

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

5 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2015年 第34卷 第5期 ■ 中国科技核心期刊

Volume 34 Number 5 2015 ■ <http://www.cjasm.org.cn>

ISSN 1000-6710



05>

9 771000 671101



LP SUPPORT™

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 34 卷 第 5 期 2015 年 5 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:010-67192754,67192756

Email:ydyx@chinajournal.net.cn

cjasm@vip.163.com

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:010-67192754,67192756

Email:ydyx@chinajournal.net.cn

cjasm@vip.163.com

定 价

每期 18.00 元,全年 216.00 元

中国标准连续出版物

ISSN1000-6710

CN11-1298/R

2015 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·

香港儿童体力活动与住所周围建成环境:应用 GIS

的初步研究 贺刚 黄雅君 王香生 等(431)

超重及肥胖青少年骨密度、骨矿含量与脂肪和去脂软组织

质量关系的研究 高欢 冯连世 张漓 等(437)

关节镜下重建前交叉韧带术后留置引流与否的对比

临床研究 张磊 陈百成 马世云 等(443)

前交叉韧带重建术后应用玻璃酸钠减少髌股摩擦感的

临床研究 张新涛 张文涛 尤田 等(446)

·基础研究·

有氧运动对自发性高血压大鼠动脉平滑肌RhoA/Rho激酶

活性的影响 唐光旭 张寒梦 袁献双 等(450)

有氧运动预防大鼠2型糖尿病过程中对机体铁代谢的影响

..... 张颖璐 郑梅 武云哲 等(456)

3周大运动量训练对大鼠骨骼肌mTOR信号通路的影响

..... 马铁 曾凡星(462)

上、下坡跑台运动对去卵巢小鼠破骨细胞分化NF-κB信号

通路的影响 马涛 李世昌(468)

·运动心理学研究·

运动员的正念和主观幸福感:检验认知重新评估的中介效应

..... 钟伯光 张春青 刘靖东(475)

控制执教行为量表在中国运动员人群中的初步检验

..... 赵大亮 蒋小波 刘靖东(480)

·兴奋剂检测研究·

液相色谱串联质谱法分析马尿中司坦唑醇代谢产物 曹玉萍 徐友宣(486)

·临床报告·

关节镜技术治疗肩关节后脱位4例临床疗效 华英汇 陈世益 马魁 等(492)

运动想象结合任务导向训练在脑卒中后手功能康复中作用的fMRI研究
..... 唐朝正 赵智勇 孙莉敏 等(495)

·研究进展·

干细胞构建组织工程肌腱治疗腱病研究进展 曹法民 亓建洪(500)

骨骼肌中miRNAs与运动相关研究进展 李积永 于新凯 左群 等(506)

阻血下肌肉力量训练的应用现状 胡珊 王健 徐守宇(511)

·专论·

肌酸使用的安全性和实用性 杨则宜 弭苗苗 魏冰(515)

稿 约 (518)

《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	林文强	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	杨 杨	李璟圆	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 34, Number 5 May 25, 2015

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 Tiayuguan Road, Beijing, China 100061
Tel:+86-10-67192754, 010-67192756
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 Tiayuguan Road, Beijing, China 100061
Tel:+86-10-67192754, 010-67192756
Fax:+86-10-67192754
Email:ydyx@chinajournal.net.cn

CSSN
ISSN1000-6710
CN11-1298/R

Copyright© 2015 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

- Neighborhood Built Environment and Physical Activity among Hong Kong Children: A Pilot Study Using GIS**
..... He Gang, Huang Yajun, Wong Heung-sang, et al. (431)
- Relation of Bone Mineral Density and Bone Mineral Content to Fat Mass and Lean Soft Tissue Mass in Overweight and Obese Adolescents**
..... Gao Huan, Feng Lianshi, Zhang Li, et al. (437)
- The Clinical Outcome of Arthroscopic Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with or without Drainage: A Randomized and Prospective Clinical Trial**
..... Zhang Lei, Chen Baicheng, Ma Shiyun, et al. (443)
- Reduction of Patellofemoral Crepitus by Intra-articular Injection with Hyaluronic Acid after Arthroscopic ACL Reconstruction**
..... Zhang Xintao, Zhang Wentao, You Tian, et al. (446)

BASIC RESEARCH

- Aerobic Exercise Up-regulates the RhoA/Rho-kinase Activity in the Arterial Smooth Muscle of the Spontaneously Hypertensive Rats**
... Tang Guangxu, Zhang Hanmeng, Yuan Xianshuang, et al. (450)
- The Mechanism of Aerobic Exercise in Prevention of Type 2 Diabetes**
..... Zhang Yingjun, Zheng Mei, Wu Yunzhe, et al. (456)
- The Characteristics of Skeletal Muscle Protein Synthesis during Three-week High Volume Training**
..... Ma Tie, Zeng Fanxing (462)
- Effect of Uphill or Downhill Running on the Osteoclast Differentiation of Ovariectomized Mice**
..... Ma Tao, Li Shichang (468)

SPORTS PSYCHOLOGY

Mindfulness and Subjective Well-Being in Athletes: Examining the Role of Cognitive Reappraisal as a Mediator	<i>Chung Pak-kwong, Zhang Chunqing, Liu Jingdong(475)</i>
Examining the Psychometric Properties of the Chinese Version Controlling Coach Behavior Scale among Chinese Athletes	<i>Zhao Daliang, Jiang Xiaobo, Liu Jingdong(480)</i>

DOPING CONTROL

Identification of Stanazolol and Its Metabolites in Horse Urine by LC-MS/MS	<i>Cao Yuping, Xu Youxuan(486)</i>
--	------------------------------------



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