

中国康复医学杂志

Chinese Journal of Rehabilitation Medicine

www.rehabi.com.cn

2011年4月 第26卷 第4期

述评

301 关注不同年龄段脑瘫儿童康复治疗特点

李晓捷

临床研究

303 磁共振成像及发育量表对脑瘫高危儿粗大运动发育的预测研究

赵晓科, 高修成, 肖农, 等

308 痉挛型脑瘫患儿的社会生活能力特征及其相关性研究

徐开寿, 何璐, 麦坚凝, 等

313 A型肉毒毒素用于治疗痉挛型脑性瘫痪的临床研究

王志娇, 肖农

319 儿童词语理解能力测验的编制及其信度与效度研究

李孝浩, 杜青, 万萍, 等

323 Frenchay活动量表在中国正常人和脑卒中患者应用中的信度研究

刘若琳, 王宁华

329 脑瘫儿童乳牙釉质发育缺陷的临床表现分析

林小波, 吴卫红, 张笋, 等

333 大龄儿童及青少年人工耳蜗植入后高频区电极舒适阈值后不同时期的特点

孔颖, 陈雪清, 刘莎, 等

基础研究

337 三种神经功能评分在鼠类局灶性脑缺血模型评价中的比较程发峰, 宋文婷, 郭少英, 等

342 雌性大鼠过量运动的破骨作用效应观察

郑陆, 陈晓红, 王超, 等

347 丙戊酸对大鼠急性脊髓损伤的保护作用

李新枝, 聂政

351 植物雌激素对去卵巢血管性痴呆大鼠认知功能和海马胆碱乙酰转移酶表达的影响

陈明, 宋焱峰, 侯一平, 等

357 高脂饮食诱导胰岛素抵抗小鼠骨骼肌胰岛素信号通路相关基因表达的变化

袁海瑞, 牛燕媚, 刘效磊, 等

本期重点内容评介

本期的主题是小儿脑性瘫痪康复,发表了我国著名儿童康复专家李晓捷教授的专题评述:《关注不同年龄段脑瘫儿童康复治疗特点》。这篇文章可以说是基于我国近二十多年各地开展小儿脑性瘫痪康复实践的大量体会,以及国际上脑瘫康复治疗的先进经验总结而成的,文章强调了脑性瘫痪(CP)儿童的康复从婴儿阶段就要早期开始,贯穿到以后各个不同的发育成长时期,是一个连续的、动态的、各有不同的重点目标、重点手段和重点注意问题的康复过程。康复人员应从脑瘫儿童各个阶段的生理、心理、认知、社会行为功能发育和表现的特点出发,及时辨别各阶段CP儿童的康复需求,采取综合措施(生物医学—心理社会—教育文化—工程技术),充分发挥患儿内在因素与环境条件外在因素的积极作用,构建和谐与协调的医患关系、医家(长)关系,康复团队之间的关系,争取最佳康复成效。

我们期待着以这篇文章和其他专家的相关著述和研究成果为基础,我国的儿童脑瘫康复专家能进一步凝聚共识,以学会的名义编写出《中国小儿脑瘫康复指南》的权威性、指引性文件,使我国的儿童脑瘫康复治疗的质量进一步提高,造福于CP儿童及家长。

在儿童脑瘫方面,本期还发表了《A型肉毒毒素用于治疗痉挛型脑性瘫痪的临床研究》、《痉挛型脑瘫患儿的社会生活能力特征及其相关性研究》,以及痉挛性脑瘫儿童的推拿和运动治疗等方面的文章。

