

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

8 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2023年 第42卷 第8期

Volume 42 Number 8 2023

■ 中国科技核心期刊

■ <http://ydyx.cbpt.cnki.net>



China Sports Science Society

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly Established in September 1982 Volume 42, Number 8 Aug. 25, 2023

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© 2023 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

Energy Expenditure Prediction Model for Elderly Women Square

Dancer Based on Heart Rate and Accelerometer Counts

..... Meng Kun, Liang Zhuoying, Zhang Ying, et al (591)

Characteristics of Myocardial Motion and Deformation under Exercise Stress: A Human Echocardiographic Study by 3-Dimensional Speckle Tracking Imaging

..... Zang Feng, Wang Jun(599)

The Characteristics of Motor Development and Cognitive Development of 3-5 Aged Children and Their Correlation

..... Wu Shengkou, Li Junfeng, Wen Ruixiang (606)

Motor Development Characteristics of 6-10-Year-Old Boys with Attention Deficit Hyperactivity Disorder

..... Song Yiling, Ren Yuanchun, Yang Li, et al (615)

Effects of Traditional Chinese Medicine Acupuncture on the Early Recovery of Patients after Total Knee Replacement

..... Shao Sihui, Li Zhanzhen, Shuai Guanping, et al (625)

Effects of Social Exclusion on Individual and Team Sports Athletes' Cooperative and Individual Cognitive Performance

..... Zhu Jingxi, Li Youfa, Zhang Yu, et al (630)

中国运动医学杂志

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

月刊 1982年9月创刊 第42卷 第8期 2023年8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

2023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•

基于心率和加速度计计数建立老年女性广场舞锻炼能量消耗

预测模型研究

..... 孟锐 梁卓滢 张颖 等(591)

运动负荷状态下心肌运动和形变特点——人体超声三维斑点

追踪应变研究

..... 臧峰 汪军(599)

3~5岁幼儿动作发展与认知能力发展的特征及相关性

..... 吴升扣 李俊峰 文蕊香(606)

6~10岁注意缺陷多动障碍男童动作发展特点

..... 宋以玲 任国春 杨莉 等(615)

中医针刺疗法对全膝关节置换术后患者早期康复的作用

..... 邵斯慧 李展振 帅观平 等(625)

社会排斥对集体和个人项目运动员合作和个人认知

表现的影响

..... 朱敬熹 李佑发 张禹 等(630)

•研究进展•

SIRT6 与衰老的关系及其在运动促进健康中的作用机制

研究进展

..... 蒋辰欣 才让三木知 王一晴 等(638)

内侧半月板桶柄样撕裂损伤机制和治疗研究进展	徐杨俊 孟庆阳 马勇 (645)
功能性踝关节不稳康复治疗方法研究进展	张阳 王波 朱佳华 等 (651)
慢性疾病运动处方新进展——《ACSM 运动测试与运动处方》(第 11 版)更新记	罗曦娟 李新 张献博 等 (658)
老年人步行的大脑皮层激活研究进展	黄文琴 廖八根 李文静 等 (665)

·作者·读者·编者·

《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	(614)
本刊对论文中实验动物描述的要求	(624)
本刊对期刊论文参考文献著录格式的要求	(644)
《中国运动医学杂志》编辑部重要声明	(672)
稿 约	(673)

《中国运动医学杂志》第八届编委会

名 誉 主 编	李国平								
名 誉 副 主 编	敖英芳	陈世益							
主 编	谢敏豪								
副 主 编	田 野	余家阔	虞亚明	陈佩杰					
编 委	(以姓氏笔画为序)								
	丁树哲	于 亮	王 洪	王启荣	王卫明	王雪松	王 茹	王健全	王 磊
	尤同建	毛志雄	冯连世	艾 华	史小才	付维力	江 东	刘 卉	华英汇
	毕 擎	沈 海	苏全生	李宏云	李 捷	李建军	李众利	李 箭	李卫平
	李彦林	李建华	李云霞	李 璟	李旭鸿	严 翊	吴 毅	何子红	邱俊强
	张 勇	张海峰	张一民	张 辉	陈家旭	陈疾忤	林文弢	林家仕	杨 柳
	周敬滨	周成林	罗小兵	姜春岩	赵杰修	郝卫亚	高炳宏	郭秦炜	容树桓
	聂金雷	钱金华	徐友宣	徐卫东	徐建武	翁锡全	梁 辰	崔国庆	蒋 青
	鲁 谊	傅 力	傅维杰						
责 任 编 辑	杨笑莹	杨 杨							
英 文 审 校	陈逢艳								
编辑部主任	钱金华								

欢迎订阅《中国运动医学杂志》

《中国运动医学杂志》是中国体育科学学会主办、国家体育总局运动医学研究所编辑出版、国内外公开发行的国家级生物医学学术期刊。

- ★ 中国体育科学学会会刊
- ★ 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊(中国科学院)
- ★ 中国生物医学核心期刊(中国医学科学研究院)
- ★ 中文医学类核心期刊(北京大学图书馆)
- ★ 中国科技核心期刊/中国科技论文统计源期刊(国家科技部)
- ★ 中国科技期刊精品数据库(500种)收录期刊(中国知识资源总库专家委员会)
- ★ 中文生物学文献数据库收录期刊(中国生物学文献数据中心)
- ★ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- ★ 中国期刊网、中国学术期刊光盘版全文收录期刊
- ★ 万方数据资源系统(ChinaInfo)数字化期刊群全文收录期刊
- ★ 美国《化学文摘》(CA)收录期刊
- ★ 日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录期刊
- ★ WHO西太平洋地区医学索引(WPRIM)入选期刊

本刊为月刊,大16开本;国内定价:每册25元,全年300元;国内邮发代号:82-77;订阅处:全国各地邮局;可通过电话、Email或邮政汇款附言方式直接在编辑部办理订阅。

编辑部地址:北京东城区体育馆路甲2号旁门;邮政编码:100061;

电话:010-67192754,010-67192756;

Email:cjasm@vip.163.com

网址:<http://ydyx.cbpt.cnki.net>; <http://ydyx.chinajournal.net.cn>

欢迎订阅 欢迎赐稿