

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

1 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2015年 第34卷 第1期 ■ 中国科技核心期刊

Volume 34 Number 1 2015 ■ <http://www.cjasm.org.cn>



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1期 2015年1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

cjsm@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

cjsm@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·

同种异体半月板移植和半月板切除术后中期临床效果比较

..... 颜斌 敖英芳 龚熹 等(5)

足副舟骨损伤的临床病理研究

..... 谢兴 郭秦炜 焦晨 等(10)

高强度间歇训练对青年肥胖女性腹部脂肪含量的影响

..... 王京京 韩涵 张海峰 等(15)

高温高湿环境下递增负荷大强度运动对人体血清白细胞介素12

的影响

..... 崔书强 赖丽丽 赵杰修(21)

热习服对中长跑运动员湿热环境下运动体液调节激素及

Hsp70的影响

..... 吴卫兵 王人卫 李国强 等(25)

·基础研究·

兔半月板纤维软骨细胞的体外去分化研究

..... 付维力 李箭 李棋 等(31)

AMD3100体内干预SDF-1/CXCR4信号通路对关节软骨

组织退变的影响

..... 李建 李彦林 王鑫 等(37)

长期运动训练诱导SD大鼠骨骼肌糖原含量上调的分子机制

..... 许绍哲 朱荣(42)

大鼠纹状体主神经元和中间神经元电学特性的研究

..... 李萍 温晓妮 李延海(50)

·运动心理学研究·

新兵军训成绩与积极心理品质关系研究

..... 陈海燕 李红政 雷美英 等(55)

·研究进展·

运动性心律失常研究现状与展望 常芸(59)

有氧运动影响机体脂代谢平衡研究进展 张珊 傅力(69)

脂肪细胞增殖分化在运动改变体脂分布中的作用 刘绍生 何玉秀(73)

C2C12细胞收缩模型及其收缩功能测定研究进展 龚洪 刘磊 蒋春雷(78)

前交叉韧带损伤预防手段研究进展 周长敬 刘卉 李翰君 等(82)

·国际动态·

国际体力活动与建成环境网学术信息 刘建军 陈佩杰 何晓龙(91)

稿 约 (97)

《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 1 Jan. 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 Tiuguan 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 Tiuguan 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© 2014 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

Comparison of Mid-term Clinical Outcome of Meniscus

Allograft Transplantation and Meniscectomy

..... Yan Bin, Ao Yingfang, Gong Xi, et al. (5)

Clinical Pathological Study on Foot Accessory Navicular Injury

..... Xie Xing, Guo Qinwei, Jiao Chen, et al. (10)

Effects of High-intensity Interval Training and Continuous

Training on Abdominal Fat in Obese Young Women

..... Wang Jingjing, Han Han, Zhang Haifeng (15)

Exhaustive Exercise under Hot and Humid Environment

Decreases Human Serum Interleukin-12

..... Cui Shuqiang, Lai Lili, Zhao Jiexiu (21)

Effect of Heat Acclimation on Fluid Regulation Hormones and

HSP70 of Middle and Long Distance Runners during

Exercising in Humid and Hot Environment

..... Wu Weibing, Wang Renwei, Li Guoqiang, et al. (25)

BASIC RESEARCH

Study on Dedifferentiation of Meniscal Fibrochondrocytes of

Rabbits in Vitro

..... Fu Weili, Li Jian, Li Qi, et al. (31)

The Influence of AMD3100 Intervention to the SDF-1/CXCR4

Signaling Pathway on Articular Cartilage Degeneration

in Vivo

..... Li Jian, Li Yanlin, Wang Xin, et al. (37)

Molecular Mechanism of Glycogen Content Upregulation in Skeletal Muscle of Rats after Long-term Exercise

..... *Xu Shaozhe, Zhu Rong*(42)

Electrophysiological Properties of Striatal Spiny Projection Neurons and Interneurons in Rat

..... *Li Ping, Wen Xiaoni, Li Yanhai*(50)

SPORTS PSYCHOLOGY

Relation of Positive Mental Quality to the Military Training Performance of Chinese Recruits

..... *Chen Haiyan, Li Hongzheng, Lei Meiyong, et al.*(55)

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