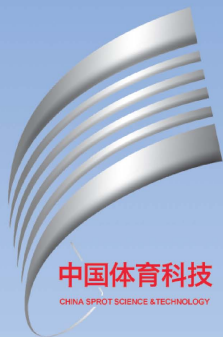


- 中文体育类核心期刊
- 中国人文社会科学期刊
AMI综合评价（A刊）核心期刊
- CSSCI来源期刊

ISSN 1002-9826
CN 11-2284/G8

中国体育科技

CHINA SPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY



国家体育总局体育科学研究所

2023年5月

第59卷

第

5

期

<http://www.cisszgty.com> E-mail:bjb@ciss.cn

目次

科技助力
竞技体育

越野滑雪运动员下肢双侧力亏损研究

束洋,李海鹏,梁志强,尚磊,陈辉,付乐,陈小平*(3)

竞技体操连接加分动作编排发展趋势与应对策略

吕敏,陈辉,何卫,黄俊亚*,李楠(12)

女子柔道运动员尿液代谢组学代谢物特点研究

赵丽霞,刘月涛,朱彦蓉,邵彤*(20)

足球运动员进攻战术预判决策的视觉搜索特征:

空间工作记忆容量的影响

史鹏*,王国动,魏征,孙金月,章冬杨,张铎耀(27)

任务类型-线索条件对跆拳道专家返回抑制的影响机制

——一项来自ERP的证据

惠悲荷,赵萌萌,宋志娟,陆雯,冯琰*(35)

科技助力
健康中国

中等强度运动积极影响注意缺陷多动障碍儿童的问题行为及心率变异性研究

苏余,张韧仁*,何毅(43)

城市老年人体育锻炼活动量特征及其影响因素研究

——基于新市民与老市民的比较

郑贺*,蒋启飞(52)

体育科技
应用基础

实验动物运动模型的特点与应用

李瑞,董毅*(60)

乳酸与运动:是敌是友?

曹维,邱俊强*(69)

运动促进骨骼肌健康的新视角:基于Rac1/PAK1/p38 MAPK信号通路改善肌生成和

糖代谢的研究进展与展望

任翔宇,沈飞,金玲,卢健,陈彩珍*(79)

体育哲学
社会科学

后冬奥时代我国体育外交发展环境、现实挑战与提升方略

于文谦*,张昌盛(88)

体育促进城乡资源双向互动的理论框架与实践思考

——基于浙江省金华市“体育+”特色村(居)的案例研究

王函明,徐开娟*(93)

CBA球迷价值共创对主观幸福感影响的实证研究:

一个有调节的中介模型

杨升平*,任康龙(104)



CONTENTS

SHU Yang, LI Haipeng, LIANG Zhiqiang, SHANG Lei, CHEN Hui, FU Le, CHEN Xiaoping*	
Research on Bilateral Deficit in Lower Limbs of Cross-Country Skiers	3
LYU Min, CHEN Hui, HE Wei, HUANG Junya*, LI Nan	
Development Trend and Countermeasures of Movement Arrangement for Connection Scores in Artistic Gymnastics	12
ZHAO Lixia, LIU Yuetao, ZHU Yanrong, SHAO Tong*	
Study on Characteristics of Urinary Metabolomics Metabolites in Women Judo Athletes	20
SHI Peng*, WANG Guodong, WEI Zheng, SUN Jinyue, ZHANG Dongyang, ZHANG Duoyao	
Visual Search Characteristics of Football Players in the Context of Offensive Tactical Pre-judgment Decision-Making: Effect of Spatial Working Memory Capacity	27
HUI Beihe, ZHAO Mengmeng, SONG Zhijuan, LU Wen, FENG Yan*	
Influence Mechanisms of Task Type and Cue Condition on Inhibition of Return in Taekwondo Experts	
—An Evidence from ERP	35
SU Yu, ZHANG Renren*, HE Yi	
Research on Positive Effects of Moderate-Intensity Exercise on Problem Behaviors and Heart Rate Variability in Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder	43
ZHENG He*, JIANG Qifei	
Study on the Characteristics of Amount and Influencing Factors of Physical Exercise of Urban Elderly	
—Based on the Comparison between New Citizens and Old Citizens	52
LI Rui, DONG Yi*	
Properties and Applications of Experimental Animal Exercise Models	60
CAO Wei, QIU Junqiang*	
Lactate and Exercise: Friend or Foe?	69
REN Xiangyu, SHEN Fei, JIN Ling, LU Jian, CHEN Caizhen*	
A New Perspective on Exercise Promoting Skeletal Muscle Health: Research Progress and Prospect of Improving Myogenesis and Glucose Metabolism Based on Rac1/PAK1/p38 MAPK Signaling Pathway	79
YU Wenqian*, ZHANG Changsheng	
The Development Environment, Realistic Challenge and Promotion Strategy of China's Sports Diplomacy in the Post-Winter Olympic Era	88
WANG Hanming, XU Kaijuan*	
Theoretical Framework and Practical Thinking of Sports Promoting Two-Way Interaction of Urban and Rural Resources	
—Based on the Case Study of "Sports+" Villages in Jinhua City, Zhejiang Province	93
YANG Shengping*, REN Kanglong	
Empirical Study on the Influence of Value Co-creation of CBA Fans on Subjective Well-Being: A Moderated Mediation Model	104



