

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

1 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2014年 第33卷 第1期 ■ 中国科技核心期刊

Volume 33 Number 1 2014 ■ <http://www.cjsm.org.cn>



LP SUPPORT™

中国运动医学杂志

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

月刊 1982年9月创刊 第33卷第1期 2014年1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

国家体育总局运动医学研究所

《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;67116611-4406

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

京东工商广字第8051号

印 刷

河北省廊坊市百花印刷有限公司

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;67116611-4406

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

2014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,请向编辑部调换。

目 次

·应用研究·

- 前交叉韧带重建术后本体感觉恢复评价:股骨牵张
保残法与标准方法比较 代辰飞 白伦浩 高琳 等 (5)
- 髋关节骨样骨瘤诊断与关节镜治疗效果分析 梅宇 王健全 徐雁 等 (10)
- 运用受试者工作特征曲线对不同运动强度的
心率变化率最佳临界点的研究 朱琳 陈佩杰 (17)
- 补糖对男大学生运动后血清TLR4水平和白细胞TLR4 mRNA
表达的影响 王馨塘 谢敏豪 邱天 等 (22)

·基础研究·

- 耐力训练对不同AMPK α 2基因状态小鼠骨骼肌细胞
核蛋白PGC-1 α 、ERR α 表达及PGC-1 α /ERR α
结合量的影响 吕媛媛 石越丹 张缨 (27)
- 高住低练对大鼠不同类型肌纤维HSP70和VEGF表达的影响 刘文锋 李烨 瞿树林 等 (34)
- 电刺激对大鼠废用性肌萎缩的抑制作用及调控机制研究 杜长亮 贡建伟 (42)
- 补充山菠菜多糖对长时间大强度运动大鼠肝SMAD4、
铁调素和肾促红细胞生成素表达的影响 王金霞 刘玉倩 常丽新 等 (47)
- 有氧运动和饮食干预对肥胖小鼠Visfatin水平的影响及其与
氧化应激的关系 付鹏宇 龚丽景 赵林青 等 (52)

·运动心理学研究·

中国运动员正念训练方案的思想来源及内容设计

..... 姚刚彦 张鸽子 苏宁等 (58)

·队医园地·

肌肉效贴配合理疗治疗运动员髌骨软化症短期疗效观察 肖冰 庞杰 (64)

中国跳水队运动员备战2012年伦敦奥运会运动损伤调查分析 魏东凌 周琳 李凤莲 (67)

浙江省专业篮球运动员膝关节运动损伤调查分析 胡小卫 金志旦 周春龙等 (71)

·研究进展·

运动和饮食干预对脂肪甘油三酯水解酶的影响及其机制研究现状 刘桂 王晓慧 (74)

运动通过调控CREB促进成年神经发生 张宪亮 徐波 邓玉强等 (79)

糖尿病患者肌腱病变研究现状 石柳 王宸 芮云峰 (86)

健身车研究现状 厉丹彤 冯小保 闻朋朋等 (90)

·消息·

第十一届上海国际骨科运动医学与关节镜外科论坛(11th IFOSMA)暨第一届

中美运动创伤影像诊断新进展学习班通知 (78)

稿 约 (93)

《中国运动医学杂志》第六届编委会

名誉主编 曲绵域 杨天乐

主编 李国平

副主编 田野 敖英芳 谢敏豪 虞亚明

编委 (以姓氏笔画为序)

丁树哲 于长隆 马云 马建 王满宜 王予彬 史小才 艾华 冯美云

冯连世 冯华 刘玉杰 刘宇 闫汝蕴 乔德才 伊木清 孙学川 苏全生

杨则宜 李之俊 李可基 李岳生 李捷 李建军 李方祥 励建安 吴毅

余家阔 张世明 张勇 陈世益 陈启明 陈佩杰 陈家旭 林文弢 周志宏

周石 郑刚 胡扬 郝卫亚 秦岭 钱金华 徐友宣 徐晓阳 常芸

梁俊甫 葛新发 傅力 滕学仁

责任编辑 肖明珠 杨杨 周未艾 王启荣

英文审校 高崇玄

编辑部主任 钱金华

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly

Established in September 1982

Volume 33, Number 1

January 25, 2014

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:+86-10-67192754,67116611-4406

