

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

5

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2023年 第42卷 第5期

Volume 42 Number 5 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 5 May 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

A Clinical Study of Ramp Injury of Meniscal Tibial Ligament Injury

Type Associated with Anterior Cruciate Ligament Injury

..... *Shu Hao, Gu Changyuan, Wang Lei, et al (339)*

Clinical Outcomes of Single-bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with Unilateral 8-strand Hamstring Autograft

..... *Song Guanyang, Gui Qi, Song Shanwang, et al (345)*

Study on the Neural Mechanisms of Post-activation Potentiation-Induced Improvement in Anaerobic Performance of Athletes

..... *Li Qinlong, Wang Jinyue, Che Kaixuan, et al (352)*

Effects of Stair Inclinations on the Biomechanics of Knee Joint of Healthy Adults during Stair Ascent

..... *Lin Rui, Li Qiuji, Yang Chen, et al (359)*

Association of SNPs of Insulin Receptor Gene with Blood Lipids and Their Sensitivity to High-intensity Interval Training

..... *Liu Wenqi, Gong Li, Xu Shanrong, et al (366)*

BASIC RESEARCH

Protective Effects of Ginsenoside Rc Combined with Increasing Intensity Exercise on Lipid Metabolism Disorder Induced by High Fat

Diet in Mice and Its Regulating Mechanism through SIRT6/AMPK Pathway

..... *Gao Zhao, Yang Xingping, Xu Qin, et al (377)*

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5期 2023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

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·

前交叉韧带损伤合并半月板胫骨韧带损伤型 Ramp 损伤
的临床研究

..... 束昊 顾长源 王磊 等(339)

采用单侧 8 股自体腘绳肌腱单束重建前交叉韧带的临床
随访研究

..... 宋关阳 桂琦 宋山望 等(345)

后激活增强效应提高运动员无氧运动表现的神经机制研究

..... 李秦陇 王瑾月 车开萱 等(352)

楼梯坡度对健康成人上楼梯行走时膝关节生物力学特征
的影响

..... 林瑞 李秋捷 杨辰 等(359)

胰岛素受体基因单核苷酸多态性与血脂及高强度间歇训练
敏感性的关联研究

..... 刘文其 龚莉 徐山茸 等(366)

·基础研究·

基于 SIRT6/AMPK 通路的人参皂苷 Rc 结合递增强度运动

对高脂饮食诱导小鼠脂质代谢紊乱的改善作用及机制研究

..... 高照 杨杏萍 徐勤 等(377)

·研究进展·

- 关节镜下肩袖修复术后疼痛影响因素研究进展 万人闻 尚西亮(389)
- 慢性踝关节不稳的影像学研究进展 王颀 周游(395)
- 加压训练对心血管系统的作用研究进展 刘申 姬卫秀 唐佳福 等(401)
- 体育领域“正念”研究的热点、演化和展望——基于Web of Science的可视化分析
..... 李金坤 王跃蓉 洪晓彬 等(407)

·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 (365)
- 本刊对论文中实验动物描述的要求 (388)
- 本刊对期刊论文参考文献著录格式的要求 (394)
- 稿 约 (416)

《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:cjasm@vip.163.com

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

欢迎订阅 欢迎赐稿