

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

6 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2015年 第34卷 第6期 ■ 中国科技核心期刊

Volume 34 Number 6 2015 ■ <http://www.cjasm.org.cn>

ISSN 1000-6710



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6期 2015年6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·

有氧运动干预对2型糖尿病患者血清网膜素-1及糖、脂代谢的影响 张洁 傅力(525)

瑜伽训练对妊娠中、晚期孕妇心电图及血压的影响 赵小祺 王春光 宋玉霞等(529)

LPL基因rs283多态性与运动干预肥胖青少年体成份及糖脂代谢效果的关联性研究 部瑞睿 许春艳 李燕春等(534)

肌内效胶布贴扎技术联合针灸应用于慢性非特异性腰痛的临床研究 苏彬 贾澄杰 尹传瑞等(540)

半月板股骨韧带对外侧半月板外突的影响——回顾性病例对照研究 沈杰威 洪雷 张辉等(544)

关节镜下同种异体半月板移植术后疗效观察以及关节镜二次探查报道 彭亮权 王大平 陆伟等(548)

人体跖趾关节活动受限对行走时下肢生物力学特征的影响 万祥林 曲峰 杨辰等(553)

神经肌肉反应活动能力衰退导致老年女性跌倒的因素研究 李宗涛 葛新发 罗冬梅等(559)

·基础研究·

有氧运动对高血压大鼠脑动脉平滑肌细胞STOCs的影响 刘雨佳 何辉 石丽君(564)

不同持续时间中等强度运动对去卵巢大鼠骨量及骨微结构的影响 陈晓红 郑陆 于召栋(571)

·运动心理学研究·

放松音乐对体育专业大学生短期心理疲劳的恢复效果 李四化 张力为(578)

·兴奋剂检测研究·

同位素比质谱方法检测兴奋剂福美司坦 杨瑞 杨文宁 胡玉玲 等(583)

·科研报道·

八段锦、第九套广播体操能量消耗特征比较研究 金丽 薛芹波 李然 等(588)

6个月渐进性力量练习对男性老年人身体素质 and 功能性动作的影响 栗国军 米靖(592)

·研究进展·

运动中心血管风险及其预警 郭娴 汪毅 严翊 等(595)

TWEAK/Fn14信号通路在骨骼肌代谢相关基因表达及能量代谢中作用研究进展 李慧阁 傅力(603)

肌肉效贴在运动生物力学领域应用研究进展 赵承坤 曲峰(609)

·作者·读者·编者·

《中国运动医学杂志》编辑部重要声明 (613)

稿 约 (615)

《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 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 6 Jun. 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 Tiuyuan 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 Tiuyuan 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

Effect of 12-week Aerobic Exercise on the Glucose and Lipid

Metabolism of Patients with type 2 diabetes

..... Zhang Jie, Fu Li (525)

Beneficial Effect of Yoga Practice on Cardiovascular Function of

Women in Mid and Late Trimester of Pregnancy

..... Zhao Xiaoqi, Wang Chunguang, Song Yuxia, et al. (529)

The Relation of LPL Gene rs283 Polymorphism to the Changes in

Exercise-induced Body Composition and Lipid-glycometabolism of Obese Adolescents

..... Gao Ruirui, Xu Chunyan, Li Yanchun, et al. (534)

Clinical Research on Kinesio Taping Combined with Acupuncture

for Treating Nonspecific Chronic Low Back Pain

..... Su Bin, Jia Chengjie, Yin Chuanrui, et al. (540)

The Relation of Menisconfemoral Ligament to the Lateral Meniscus

Extrusion—A Retrospective Case Control Study

..... Shen Jiwei, Hong Lei, Zhang Hui, et al. (544)

Clinical Outcome of Arthroscopic Meniscal Allograft

Transplantation and the Follow-up Results of Second-look Arthroscopy after the Transplantation

..... Peng Liangquan, Wang Daping, Lu Wei, et al. (548)

Influence of Limited Mobility of Metatarsophalangeal Joint on

Biomechanical Characteristics of Lower Extremities during Walking

..... Wan Xianglin, Qu Feng, Yang Chen, et al. (553)

Relation of Declined Neuromuscular Function to the Falling in

Elderly Women

..... Li Zongtao, Ge Xinfa, Luo Dongmei, et al. (559)

BASIC RESEARCH

Effect of Long-term Aerobic Exercise on the STOCs in Smooth Muscle Cells of Cerebral Artery in Hypertensive Rats

..... *Liu Yujia, He Hui, Shi Lijun*(564)

Long-term Moderate Intensity Exercise Inhibits the Bone Loss in Ovariectomized Rats

..... *Chen Xiaohong, Zheng Lu, Yu Zhaodong*(571)

SPORTS PSYCHOLOGY

Light Music Conduces to Releasing Short-term Mental Fatigue of College Students

..... *Li Sihua, Zhang Liwei*(578)

DOPING CONTROL

Detection of Formestane with Isotope Ratio Mass Spectrometry

..... *Yang Rui, Yang Wenning, Hu Yuling, et al.*(583)



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