Fax:+86-10-67192754

Email:ydxy@chinajournal.net.cn

Chief Editor

Li Guoping

Managing Director

Qian Jinhuai

Printing

Langfang Printing Plant

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:+86-10-67192754,67116611-4406
Fax:+86-10-67192754
Email:ydxy@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN1000-6710

CN11-1298/R

Copyright© 2014 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 Edi-
torial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

APPLIED RESEARCH

Proprioception of the ACL Reconstruction: Comparison of Femoral Tensioning with Remnant Preservation Versus Semitendinosus and Gracilis-Tendon Autograft

..... Dai Chenfei, Bai Lunhao, Gao Lin, et al. (5)

Clinical Outcome of Arthroscopic Excision of Hip Osteoid Osteoma

..... Mei Yu, Wang Jianquan, Xu Yan, et al. (10)

Exploratory Study on the Optimal Critical Point of HR% at Different Exercise Intensity through Receiver Operating Characteristic Curve

..... Zhu Lin, Chen Peijie (17)

Effect of Carbohydrate Supplement on the Level of Serum TLR4 and TLR4 mRNA Expression in Leukocytes of Male College Students during and after Exercise

..... Wang Xintang, Xie Minhao, Qiu Tian, et al. (22)

BASIC RESEARCH

Effects of Training on the Expression of Nuclear PGC-1α, ERRα and PGC-1α/ERRα Combining Weight in Skeletal Muscle of Mice with Different AMPKα2 Genes

..... Lv Yuanyuan, Shi Yuedan, Zhang Ying (27)

Effects of HSP70 and VEGF of the Original Muscle Fiber Type on Rats in Hypoxia Training

..... Liu Wenfeng, Li Ye, Qu Shulin, et al. (34)

The Effect of Electrical Stimulation on Disuse Atrophy of Rats

..... *Du Changliang, Gong Jianwei*(42)

Effects of Administration of Atriplex Hortensis Polysaccharide on SMAD4 and Hepcidinin

in Liver, and EPO in Kidney of Rats during Prolonged Strenuous Exercise

..... *Wang Jinxia, Liu Yuqian, Chang Lixin, et al.*(47)

The Relationship between the Levels of Oxidative Stress and Visfatin in Obese Mice during Aerobic

Exercise and Diet Control Intervention

..... *Fu Pengyu, Gong Lijing, Zhao Linqing, et al.*(52)

PSYCHOLOGY RESEARCH

Theory Origin and Content Design of Mindfulness Training Program for Chinese Athletes

..... *Si Gangyan, Zhang Gezi, Su Ning, et al.*(58)

本刊继续入选中国科学引文数据库来源期刊

[本刊讯] 依据文献计量学的理论和方法,通过定量与定性相结合的综合评审,本刊继续被中国科学院文献情报中心确定为“中国科学引文数据库来源期刊”。收录证书编号:CSCD2013E-1032。



拂去岁月尘埃

唯有经典永恒



北京三捷公司主营进口康复理疗设备和运动生物力学设备，是日本OG、比利时GYMNAUNIPHY、意大利LEVEL、俄罗斯MedTeCo、美国AMTI、英国VICON、美国DJO、法国THUASNE等公司产品中国总代理。为国内千余家医疗机构、高等院校和科研机构提供了国际先进设备，协助用户制定康复中心建设规划、引进专业人才和开展国内外研修交流。



北京三捷欧技医疗器械有限公司

地址：北京西城区西直门南大街2号
成铭大厦B14H

邮编：100035

电话：010-66002335 66008358

传真：010-66002069