

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

7

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2023年 第42卷 第7期

Volume 42 Number 7 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 7 Jul. 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, 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© 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

Genome Wide Association Study of the Exercise Heart Rate Response to High Intensity Interval Training and the Predicting Model Construction
..... Yang Xiaolin, Li Yanchun, Bao Dapeng, et al (505)

A Study on the Correlation between Movement Behaviors and Body Fat Percentage of Children 3-6 Years Old
..... Chang Zhenya, Wangling, Wang Shuming(518)

Metabonomic Characteristics of Blood in Different Segments During a 2000 m Full-Power Rowing Test Using a Rowing Ergometer
..... Lin Jiashi, Yao An, Jiang Guoyong, et al (527)

Magnetic Resonance Image Features of Bone Contusion in Patients with Acute Anterior Cruciate Ligament Injury and Their Significance
..... Liu Chao, Yin Ke, Yang Zhijun, et al (540)

Repair and Reconstruction of Rupture of Anterior Cruciate Ligament Combined with Complex Injury of Posterior Part of Medial and Lateral Meniscus
..... Tang Ming, Wen Huawei, Zhang Shaohua, et al (547)

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7期 2023年7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·

高强度间歇运动改善定量负荷运动心率效果的全基因组

关联分析及预测模型构建

..... 杨晓琳 李燕春 包大鹏 等(505)

3~6岁儿童24小时动作行为与体脂率的关联性研究

..... 常振亚 王玲 王树明(518)

赛艇测功仪2000 m全力划过程中不同分段的血液

代谢组学研究

..... 林家仕 姚安 蒋国用 等(527)

急性前交叉韧带损伤中骨挫伤磁共振成像特征及意义

..... 刘超 尹科 阳志军 等(540)

前交叉韧带断裂合并内、外侧半月板后部复杂损伤的

修复重建

..... 汤明 文华伟 张绍华 等(547)

·研究进展·

最大乳酸稳态是无氧阈的金标准测试吗?

..... 李博 刘一平 郭晨 等(555)

白细胞介素13在运动调节代谢灵活性中的作用及机制

..... 庞文琪 梁计陵 李春艳 等(567)

硫化氢对骨骼肌萎缩的调控及其与运动的关系研究进展..... 李秀儒 傅力(573)

髋关节微不稳的诊断和治疗研究进展..... 沈林艺 李宏云(579)

·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 (517)

本刊对论文中实验动物描述的要求 (539)

本刊对期刊论文参考文献著录格式的要求 (546)

《中国运动医学杂志》编辑部重要声明 (585)

稿约 (586)

《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