

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

6

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2023年 第42卷 第6期

Volume 42 Number 6 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 6 Jun. 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

Exploring the Characteristics of Metabolic Changes in Wrestlers before and after Competition Based on Serum Metabonomics

..... Xue Caoye, Huang Sen, He Zihong, et al (421)

Effects of Different Pre-exercise Fluid Consumption on Post-exercise Hydration Status

..... Zhang Zhen, Liang Yiheng, Zhang Jun, et al (430)

Correlation of Spike Jump Performance to the Stretch-Shortening Cycle Movement Ability of Lower Limb Muscles in High-level Male Volleyball Players

..... Li Zhiyuan, Wang Yan, Liang Yongjie, et al (437)

Finite Element Analysis of the Effect of Seat Height on Stress Distribution in the Proximal Femur during Sit-to-stand Transitions among the Elderly

..... Wang Pan, Huo Hongfeng (445)

Effects of Baduanjin Exercise on Diarrhea-predominant Irritable Bowel Syndrome and Psychological Status

..... Shi Lijie, Zhang Jinfu, Wang Hongxia, et al (453)

BASIC RESEARCH

The Effect Hypoxic and Training Intervention on Ghrelin-GHSR Pathway and Related Proteins in Myocardial Tissues of Obese Mice

..... Wang Tengsheng, Fu Pengyu, Zhu Rongxin, et al (460)

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6期 2023年6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·

基于血清代谢组学探究摔跤运动员比赛前后代谢变化特征

..... 薛曹叶 黄森 何子红 等(421)

预先补充不同液体对运动后机体水合状态的影响

..... 张真 梁祎珩 张君 等(430)

男子排球高水平运动员起跳扣球能力与下肢肌群拉长—

缩短周期运动能力间的相关性研究

..... 李志远 汪焱 梁永杰 等(437)

座椅高度对老年人坐立转换时股骨近端应力分布影响的

有限元分析

..... 王攀 霍洪峰(445)

八段锦运动对腹泻型肠易激综合征的疗效及对患者

心理状态的影响

..... 石莉杰 章劲夫 王虹霞 等(453)

·基础研究·

低氧和运动干预对肥胖小鼠心肌组织 Ghrelin-GHSR 通路

及相关蛋白的影响

..... 王腾生 付鹏宇 朱镕鑫 等(460)

•研究进展•

0~5岁早期儿童身体活动指南、特征与健康效益研究进展	赵梦贤 田野(470)
间歇训练法对心血管疾病危险因素的影响研究进展	张海峰 朱显贵 聂金雷 等(480)
精氨酸甲基转移酶1 (PRMT1) 介导运动改善骨骼肌萎缩的机制研究进展	黄嵩 傅力(487)
时钟基因 Bmal1:白色脂肪棕色化的重要调控点	高扬 杨婷婷 于亮(493)

•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	(444)
本刊对论文中实验动物描述的要求	(459)
本刊对期刊论文参考文献著录格式的要求	(469)
《中国运动医学杂志》编辑部重要声明	(492)
稿 约	(501)

《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

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:cjrm@vip.163.com

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

欢迎订阅 欢迎赐稿