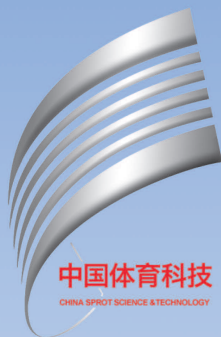


- 中文体育类核心期刊
- 中国人文社会科学期刊
AMI综合评价（A刊）核心期刊
- CSSCI来源期刊

ISSN 1002-9826
CN 11-2284/G8

中国体育科技

CHINA SPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY



中国体育科技
CHINA SPORT SCIENCE & 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.cisszgty.com> E-mail:bjb@ciss.cn

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

刘滕,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 元顺红,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 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:

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.cisszgt.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 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
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

