

中文体育类核心期刊
中国人文社会科学核心期刊
CSSCI来源期刊

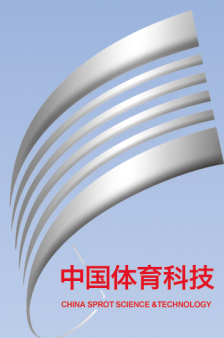
ISSN 1002-9826
CN 11-2284/G8

中国体育科技
第4期

中国体育科技

CHINA SPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

二〇一八年(第五十四卷)



国家体育总局体育科学研究所 2018年(第54卷)

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

4



CONTENTS

BAI Li-li, FENG Xiao-lu

Research on the Status, Characteristics and Problems of Chinese
Marathon Sponsorship Market 3

HUANG Hai-yan, KANG Yi-kun

Effect of Sports Events Match with City Image on Audience
Satisfaction and Revisiting Intention 12

LI Shuai

Non-tax: The Logical Clearance and Legal Migration Path of
the NBA's Luxury Tax 21

LIU Shui-qing

Interest Measurement in Judicial Settlement of Sports Injury
Disputes 27

ZHANG Peng

The Standard of Proof Applied by the Court of Arbitration for
Sport 37

ZHANG Teng, WEN Yu-hong, SHEN Yu-peng

Study on the Theoretical Model of Long-term Development
of Children and Adolescents Swimmers 45

CHEN Lin-hui

Study on Management Strategy of Optimized Development
of Artistic Gymnastics: Chinese Progress, Existing Problems
and Future Path 53

CAO Meng, ZUANG Jie, QUAN Ming-hui, *et al.*

Effects of High-intensity Interval Training and Moderate-
intensity Continuous Training for Cardiorespiratory Fitness
Improvements in Healthy Young Adults 62

YANG Xian-gang, ZHANG Guan-nan, LIU Yang, *et al.*

Validity of Beep Test for Evaluating Aerobic Capacity in
Chinese Adolescents Swimmers Aged at 11~15 69

MA Sheng-xia, CAO Zhen-bo

Systematic Review and Meta-analysis on Effects of Sedentary
Behavior with Intermittent Intervention on Glycemia, Insulin
and Lipidemia 75

ZHANG Xiang, ZHANG Xue-lin, KONG Mei, *et al.*

Changes in Lateral Force Transmission of Skeletal Muscle
Induced by Acute Eccentric Exercise and Acupuncture
Intervention Effect 92

QIN Fei, ZHAO Jie-xiu, WANG Song-tao, *et al.*

The Effect of Low Power Laser on Mucosal Immune Function
of upper Respiratory Tract in Rats during 6-week Incremental
Training 107

CHEN Xiang-he, LI Shi-chang, SUN Peng, *et al.*

Effects of Swimming and Downhill Running on Bone Absorption
Metabolism in Type 2 Diabetic Mice via CN/NFAT Signal
Pathway 113

LIU Yang, HE Jin-peng

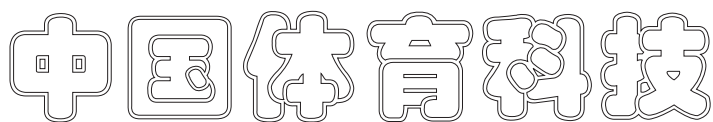
Study on Visual Search Characteristics of Orienteers in the
Process of Map Reading 120

LIU Hao, LIU Jing-dong, WANG Dan-fang, *et al.*

Application of 2PAP Model in Athletes' Retirement Decision
and Examination of ARDI Chinese Version 129

WANG Hao-lin

Public Communication of Sport Intellectual Groups in Late
Qing Dynasty (1890—1912) 136



(双月刊)

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

2018 年(第 54 卷) 第4期

(2018 年 7 月 15 日出版)

期刊基本参数:CN11-2284/G8 * 1959 * b * 16 * 144 * zh * P * ¥20.00 * 2000 * 16 * 2018-04

目次

我国马拉松赛事赞助市场的现状、特征和问题	白莉莉, 冯晓露 (3)
体育赛事与城市形象契合对观众满意度和重游意向的影响	黄海燕, 康逸琨 (12)
非税之税: NBA奢侈税的逻辑廓清及法律移植路径	李 帅 (21)
论体育伤害纠纷司法解决中的利益衡量	刘水庆 (27)
国际体育仲裁院仲裁证明标准研究	张 鹏 (37)
儿童青少年时期游泳运动员长期发展理论模型研究	张 腾, 温宇红, 沈宇鹏 (45)
我国竞技体操项目优化发展的管理方略研究	陈林会 (53)
高强度间歇训练和中等强度持续训练对健康成人 心肺适能影响的Meta分析	曹 麓, 庄 洁, 全明辉, 等 (62)
Beep test评估11~15岁少年游泳运动员 有氧能力的效度研究	杨贤罡, 张冠男, 刘 阳, 等 (69)
久坐行为间断干预对血糖、胰岛素和血脂影响的 系统综述与Meta分析	马生霞, 曹振波 (75)

急性离心运动引起的骨骼肌横向张力传递变化 及针刺干预效应	张 翔，张学林，孔 梅，等（92）
低强度激光对6周递增负荷训练大鼠上呼吸道黏膜 免疫机能的影响	覃 飞，赵杰修，王松涛，等（107）
游泳和下坡跑通过CN/NFAT信号途径对2型糖尿病小鼠 骨吸收代谢的影响	陈祥和，李世昌，孙 朋，等（113）
定向运动员识图过程中视觉搜索特征研究	刘 阳，何劲鹏（120）
2PAP理论在运动员退役决策中的应用 及问卷初步检订	刘 皓，刘靖东，王丹芳，等（129）
晚清体育知识群体的公共交往（1890—1912）	王颢霖（136）

主编:EDITOR-IN-CHIEF

冯连世 FENG Lian-shi

副主编: ASSOCIATE EDITOR

陈小平 CHEN Xiao-ping

编委: EDITORIAL BOARD

(按姓氏笔画为序)

王 梅 WANG Mei

王 健 WANG Jian

王 清 WANG Qing

丛湖平 CONG Hu-ping

冯树勇 FENG Shu-yong

卢元镇 LU Yuan-zhen

安江红 AN Jiang-hong

汤 强 TANG Qiang

任 海 REN Hai

张力为 ZHANG Li-wei

张忠秋 ZHANG Zhong-qiu

陈 琪 CHEN Qi

何玉秀 HE Yu-xiu

李祥臣 LI Xiang-chen

严波涛 YAN Bo-tao

汪晓赞 WANG Xiao-zan

罗超毅 LUO Chao-yi

郑伟涛 ZHENG Wei-tao

周成林 ZHOU Cheng-lin

赵杰修 ZHAO Jie-xiu

高炳宏 GAO Bing-hong

郭玉成 GUO Yu-cheng

常 芸 CHANG Yun

刘 宇 LIU Yu

鲍明晓 BAO Ming-xiao

编辑部主任:邱剑荣

责任编辑:詹 东

编 辑:李晴慧

张 雷

丁 合

英文审校:王跃新