

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

12 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2012年 第31卷 第12期

■ 中国科技核心期刊

Volume 31 Number 12 2012

■ <http://ydyx.chinajournal.net.cn>



China Sports Science Society

万方数据

中国运动医学杂志

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

月刊 1982年9月创刊 第31卷第12期 2012年12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;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

河北省廊坊市印刷厂

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

2012 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·

- 4周运动减肥对肥胖青少年血浆致动脉粥样硬化指数和
脂酰辅酶A胆固醇酰基转移酶2的影响
..... 林云 陈文鹤(1043)
- 健步走和太极拳综合练习后非酒精性脂肪肝患者肝损伤
及储备功能的变化
..... 曹姣 何应先 肖国强(1048)
- 补充八子补肾胶囊对男子足球运动员赛前准备期和比赛期
血液生化指标和运动能力的影响
..... 王启荣 方子龙 郑义 等(1054)
- 肩胛肌肉失衡优秀乒乓球运动员肩关节功能中心特点分析
..... 李伟 尚学东 鲁智勇 等(1059)

·基础研究·

- 离心运动引起骨骼肌过度使用损伤机理研究
..... 张学林 高晓娟 史冀鹏 等(1064)
- 长期中等负荷运动对大鼠空间学习记忆及海马神经
黏附分子的影响
..... 袁琼嘉 李垂坤 李雪 等(1075)
- 有氧运动抑制心力衰竭大鼠心脏脂质沉积:
AMPK-PPAR α 信号通路的作用
..... 赛庆彬 马延超 朱荣(1081)
- 高温环境下急性力竭运动对大鼠下丘脑单胺类神经递质的影响
..... 徐金成 李爱萍 崔书强 等(1087)
- 补充小麦肽对模拟高原训练大鼠骨骼肌蛋白质的影响
及IGF-1的调节作用
..... 潘兴昌 蒋宝石 谷瑞增 等(1092)

·科研报道·

- 优秀军事五项运动员膳食营养知识-态度-行为(KAP)现状调查分析
 覃璐 王启荣 邓运龙 等(1098)
- 低频重复经颅磁刺激提高运动员睡眠质量的应用研究 刘运洲 张忠秋(1103)

·队医园地·

- 备战2012年伦敦奥运会赛艇运动员运动创伤调查分析 张鑫 宁方堂 李强 等(1107)

·研究进展·

- 以正念接受为基础的心理干预——一种运动员心理训练的新范式 张鸽子 卜丹冉 姒刚彦(1109)
- MG53——肌细胞损伤的“分子绷带” 伊木清 Ma Jianjie(1117)
- 低氧暴露及低氧训练调控脂代谢研究进展 荆文 冯连世 邹飞 等(1122)
- 运动与免疫研究进展 王雪芹 郝选明(1127)

·作者·读者·编者·

- 本刊被《中国生物医学文献数据库》收录 (1058)
- 欢迎订阅2013年《中国运动医学杂志》 (1134)

稿 约 (1135)

《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 王子彬 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 林文骏 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 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

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly Established in September 1982 Volume 31, Number 12 December 25, 2012

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 Tiuyuguan 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 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 Tiuyuguan 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© 2012 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 Ed-
itorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

APPLIED RESEARCH

Plasma Atherogenic Index and Acyl-coenzyme A Cholesterol

Acyltransferase 2 of Obese Adolescents

after Weight Reduction

..... *Lin Yun, Chen Wenhe* (1043)

Changes in Hepatic Injury and Function of NAFLD Sufferers

after Walking and Taijiquan Practice

..... *Cao Jiao, He Yingxian, Xiao Guoqiang* (1048)

Chinese Tonifying Formula "Bazi Bushen Capsules" Benefits

the Performance of Soccer Players during Preparation

and Competition Period

..... *Wang Qirong, Fang Zilong, Zheng Yi, et al.* (1054)

The Shoulder Functional Joint Center of Elite Table Tennis

Players with Scapular Muscle Imbalance

..... *Li Wei, Shang Xuedong, Lu Zhiyong, et al.* (1059)

BASIC RESEARCH

The Mechanism of Eccentric Exercise - induced Skeletal Muscle

Overuse Injuries

..... *Zhang Xuelin, Gao Xiaojuan, Shi Jipeng, et al.* (1064)

Long-Term Moderate Intensity Exercise Improves the Spatial

Learning and Memorizing Abilities of Rats

..... *Yuan Qiongia, Li Chuikun, Li Xue, et al.* (1075)

Aerobic Exercise Lessens Myocardial Excessive Lipid Accumulation and Improves the Cardiac Function of Rats with Chronic Heart Failure: Role of AMPK-PPAR α Signal Pathway

..... *Sai Qingbin, Ma Yanchao, Zhu Rong*(1081)

Effect of Acute Exhausted Exercise in High Temperature Environment on Monoamine Neurotransmitters in Hypothalamus of Rats

..... *Xu Jincheng, Li Aiping, Cui Shuqiang, et al.*(1087)

Supplementation of Wheat Peptides Increases Skeletal Muscle Protein level of Rats during Simulated Altitude Training

..... *Pan Xingchang, Jiang Baoshi, Gu Ruizeng, et al.*(1092)

SCIENCE REPORT

Investigation of Nutritional Status of Chinese Elite Military Pentathlon Athletes

..... *Qin Lu, Wang Qirong, Deng Yunlong, et al.*(1098)

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(2011-2012)”。