康复工程方面,本期发表了我国有关助餐机器人开发研究的新成果的一篇文章。

本刊主编

康复医学工程

363 基于xPC的助餐机器人实时控制系统研究

李彦涛, 张立勋, 赵奇, 等

康复教育

367 双语教学改革的实用性分析

吴建贤, 郝曼, 陈惠德, 等

369 康复治疗本科生《神经康复学》双语教学初探

吕晓, 肖灵君, 燕铁斌

短篇论著

371 悬吊运动训练对小儿痉挛型偏瘫的康复效果

郑宏磊, 梁岗岗

374 “抑强扶弱”推拿法治疗痉挛型脑瘫尖足的临床对比观察

马丙祥, 张建奎, 李华伟

377 核心稳定性训练在脑性瘫痪康复中的临床应用

宋雄, 邹林霞, 林小苗, 等

378 脊柱局部稳定肌训练对腰椎间盘突出术后功能恢复的影响

吕杭州, 胡文清, 曹建业, 等

380 音乐治疗的节奏听觉刺激方法对脑卒中后遗症患者步态训练的影响

刘丽纯, 高天, 刘爱平

382 疗养院开展三级康复治疗脑卒中偏瘫患者的临床疗效

陈庆华, 代新年, 单守勤, 等

385 跟骨关节内骨折AO钢板内固定术后的康复治疗与评估

卢占斌, 曹立海

综述

387 三维运动分析系统在平衡功能检测中的应用

王盛, 朱晓军, 王彤

391 表面肌电检查在脑卒中偏瘫患者踝背伸运动中的应用

吴春薇, 闫汝蕴

394 针刺和康复训练及两者结合治疗脑卒中的临床应用进展

温优良, 梁兴森, 李义凯

398 高压氧对脑出血后血管新生影响的研究进展

童晓轩, 肖平田, 吴何凤

消息

307 2011年中国脑卒中大会

362 中国康复医学会第八届全国康复治疗学术年会征文通知

376 2011年中国医师协会第五届康复医学论坛

401 2011年江苏省物理医学与康复医学学术会议

中国康复医学杂志

ZHONGGUO KANGFU YIXUE ZAZHI

1986年2月创刊

第26卷 第4期(月刊)

本期出版日期:2011年4月15日

主管:中华人民共和国卫生部

主办:中国康复医学会

编辑:

中国康复医学杂志编委会

编委会主任委员:耿德章

名誉主编:陈可冀 周士枋 范振华

主编:卓大宏

副主编:励建安 王茂斌 孙启良

纪树荣 李常威

编辑部主任:王爽娟

责任编辑:丁静

英文审校:!! 英

出版:中国康复医学杂志社

地址:北京市和平街北口

中日友好医院,100029

电话及传真:(010)64218095

http://www.rehabi.com.cn

E-mail:rehabi@263.net

印刷:北京画中画印刷有限公司

国内发行:北京报刊发行局

邮发代号:82-361

国外发行:代号:M6437

中国国际图书贸易总公司

广告经营许可证:京朝工商广字第8036号(1-1)

定价:21.80元

ISSN 1001-1242

CHINESE JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE

2011, Vol. 26, No. 4

Responsible Institution:

Ministry of Health PRC

Sponsor:

Chinese Association of Rehabilitation
Medicine

Editor in Chief:

ZHUO Dahong

Deputy Chief Editor:

LI Jian'an
WANG Maobin
SUN Qiliang
JI Shurong
Leonard S.W. LI

Editor:

Editorial Board of Chinese Journal of
Rehabilitation Medicine

Address:

China-Japan Friendship Hospital,
Beijing, China, 100029

Telephone & Fax:

(010)64218095

Printer:

Picture in Picture Co. Ltd.

Distributor:

China International Book Trading
Corporation
(35 Chegongzhuang Xilu, Beijing 100044
PRC) Code: 6437M

Publication Date:

Apr. 15, 2011

<http://www.rehabi.com.cn>

E-mail: rehabi@263.net

ISSN 1001-1242

- 303 **Effects of magnetic resonance imaging and developmental scale to predict gross motor outcomes in infants at high risk for cerebral palsy**
ZHAO Xiaoke, GAO Xiucheng, XIAO Nong, et al.
- 308 **The study of characteristics and correlation of social life ability for children with spastic cerebral palsy**
XU Kaishou, HE Lu, MAI Jianning, et al.
- 313 **A clinical study on botulinum toxin A injection for spastic cerebral palsy**
WANG Zhijiao, XIAO Nong
- 319 **The compiling of vocabulary comprehension test for children and the research of reliability and validity**
LI Xiaojie, DU Qing, WAN Ping, et al.
- 323 **Reliability studies on the Frenchay activities index applications in Chinese healthy subjects and stroke patients**
LIU Ruolin, WANG Ninghua
- 329 **The study on the clinical manifestation of enamel development defects in primary dentition with cerebral palsy children**
LIN Xiaobo, WU Weihong, ZHANG Sun, et al.
- 333 **Characteristics of comfortable levels in high frequencies after cochlear implants for elder children and adolescent patients**
KONG Ying, CHEN Xueqing, LIU Sha, et al.
- 337 **Comparison of three kinds of neurological function rating systems on focal cerebral ischemia models of rodent animals**
CHENG Fafeng, GUO Shaoying, ZHONG Xianggen, et al.
- 342 **Observation of bone resorption effect induced by over-load training in female rats**
ZHENG Lu, CHEN Xiaohong, WANG Chao, et al.
- 347 **The protective effects of valproic acid on acute spinal cord injury in rats**
LI Xinzhi, NIE Zheng
- 351 **Effect of phytoestrogen on choline-acetyltransferase in hippocampus and cognition ability of ovariectomized and vascular dementia rats**
CHEN Ming, SONG Yanfeng, HOU Yiping, et al.
- 357 **The changes of expression of insulin signaling related genes in skeletal muscle of high fat diet-induced insulin resistant mice**
YUAN Hairui, NIU Yanmei, LIU Xiaolei, et al.
- 363 **The study on xPC real-time control system of meal-assistance robot**
LI Yantao, ZHANG Lixun, ZHAO Qi, et al.