

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

5 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2022年 第41卷 第5期

Volume 41 Number 5 2022

■ 中国科技核心期刊

■ <http://www.cjasm.org.cn>



China Sports Science Society

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly Established in September 1982 Volume 41, Number 5 May 25, 2022

Responsible Institution
General Administration of Sport of China

Sponsor
China Sports Science Society

Chief Editor
Xie Minhao

Managing Director
Qian Jinhua

Editing and Publishing
Editorial Board of Chinese Journal of Sports Medicine
A2 Pangmen, Tiyyuguan Road, Beijing 100061, China
Tel: +86-10-67192754, 010-67192756
Email: cjsm@vip.163.com

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
A2 Pangmen, Tiyyuguan Road, Beijing 100061, China
Tel: +86-10-67192754, 010-67192756
Email: cjsm@vip.163.com

CSSN
ISSN1000-6710
CN11-1298/R

Copyright© 2022 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

Compilation of Physical Activities of Healthy Chinese Adults: Reference Values for Energy Expenditure

..... Qiu Junqiang, Yang Junchao, Lu Mingyue, et al(335)

Characteristics of Medial Meniscus Extrusion and Posterior Root Tear in Patients with Severe Multicompartment or Medial Unicompartmental Osteoarthritis

..... Wang Junyan, Meng Qingyang, Gong Xi, et al (350)

Comparison of Arthroscopic Internal Brace Augmentation Versus Arthroscopic Modified Broström Repair Surgery for Chronic Lateral Ankle Instability

..... Huang Qiu, Zhu Wenhui, Cai Yehua, et al (355)

Effects of Orthopedic Insole on Lower Limb Motor Function of Patients with Flat Foot during Walking Support

..... Bai Xiaotian, Huo Hongfeng, Zhao Hu, et al(361)

A Preliminary Study of Left Atrial Volume and Function of Elite Chinese Male Basketball Players Using Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging

..... Guo Ge, Cui Zhe, He Qingyuan, et al(369)

BASIC RESEARCH

Study on Resistance Exercise Promoting Catheter-Related Thrombolysis and Recanalization in Rats

..... Wei Jia'ni, Zhao Huihan, Jiang Qingjuan, et al (375)

中国运动医学杂志

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

月刊 1982年9月创刊 第41卷 第5期 2022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

主 编

谢敏豪

编辑部主任

钱金华

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

北京体育馆路甲2号旁门 100061

电话:010-67192754,67192756

Email:cjasm@vip.163.com

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

北京体育馆路甲2号旁门 100061

电话:010-67192754,67192756

Email:cjasm@vip.163.com

定 价

每期25.00元,全年300.00元

中国标准连续出版物

ISSN1000-6710

CN11-1298/R

2022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

·专论·

中国健康成年人身体活动能量消耗参考值

..... 邱俊强 杨俊超 路明月 等(335)

·应用研究·

多间室和内侧单间室严重骨关节炎内侧半月板突出及后根

撕裂的特点分析

..... 王俊雁 孟庆阳 龚熹 等(350)

关节镜下Internal Brace增强术与改良Broström修复术治疗

慢性踝关节不稳的疗效对比

..... 黄秋 朱文辉 蔡叶华 等(355)

矫形鞋垫对扁平足患者行走支撑期下肢运动功能的影响

..... 白啸天 霍洪峰 赵虎 等(361)

应用心血管磁共振成像评估中国男子篮球运动员左心房容积和功能

..... 郭歌 崔哲 和清源 等(369)

·基础研究·

抗阻运动促进大鼠导管相关性血栓溶解再通的研究

..... 韦佳妮 赵慧函 蒋庆娟 等(375)

·研究进展·

单侧训练对下肢爆发力的影响及其神经机制研究进展..... 林奕贯 叶卫兵(383)

肌肉高温与线粒体生物合成:TRPV1的可能作用及机制 许毅泉 赵永才 李梦影 等(398)

补充酮体对竞技运动表现的影响及其机制研究进展 高镛 王馨塘 许春艳 等(405)

·作者·读者·编者·

《中国运动医学杂志》编辑部重要声明 (368)

《中国运动医学杂志》入选中国科学引文数据库(CSCD)源刊核心库 (397)

稿 约 (413)

《中国运动医学杂志》第七届编委会

名誉主编 杨天乐 李国平

主 编 谢敏豪

副 主 编 田 野 敖英芳 虞亚明 陈佩杰 陈世益 刘玉杰 王满宜

编委 (以姓氏笔画为序)

丁树哲 马 云 王健全 王 洪 王启荣 王 彤 尤同建 毛志雄 冯连世

冯 华 艾 华 叶建平 史小才 刘 宇 刘 卉 邢更彦 乔德才 伊木清

吕红斌 沈海 苏全生 李岳生 李捷 李建军 李众利 李箭 李卫平

李彦林 李建华 严 翊 吴 毅 何玉秀 余家阔 张 勇 张 漓 张一民

姒刚彦 陆伟 陈家旭 林文骥 周石 周敬滨 周成林 郑刚 罗小兵

姜春岩 胡 扬 赵杰修 郝卫亚 容树恒 聂金雷 钱金华 徐友宣 徐卫东

徐 斌 徐晓阳 翁锡全 梁 辰 常 芸 蒋 青 盛 蕾 傅 力 滕学仁

责任编辑 杨笑莹 杨 杨

英文审校 陈逢艳

编辑部主任 钱金华