

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

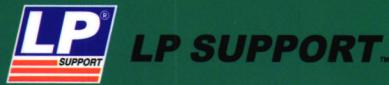
9 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2016年 第35卷 第9期

Volume 35 Number 9 2016

■ 中国科技核心期刊

■ <http://www.cjsm.org.cn>



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 35 卷 第 9 期 2016 年 9 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:cjsm@vip.163.com

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:cjsm@vip.163.com

ydyx@chinajournal.net.cn

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

2016 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·

- 成人完全型外侧盘状半月板损伤的形态学特征及 MRI 评价 孙晓新 周伟 左淑萍 等 (799)
一期与二期手术治疗肩袖损伤合并肩关节僵硬的疗效对比 卓鸿武 李坚 陈孙裕 等 (804)
中国汉族人群前交叉韧带损伤与 β -fib 基因多态性的相关性 陈鸿 史荔 张俊 等 (810)
女性慢性颈痛患者颈深肌肉形态特征及其与颈肩部姿势相关性 张恩铭 王安利 李新建 等 (816)
动作发展视角的韵律性身体活动对 3~6 岁幼儿静态平衡能力的影响 姜桂萍 纪仲秋 焦喜便 等 (822)

·基础研究·

- 长期运动应激对大鼠肠道免疫机能的影响和益生菌的干预效果 冯玮 曹建民 等 (832)

·运动心理学研究·

- 基于脑波超慢涨落技术对 1 小时 Flanker 任务诱发运动员中枢疲劳的多指标测评 刘建秀 林岭 吴梅婷 等 (837)

·科研报道与临床总结·

- 长期太极拳和广场舞锻炼老年女性骨骼肌含量、骨骼肌力量以及平衡能力的研究 李旭鸿 范年春 许鑫华 等 (844)
中药熏洗联合微调式静态牵伸支具治疗肘关节骨折后功能障碍的临床研究 蔡宇 周华军 韩红 等 (849)

·队医园地·

- 理筋手法配合热敏治疗蹦床运动员踝关节扭伤 黄基华 方达(852)
山东省女子举重运动员弹响髋调查 徐青 孙勇强 包信通等(854)

·研究进展·

- 不同运动方式对帕金森病相关指标的作用——系统综述 瞿超艺 徐金成 赵杰修(855)
运动前碳水化合物摄入与底物利用:血糖指数与果糖含量的短期影响 桂翌环 孙风华 王香生等(869)
运动对成年人血浆 Irisin 影响的 Meta 分析 王海棠 田野(881)
关节镜肩袖修补术后快速康复与延迟康复的 Meta 分析 余刚 徐斌 涂俊(887)

·作者·读者·编者·

- 《中国运动医学杂志》编辑部重要声明 (815)
稿 约 (895)

《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 钱金华 杨杨 李璟圆 杨笑莹

英文审校 陈逢艳

编辑部主任 钱金华

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly Established in September 1982 Volume 35, Number 9 Sep. 25, 2016

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:+86-10-67192754,010-67192756

Fax:+86-10-67192754

Email:ydxy@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:+86-10-67192754,010-67192756
Fax:+86-10-67192754
Email:ydxy@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

Copyright© 2016 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 Ed-
itorial Board,unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

APPLIED RESEARCH

Morphological Characteristics of Adult Patients with Complete

Discoid Lateral Meniscus Tears and Their MRI Evaluation

..... Sun Xiaoxin, Zhou Wei, Zuo Shuping, et al(799)

Comparison of One-stage Versus Two-stage Procedure for

Management of Patients with Rotator Cuff Tear and Concomitant Stiffness

..... Zhuo Hongwu, Li Jian, Chen Sunyu,et al(804)

Association of β -fib gene polymorphisms with ACL injury in

Chinese Han Population

..... Chen Hong, Shi Li, Zhang Jun,et al(810)

Morphologic Characteristics of Deep Cervical Muscles in Female

Patients with Chronic Neck Pain and Its Relationship to Their Neck and Shoulder Postures

..... Zhang Enming, Wang Anli, Li Xinjian,et al(816)

Effect of Rhythmic Physical Activities in View of Motor

development on Promoting Static Stability in Children Aged 3-6

..... Jiang Guiping, Ji Zhongqiu, Jiao Xibian, et al(822)

BASIC RESEARCH

Intestinal Immunity Stress Induced by Prolonged Exhausting

Exercises and the Effect of Probiotic Treatment

..... Feng Wei, Cao Jianmin(832)

SPORTS PSYCHOLOGY

Multi-index Evaluation of Athletes' Central Fatigue Induced by

One-hour Flanker Task Based on Encephalofluctuogram Technology

..... Liu Jianxiu, LinLing,Wu Meiting,et al(837)



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