

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

4 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2022年 第41卷 第4期

Volume 41 Number 4 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 4 Apr. 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, Tiuguan 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, Tiuguan 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

Correlation between Muscle Strength of Scapular Muscles and Change

in Subacromial Space of Patients with Subacromial Impingement

Syndrome

..... Xi Rui, Zhou Jingbin, He Jianghua, et al (260)

Effects of Aerobic Exercise on Cardiovascular Risk Factors among

Children with Different Obesity Subtypes

..... Shang Yanxia, Hou Xihe, Pan Shanshan, et al (266)

Application, Reliability and Validity of the Chinese version of Low En-

ergy Availability in Females Questionnaire

..... Meng Kun, Qiu Junqiang, Feng Lin, et al (274)

The Validity of Evaluating Cardiorespiratory Fitness of Middle School

Students Aged 16~18 Years by 800/1000 Meters Running Test

..... Liu Haiyun, Zhang Yimin, Wang yalin, et al (281)

BASIC RESEARCH

Effects of Soybean Peptide Supplement and Exercise Time on Serum-

Free Amino Acid Levels in Rats

..... Tan Qiushi, Shao Jing, Zhou Lili, et al (288)

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4期 2022年4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

·指南·

膝关节软骨损伤修复重建指南(2021)

… 中国膝关节软骨损伤修复重建指南制订工作组 等(249)

·应用研究·

肩峰下撞击综合征患者肩胛肌群肌力与肩峰下间隙变化的

相关性研究 …… 席蕊 周敬滨 何江华 等(260)

有氧运动对不同肥胖亚型儿童心血管危险因素干预效果

…… 尚延侠 侯希贺 潘珊珊 等(266)

女性低能量可利用性问卷汉化版信效度检验及应用

…… 孟锐 邱俊强 冯琳 等(274)

800/1000米跑评价16~18岁中学生心肺耐力的有效性研究

…… 刘海云 张一民 王亚林(281)

·基础研究·

大豆肽补充量和运动时间对大鼠血清游离氨基酸水平的影响

…… 谭秋实 邵晶 周丽丽 等(288)

·个案报道·

中医药改善女子柔道运动员降控体重期训练效果个案报道

…… 欧明毫 陈卫东 刘建红 等(300)

·研究进展·

- 运动通过调节自噬途径防治非酒精性脂肪性肝病研究进展 马穰桂 夏志 尚画雨(304)
- 骨髓间充质干细胞成软骨分化机制研究进展 谢霖 秦庆庆 杨杜斌 等(314)
- 膝关节骨性关节炎运动疗法研究进展 黄铭汝 陈俊 陈世益 等(320)

·作者·读者·编者·

- 本刊对论文中实验动物描述的要求 (273)
- 《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 (280)
- 本刊对期刊论文参考文献著录格式的要求 (313)
- 《中国运动医学杂志》编辑部重要声明 (329)
- 稿 约 (330)

《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 林文弢 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