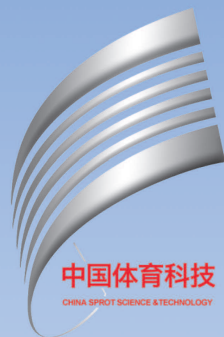


- 中文体育类核心期刊
- 中国人文社会科学期刊
AMI综合评价(A刊)核心期刊
- CSSCI来源期刊

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8月 第59卷 第

8

期

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

中国体育科技

(月刊)

ZHONGGUO TIYU KEJI

国家体育总局

主管

国家体育总局体育科学研究所 主办

2023年(第59卷)第8期

(2023年8月15日出版)

期刊基本参数:CN11-2284/G8*1959*m*16*96*zh*P*¥25.00*1500*12*2023-08

目次

科技助力 竞技体育

- 冰球运动相关性脑震荡研究进展 任喜平*(3)
- HRV与EEG生物反馈训练对中枢疲劳运动员的影响
李秦陇,车开莹,施明强,韩艳丽,迟立忠,周越*(14)
- 血流阻断结合传统抗阻运动对男性大学生运动员激活后增强效应的影响
刘嘉俊,周喆啸,汤珊,郑航,魏佳,陈小平*(21)
- 3种不同阻力系数下优秀男子自由式摔跤运动员Wingate测试比较研究
刘朦,郭振向,李斌,陈岩,汪洋,周李明非,包大鹏*,刘昊扬(28)

科技助力 健康中国

- 身体活动、户外时间与上海市儿童青少年视力不良的关系研究 王丽娟*(34)
- 注意焦点对学龄前儿童基本动作技能练习效果的影响
——以立定跳远动作为例 陈皆播,赵星,宋文静,高兴,罗冬梅*(40)
- FAI和Coper患者踝关节扭伤相关动作中的下肢运动生物力学特征
张泽毅,刘卉,张美珍*,武晓刚,陈维毅(47)
- 不同触地习惯对跑步时足弓、跖趾关节在体运动学及
足底筋膜长度的影响 孙晓乐,叶东强,张桑,张希妮,傅维杰*(56)

体育哲学 社会科学

- 智能制造赋能体育用品制造业的作用机理、制约因素与
转型升级路径 周铭扬,王先亮*(65)
- 体育品牌社群体验对品牌忠诚的影响机制:社群认同和
品牌认同的链式中介效应 于蓝,郑芳*,徐曼(73)
- 数字经济与体育产业融合发展:理论内涵与实证测评 任波*(82)
- 滑雪旅游消费者行为意向影响因素及其影响机理研究
——基于消费者滑雪水平的多群组比较分析 亓顺红,王敏,李娟,田慧*(90)



CONTENTS

REN Xiping*	
Research Progress on Ice Hockey Related Concussion	3
LI Qinlong, CHE Kaixuan, SHI Mingqiang, HAN Yanli, CHI Lizhong, ZHOU Yue*	
Effect of HRV and EEG Biofeedback Training on Athletes with Central Fatigue	14
LIU Jiajun, ZHOU Zhexiao, TANG Shan, ZHENG Hang, WEI Jia, CHEN Xiaoping*	
The Effects of Blood Flow Restriction Combine with Resistance Exercise on Post-activation Potentiation of Male College Athletes	21
LIU Meng, GUO Zhenxiang, LI Bin, CHEN Yan, WANG Yang, ZHOU Limingfei, BAO Dapeng*, LIU Haoyang	
A Comparative Study on Wingate Test of Elite Male Freestyle Wrestlers under Three Different Loads	28
WANG Lijuan*	
Relationships among Physical Activity, Outdoor Time, and Myopia of Children and Adolescents in Shanghai	34
CHEN Jiebo, ZHAO Xing, SONG Wenjing, GAO Xing, LUO Dongmei*	
Influence of Attentional Focus on the Practice Effect for Preschoolers' Fundamental Motor Skills —Take the Standing Long Jump as an Example	40
ZHANG Zeyi, LIU Hui, ZHANG Meizhen*, WU Xiaogang, CHEN Weiyi	
Biomechanical Characteristics of Lower Limb Movements under Ankle Sprain-Related Motions in FAI and Coper Patients	47
SUN Xiaole, YE Dongqiang, ZHANG Shen, ZHANG Xini, FU Weijie*	
Effects of Different Foot Strike Patterns on in Vivo Kinematics of the Arch, Metatarsophalangeal Joint and Plantar Fascia Length during Running	56
ZHOU Mingyang, WANG Xianliang*	
The Mechanism, Constraints and Transformation and Upgrading Path of Intelligent Manufacturing Empowering the Sporting Goods Manufacturing Industry	65
YU Lan, ZHENG Fang*, XU Man	
Influence Mechanism of Sports Brand Community Experience on Brand Loyalty: Chain Mediating Effect of Community Identity and Brand Identity	73
REN Bo*	
Integrated Development of Digital Economy and Sports Industry: Theoretical Connotation and Empirical Evaluation	82
QI Shunhong, WANG Min, LI Juan, TIAN Hui*	
Research on Influencing Factors and Mechanism of Behavioral Intentions of Ski Tourism Consumers —Multi-group Comparative Analysis Based on Consumers' Skiing Levels	90



《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

陈骐 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 :

王雄 WANG 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: 高天艾

编辑: 邱剑荣 李晴慧 马婧 丁合 尹航

英文审校: 夏禹

中国体育科技(月刊)

2023年(第59卷)第8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.cisszgtj.com

邮箱: bjb@ciss.cn

CHINA SPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vol. 59, No.8, August, 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 Tiyuguan Road, Beijing, P.R.China

ZIP Code: 100061

Tel: 8610-87182592 87182590 87182589

http://www.cisszgtj.com

E-mail:bjb@ciss.cn

ISSN 1002-9826

CN 11-2284/G8

邮发代号: 82-684

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

ISSN 1002-9826



9 771002 982236