《中国体育科技》杂志编委会 (2019-2022 年)

主任委员 Chairman :
曹景伟 CAO Jingwei

副主任委员 Vice chairman:

廉 森 LIAN Sen
袁 虹 YUAN Hong

杨 杰 YANG Jie
赵杰修 ZHAO Jiexiu

任 海 REN Hai
陈小平 CHEN Xiaoping

主编 Chief editor:
曹景伟 CAO Jingwei

副主编 Deputy editor:

赵杰修 ZHAO Jiexiu

张力为 ZHANG Liwei

刘展 (美国) LIU Zhan (US)

委员 Committee member:

马 勇 MA Yong
王 梅 WANG Mei
王 茹 WANG Ru
王荣辉 WANG Ronghui
方千华 FANG Qianhua
田振军 TIAN Zhenjun
石 岩 SHI Yan

刘 卉 LIU Hui
刘 宇 LIU Yu
刘微娜 LIU Weina
闫 琪 YAN Qi
汤 强 TANG Qiang
江崇民 JIANG Chongmin
张忠秋 ZHANG Zhongqiu

张 漓 ZHANG Li
陈 琪 CHEN Qi
陈爱国 CHEN Aiguo
何玉秀 HE Yuxiu
何子红 HE Zihong
汪晓赞 WANG Xiaozan
肖丹丹 XIAO Dandan

杨 越 YANG Yue
沈 海 SHEN Hai
郑 芳 ZHENG Fang
周敬滨 ZHOU Jingbin
郭玉成 GUO Yucheng
高炳宏 GAO Binghong
徐建方 XU Jianfang

顾耀东 GU Yaodong
程 燕 CHENG Yan
鲍明晓 BAO Mingxiao
路瑛丽 LU Yingli
魏文哲 WEI Wenzhe

青年委员 Young committee member:

姜 雄 JIANG Xiong
王晶晶 WANG Jingjing
王富百慧 WANG Fubaihui
包大鹏 BAO Dapeng
孙君志 SUN Junzhi

刘 阳 LIU Yang
陈元欣 CHEN Yuanxin
李清正 LI Qingzheng
李 良 LI Liang
杨 凡 YANG Fan

何 卫 HE Wei
房国梁 FANG Guoliang
侯莉娟 HOU Lijuan
赵 毅 ZHAO Yi
胡 齐 HU Qi

姜自立 JIANG Zili
徐金成 XU Jincheng
高 奉 GAO Feng
梁 伟 LIANG Wei
黄海燕 HUANG Haiyan

温 煦 WEN Xu
傅维杰 FU Weijie
黎涌明 LI Yongming

编辑部主任: 张 雷

责任编辑: 丁 合

编 辑: 邱剑荣 李晴慧 马 婧 尹 航 高天艾

英文审校: 夏 禹

中国体育科技 (月刊)

2023年 (第59卷) 第5期
1959年创刊

主 管: 国家体育总局
主 办: 国家体育总局体育科学研究所
编辑出版: 《中国体育科技》编辑部
印 刷: 北京富泰印刷有限责任公司
国内发行: 北京市报刊发行局
国内订阅: 全国各邮政局
国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号: BM1783
地 址: 北京市体育馆路11号
邮政编码: 100061
电 话: 010-87182592 87182590
010-87182589
网 址: www.cisszgt.com
邮 箱: bjb@ciss.cn

ISSN 1002-9826

CN 11-2284/G8

邮发代号: 82-684

CHINA SPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vol. 59, No.5, May, 2023

Founded in 1959

Administrated by General Administration of Sport of China
Sponsored by China Institute of Sport Science
Edited by the Editorial Department of CHINA SPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY
Domestic Distribution: Beijing Bureau for Distribution of Newspaper and Journals
Oversea Distribution: China International Book Trading Corporation,
Beijing 100044, China, BM1783
Address: 11 Tiyyuguan Road, Beijing, P.R.China
ZIP Code: 100061
Tel: 8610-87182592 87182590 87182589
http://www.cisszgt.com
E-mail: bjb@ciss.cn

ISSN 1002-9826



期刊出版许可证 京 期出证字第0694号

广告发布登记号: 京东工商广登字20170202号

国内定价: 每册25元 全年300元 每月15日出版