

中国运动医学杂志

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

月刊 1982年9月创刊 第30卷 第4期 2011年4月25日出版

主管

国家体育总局

主办

中国体育科学学会

编辑出版

《中国运动医学杂志》编辑部

北京体育馆路4号西门 100061

电话: 010-67192754; 010-67116611-405

传真: 010-67192754

Email: ydyx@chinajournal.net.cn

主编

李国平

编辑部主任

钱金华

广告经营许可证号

京崇工商广字第0069号

印刷

河北省廊坊市光达印刷有限公司

发行

国内: 北京市报刊发行局

国际: 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱, 100044)

代号: M709

订购

全国各地邮局订阅

邮发代号: 82-77

邮购

《中国运动医学杂志》编辑部

北京体育馆路4号西门 100061

电话: 010-67192754; 010-67116611-405

传真: 010-67192754

Email: ydyx@chinajournal.net.cn

定价

每期15.00元, 全年180.00元

中国标准连续出版物

ISSN1000-6710

CN11-1298/R

2011年版权归中国体育科学学会所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中国体育科学学会和本刊编委会的观点。

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换。

目次

• 应用研究 •

中老年男性太极拳高、低架野马分鬃、倒卷肱与云手练习中的

气体代谢和能量消耗特征

..... 杨慧馨 虞定海 赵影 (323)

信号式功能性电刺激对脑卒中偏瘫患者上肢运动功能

和功能独立性的影响

..... 张安静 白玉龙 胡永善 等 (326)

• 基础研究 •

外源性机械生长因子对大鼠骨骼肌卫星细胞生物学特性的影响

..... 孙婧瑜 陆耀飞 (330)

不同运动方式对大鼠急性拉伤修复过程中骨骼肌

材料力学指标的影响

..... 廖远鹏 矫玮 (336)

低氧训练对AMPK α 2三种基因状态鼠骨骼肌HIF-1 α

mRNA表达的影响

..... 张楠 龚豪杰 李松波 等 (341)

过度训练对大鼠小肠粘膜机械屏障的影响及

谷氨酰胺的干预作用

..... 杨加玲 顾明 (345)

中等强度跑台运动对去卵巢大鼠腰椎甘油三酯水平和

PPAR γ 蛋白表达的影响

..... 卜淑敏 王颖捷 张雪琳 等 (350)

灵芝多糖对长期大强度运动小鼠巨噬细胞活性及功能的影响

..... 史亚丽 蔡德华 高兴喜 (354)

采用核磁共振观察白藜芦醇预处理对大鼠脑缺血急性期的保护作用.....曹瑞 吴毅 张峰 等 (359)

• 临床报道 •

关节镜下双半结缝扎固定治疗急性后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折10例回顾分析
.....吴术红 刘毅 (365)

三维牵引加腰骶弹力固定带外固定治疗骶髂关节半脱位疗效观察
.....梁伍 卢柳霞 王青松 等 (369)

正常成人肘部高频超声断层解剖观察.....赵新宇 鄂占森 柳展梅 等 (371)

• 探索与争鸣 •

个体健康概念认知的初步研究.....黄志剑 张玉芳 冉静 等 (374)

• 研究进展 •

肩袖损伤疼痛机制及治疗.....王亮 王子彬 王惠芳 (379)

表面肌电图在游泳动作研究中的应用.....范年春 陆爱云 (383)

PNF拉伸法对肌肉力量、柔韧性及生物电特性的影响.....王小迪 张保国 (387)

步行锻炼在外周动脉疾病治疗中的作用.....刘云清 高瑞芳 朱海燕 等 (392)

运动干预对癌症发生、患者生存及预后的影响.....王玉侠 王人卫 (397)

骨骼肌蛋白质合成调节通路研究进展.....李焕玉 (403)

• 消息 •

2011年中国运动医学与关节镜外科学术大会征文通知..... (358)

2011年国际关节软骨、韧带、半月板损伤修复与重建学术大会
暨第十四届全国关节镜技术学习班通知..... (368)

• 作者 • 读者 • 编者 •

欢迎订阅2011年《中国运动医学杂志》.....封底前插页

稿约..... (411)

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly Established in September 1982 Volume 30, Number 4 Apr 25, 2011

Responsible Institution

General Administration of Sport of China

Sponsor

China Sports Science Society

Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Sports Medicine

West Gate, 4 Tiyuguan Road, Beijing, China 100061

Tel: +86-10-67192754, 67116611-405

Fax: +86-10-67192754

Email: ydyx@chinajournal.net.cn

Chief Editor

Li Guoping

Managing Director

Qian Jinhua

Printing

Langfang Guangda Printing Co., Ltd.

Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation

P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M709

Mail-Order

Editorial Board,

Chinese Journal of Sports Medicine

West Gate, 4 Tiyuguan Road, Beijing, China 100061

Tel: +86-10-67192754, 67116611-405

Fax: +86-10-67192754

Email: ydyx@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN1000-6710

CN11-1298/R

Copyright © 2011 by the

China Sports Science Society

All articles published represent the opinions of the author, do not reflect the official policy of the China Sports Science Society or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

APPLIED RESEARCH

Gaseous Metabolism and Expenditure of Energy in the Process of

TaiJiQuan's Yemafenzong, Daojuangong and

Yunshou Movements Exercise of the Elderly Men

.....Yang Huixin, Yu Dinghai, Zhao Ying (323)

Effects of Instructional Functional Electrical Stimulation on

the Motor Function and Functional Independence of

Upper Extremity in Hemiplegic Stroke Patient

.....Zhang Anjing, Bai Yulong, Hu Yongshan, et al. (326)

BASIC RESEARCH

Effect of Exogenous Mechano-Growth Factor on the

Biological Characteristics of Skeletal Satellite Cells in Rats

.....Sun Jingyu, Lu Yaofei (330)

Changes of Mechanics of Materials in the Healing Process of Acute

Skeletal Muscle Strain with Different Mode of Exercise in Rats

.....Liao Yuanpeng, Jiao Wei (336)

Effects of Hypoxic Training on the HIF-1 α mRNA Expression

in AMPK α 2 Transgenic and Knockout Mice

.....Zhang Nan, Gong Haojie, Li Songbo, et al. (341)

Glutamine Supplementation Reduces the Harmful Effect of

Overtraining on the Mechanical Barrier of

Small Intestinal Mucosa in Rats..... Yang Jialing, Gu Ming (345)

Effects of Exercise with Moderate Intensity on the Lipid Level and PPAR γ Expression in

Lumbar Vertebrae of Ovariectomized Rats

..... *Bo Shumin, Wang Yingjie, Zhang Xuelin, et al. (350)*

Effects of Ganoderma Lucidum Polysaccharide on Macrophages Activity and Functions in

Long-term High Intensity Exercise Mice *Shi Yali, Cai Dehua, Gao Xingxi (354)*

Resveratrol Preconditioning Protects the Acute Stage of Cerebral Ischemia in Rats

..... *Cao Rui, Wu Yi, Zhang Feng, et al. (359)*

Individual Cognition on the Concept of Health

..... *Huang Zhijian, Zhang Yufang, Ran Jing, et al. (374)*

《中国运动医学杂志》第五届编委会

名誉主编 曲绵域 杨天乐

主 编 李国平

副 主 编 于长隆 田 野 张世明 史小才

常务编委 冯美云 敖英芳 杨则宜

编 委 (以姓氏笔画为序)

丁树哲 马 云 马 建 王子彬 邓树勋 艾 华 冯连世 冯炜权 吉力立

乔德才 孙学川 苏全生 杨锡让 李之俊 李岳生 李 捷 励建安 吴侔天

吴 毅 余家阔 张长久 张 勇 陆绍中 陆爱云 陈世益 陈启明 陈佩杰

陈家旭 林文戩 周 石 周志宏 郑 刚 胡 扬 钟伯光 骆勤方 秦 岭

钱金华 徐 军 徐晓阳 常 芸 梁俊甫 葛新发 傅浩坚 谢敏豪 虞亚明

责任编辑 钱金华 肖明珠 杨 杨 周末艾 王启荣

英文审校 高崇玄 詹 晖

编辑部主任 钱金华