改变的临床研究 ..... 张静, 李向民, 刘连忠(398)  
老年住院精神病患者跌倒损伤的原因分析与护理对策 ..... 肖爱祥, 黄杏笑, 伍洁云, 等(399)

**康复教育**

• 教学研究 •

- 参与式教学法在康复护理学教学中的实施 ..... 刘永兵, 沈谷群(401)  
基于问题式学习在康复评定学教学中的应用评价和分析 ..... 刘春龙, 谢芹, 余瑾(402)  
作者·读者·编者 ..... (379)

-----

本期责任编辑： 蒋涵 刘培玲

期刊基本参数 CN42-1251/R \* 1986 \* b \* A4 \* 80 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 43 \* 2010-08

# CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION

Bimonthly Starting Year: 1986 Volume 25 Number 5 Publication date: October 25, 2010 Total issues: 115

**Responsible Institution:**

Ministry of Education of the People's Republic of China  
China Disabled Persons' Federation

**Sponsored by:**

Chinese Rehabilitation Association for the Disabled  
Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology

**Edited by:**

Editorial Board of Chinese Journal of Rehabilitation  
No. 1095, Jiefang Road, Wuhan 430030, China  
Tel: (027)83662686  
Fax: (027)83662686  
E-mail: kfk@tjh.tjmu.edu.cn  
http://www.zgkfzz.com

**Editor-in-Chief:**

NAN Deng-kun

**Director of Editorial Department:**  
HUANG Xiao-lin**Published by:**  
Editorial Department Chinese Journal of Rehabilitation  
No. 1095, Jiefang Road, Wuhan 430030, China  
Tel: (027)83662686  
Fax: (027)83662686  
E-mail: kfk@tjh.tjmu.edu.cn  
http://www.zgkfzz.com**Printed by:**

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd.  
(Wuhan) Hangce Information Cartography Printing Filial

**Distributed by:**

Domestic: Wuhan Publishing Bureau of Newspapers and Periodicals  
Foreign: China International Book Trading Co. (P.O. Box 399, Beijing 100044, China)

**Subscription:**

Local Post Office  
Post Number: 38—137

**Mail Order:**

Editorial Department Chinese Journal of Rehabilitation  
No. 1095, Jiefang Road, Tongji Hospital, Wuhan 430030, China

**Price:**

10.00 Yuan/Issue, 60.00 Yuan/Year

**Chinese Standard Periodical Number:**

ISSN: 1001—2001  
CN: 42—1251/R

All rights reserved by editorial department of Chinese Journal of Rehabilitation

## CONTENTS IN BRIEF

Effects of High-frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on Ultrastructure of Neurons and Blood-brain Barrier in Rats	FANG Zheng-yu, YUE Xiang, HUANG Xiao-lin(327)
Comparison of Three Kinds of Experimental Hyperlipidemia Rat Models	WANG Qiong, YUE Wei, QIN Peng-fei, et al(330)
Effects of Pulsed Strong Magnetic Field Combined with Curcumin on Apoptosis of Human Bladder Cancer BIU-87 Cells	MA Yan, LIU Qi, LI Jie, et al(332)
Correlation between Depressive Disorder with Dementia after Ischemic Stroke in Elderly Patients	GUO Rui-you, LI Ji-zhu, ZHAO Li-xia, et al(334)
Effects of Physical Therapy Guided by Gentiles Taxonomy of Tasks on Balance Function in Stroke Patients	QIE Shu-yan, DENG Jia-feng, ZHANG Li-hua, et al(337)
Effectiveness of PNF with Circumferential Pressure for the Hemiplegic Upper Limb in the Acute Phase after Stroke	KANG Jie, YE Chuan-dong, ZHU Ying(340)
Comprehensive Rehabilitation Treatment of Post-apoplexy Ataxia	GUO Peng, DENG Hong-qiong, LIU Li-mei(343)
Effect of Sodium Valproate on Rehabilitation and QOL of Patients with Stroke	WU Yue, LI Zhao-hui, GU Jun, et al(346)
Effectiveness of Manual Therapy Combined with Spinal Stabilizing Exercises for Patients with Low Back Pain	YANG Fa-ming, HU Xiang, ZHOU Ju-zhi, et al(349)
Preventive Effects of Early Rehabilitation Treatment in Flexion Contracture of the Patients with Knee Burn	WANG Gui-rong, GAO Feng(351)
Clinical Effectiveness of Acupotome and Manipulation in the Treatment of Knee Osteoarthritis and Its Effect on Plasma Metabolism of Oxygen Free Radicals	YAO Zhen-jiang, ZHANG Jiao-ming, WANG Chuan-bo, et al(353)
Rehabilitation Nursing Care and Effects Evaluation for Patients with Swallowing Dysfunction after Brain Injury	MENG Ling, XU Jiang, LU Min, et al(380)
Effect of Nursing Intervention on Quality of Life of the Aged in Rural Nursing Home	LU Ping(383)
A Survey on the Level of Psychological Health of Nurses with Different Personal Characters	ZHANG Bo, JIAO Shuang, KONG Xiao(385)
Effects of Two Kinds of Different Mattress on the Nonspecific Low Back Pain	ZHANG Juan, WANG Wen-ting, CHEN Ya-ping, et al(390)
Risk Factors of Diabetes in Mid-aged Residents of Ronggui Community	LI Ge, HU Hai-rong, CHENG Jin-hua, et al(394)
Refractive Error among the Elderly People with Visual Impairment	CHEN Yong-chong, ZHU Wen-hui, ZHOU Jian-hua, et al(396)