

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

12 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2013年 第32卷 第12期 ■ 中国科技核心期刊

Volume 32 Number 12 2013 ■ <http://www.cjasm.org.cn>

ISSN 1000-6710



12>

9 771000 671101



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32卷第12期 2013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;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;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

2013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·

非牵引漂浮体位前后踝联合关节镜技术治疗前后踝撞击症

..... 赵志宏 王雪松 刘心 等(1047)

关节镜下修整成形术治疗32例外侧盘状半月板的短期疗效分析

..... 金旭红 张寿 邢势 等(1052)

中国优秀古典式摔跤运动员上肢关节肌力特征研究

..... 王向东 董生辉 王晓岐(1056)

·基础研究·

核心结合因子过表达定向诱导脂肪组织来源干细胞

体内、外成骨

..... 张辛 敖英芳(1061)

不同体位盂肱关节盂肱下韧带长度变化特征

..... 郝跃东 王予彬 谢跃 等(1068)

PI3K/Akt/mTOR信号通路相关细胞因子在小鼠H₂₂肝癌

增殖及运动与药物干预中的差异表达

..... 陈薇薇 陈嘉勤 朱敬生 等(1074)

不同负荷运动对慢性心力衰竭大鼠心肌细胞凋亡及相关蛋白

表达的影响

..... 潘月顺 仇琪(1082)

·运动心理学研究·

正念意识注意量表(MAAS)在运动员群体中的检验

..... 钟伯光 姒刚彦 刘靖东 等(1088)

运动员多维社会支持量表的研制

..... 刘羽 张力为 张连成(1095)

·科研报道与临床总结·

补充酪氨酸对足球运动员无氧运动能力及血浆儿茶酚胺水平的影响 郑义 王启荣 高红 等(1103)

膝关节损伤患者门诊术前锻炼指导前后股四头肌肌力比较 许莹莹 王宏 陈秀云 等(1108)

女性髌股关节疼痛综合征患者髌关节等速肌力测试分析 方健辉 李国新 张文 等(1112)

优秀女子中长跑运动员冬训期呼吸肌训练效果观察 孙凯利 颜智 曹文渊(1114)

·研究进展·

功能视角下运动相关性脑震荡评测手段研究进展 张大为 王丽岩 李安民(1115)

脑力疲劳的实验室诱发模型和评价手段研究进展 郭玮 任杰(1121)

miRNA 对脂代谢的调节 荆文 路瑛丽 冯连世(1129)

蛋白激酶 Cα、δ 和 ε 亚型与缺血/运动预处理研究进展 马治云 (1136)

·作者·读者·编者·

欢迎订阅 2014 年《中国运动医学杂志》 (1144)

·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 (1143)

全国膝关节半月板外科学术会议通知 (1135)

稿 约 (1145)

《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	周末艾	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 32, Number 12 December 25, 2013

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 Tiuguan Road, Beijing,

China 100061

Tel:+86-10-67192754,67116611-4406

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 Tiuguan Road, Beijing,

China 100061

Tel:+86-10-67192754,67116611-4406

Fax:+86-10-67192754

Email:ydyx@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN1000-6710

CN11-1298/R

Copyright© 2013 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.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

APPLIED RESEARCH

Treatment of Posterior and Anterior Ankle Impingement

Syndrome by Combined Posterior and Anterior Ankle

Arthroscopy under Non-distraction Floating Position

..... Zhao Zhihong, Wang Xuesong, Liu Xin, et al. (1047)

A Retrospective Analysis on the Clinical Outcome of Arthroscopic

Meniscus Plasty in 32 Cases with Discoid Lateral Meniscus

..... Jin Xuhong, Zhang Shou, Xing Shi, et al. (1052)

The Characteristics of Upper Limb Strength of Chinese Elite

Greco-Roman Wrestlers

..... Wang Xiangdong, Dongshenghui, Wang Xiaoqi (1056)

BASIC RESEARCH

Overexpression of Cbfa1 in Adipose-derived Stem Cells

Enhances the Bone Formation and Mineralization in vivo

..... Zhang Xin, Ao Yingfang (1061)

The Change in Inferior Glenohumeral Ligament Length under

the Different Joint Positions

..... Hao Yuedong, Wang Yubin, Xie Yue, et al. (1068)

Changes in Expression of PI3K/Akt/mTOR Signaling Pathway-related Cytokines in Mice with H₂

Liver Cancer during Interventions of Exercise and Spider Macrothele Raven Venom

..... *Chen Weiwei, Chen Jiaqin, Zhu Jingsheng, et al.* (1074)

The Impact of Different Intensity Exercises on Myocardial Apoptosis and Related Protein

Expression in Rats with CHF *Pan Yueshun, Qiu Qi* (1082)

PSYCHOLOGY RESEARCH

The Reliability and Validation of the Chinese Version of Mindful Attention Awareness Scale

..... *Chung Pak-Kwong, Si Gangyan, Liu Jingdong, et al.* (1088)

Development of Multidimensional Social Support Questionnaire for Athletes

..... *Liu Yu, Zhang Liwei, Zhang Liancheng* (1095)

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