

ISSN1000-6710  
CN11-1298/R

# 中国运动医学杂志

7

## CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2012年 第31卷 第7期 ■ 中国科技核心期刊

Volume 31 Number 7 2012 ■ <http://ydx.chinajournal.net.cn>

ISSN 1000-6710



9 771000 671101



China Sports Science Society

# 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7期 2012年7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

·基础研究·

- Smad4基因siRNA干扰对小鼠骨骼肌急性钝挫伤愈合的影响 ..... 李宏云 陈疾忤 陈世益 等(569)  
保留与切除残迹前交叉韧带重建移植物形态学比较 ..... 孙磊 吴波 田敏 等(577)  
急性有氧运动对糖尿病大鼠肝脏和胰腺内质网应激蛋白  
和血糖的影响 ..... 徐国琴 林文弢 翁锡全 等(583)  
高住高练对肥胖大鼠肝脏SREBP-1c表达的影响 ..... 王金昊 路瑛丽 冯连世 等(590)  
幼龄期游泳运动对大鼠成年后体成分和脂肪组织  
相关基因表达的长期影响 ..... 焦广发 高峰 李秀楠 等(596)  
运动预处理对力竭运动诱导的大鼠大脑皮质细胞凋亡的影响 ..... 王璐 邓文睿 袁琼嘉(602)  
不同运动方案对果蝇运动能力、生命周期及心脏功能的影响 ..... 郑澜 王小月 吴越 等(607)

·应用研究·

- 少年围棋选手连续3-back任务相关ERP与COMT多态性的关联研究 ..... 任渊 陈农 岳春林(612)  
不同年限及方式踢毽锻炼中老年男性BMC和BMD的比较 ..... 丁华丽 安宁 雷小玲 等(616)

·临床总结·

- 上海市女子手球队运动员运动性疲劳中医推拿干预的临床研究 ..... 朱国苗 漆高伟(620)

长针斜刺结合运动疗法治疗慢性菱形肌损伤的疗效观察 ..... 张红娟(623)

·队医园地·

上海某中超足球队重大运动损伤综合防治方案及其效果 ..... 林勇(625)

·研究进展·

肥胖与2型糖尿病患者内脂素水平及运动干预效果评价 ..... 詹晓梅 邱珍艳 陈文鹤(628)

身体活动促进脑的执行功能:行为、脑电和核磁共振研究 ..... 蒋长好 阎守扶 王守恒(636)

冲击力、软组织振动及其与运动损伤关系研究进展 ..... 傅维杰 刘宇 黄灵燕(642)

振动负荷训练研究进展 ..... 王兴泽(648)

·工作探讨·

运动医学专科为运动员巡诊服务工作探讨 ..... 朱文辉 王予彬(654)

·消息·

2012年中国关节镜、膝关节外科和骨科运动医学大会(CSAKOS)

暨第十五届全国关节镜技术与新进展学习班通知 ..... (656)

陈世益教授当选APKASS副主席 ..... (624)

稿 约 ..... (657)

《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 教英芳 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 敏

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 钱金华 肖明珠 杨 杨 周未艾 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 7 July 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 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 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:+86-10-67192754,67116611-405  
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  
Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### BASIC RESEARCH

#### The Effect of Smad4 Small Interfering RNAs in Injured Mouse

##### Skeletal Muscle after Acute Contusion

..... Li Hongyun, Chen Jiwu, Chen Shiyi, et al. (569)

#### The Significance of Remnant Preservation in Anterior Cruciate

##### Ligament Reconstruction

..... Sun Lei, Wu Bo, Tian Min, et al. (577)

#### Acute Aerobic Exercise Affects Liver and Pancreas Endoplasmic

##### Reticulum Stress Protein and Blood Glucose of Diabetic Rats

..... Xu Guoqin, Lin Wentao, Weng Xiquan, et al. (583)

#### Living High Training High Inhibits the SREBP-1c Expression

##### in Obese Rats Liver

..... Wang Jinhao, Lu Yingli, Feng Lianshi, et al. (590)

#### Effect of Three-Week Swimming Exercise at childhood on Body

##### Composition and mRNA Expression in Visceral Adipose Tissue of Adult Rats

..... Jiao Guangfa, Gao Feng, Li Xiunan, et al. (596)

#### Exercise Preconditioning Reduces Exhaustive Exercise-induced

##### Apoptosis in Brain Cortex Neurons of Rats

..... Wang Lu, Deng Wenqian, Yuan Qiongjia (602)

#### Effect of Different Exercise Schemes on Climbing Capacity, Life

##### Cycle and Cardiac Function of Drosophila

..... Zheng Lan, Wang Xiaoyue, Wu Yue, et al. (607)

## APPLIED RESEARCH

**Association between Different COMT Polymorphisms and Event-related Potentials during**

**Continuous 3-back Tasks in Children Go Players**

..... *Ren Yuan, Chen Nong, Yue Chunlin(612)*

**BMC and BMD of Middle- and Old-aged Males Undergoing Shuttlecock Kicking with Different**

**Styles and Durations** ..... *Ding Huali, An Ning, Lei Xiaoling, et al.(616)*

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)”。