

5

2023年9月  
第44卷

# 体育科研

Sport Science Research

- 体育新课标要求心率达到140~160次/min, 依据充分吗? ——基于《体育与健康课程标准》运动强度要求的辨正
- 义务教育体育与健康课程目标体系的重构
- 《欧洲人权公约》与国际体育仲裁的关系综述
- 国际体育仲裁院援引先例的中国启示
- 大强度间歇训练与一般有氧训练对男子皮艇运动员神经-免疫应答特征的比较

上海市优秀科技期刊

E-mail: shtyky@shriss.cn <http://www.shtyky.cn>

上海体育科学研究所(上海市反兴奋剂中心)主办 上海市体育科学学会协办

# 体育科研

## TIYU KEYAN

第44卷 第5期 2023年9月

### 目次

#### 特稿

*P*<sub>1</sub> 体育新课标要求心率达到140~160次/min,依据充分吗?  
——基于《体育与健康课程标准》运动强度要求的辨正 熊文

*P*<sub>13</sub> 义务教育体育与健康课程目标体系的重构 阎智力

#### 国际体育法学研究新动向

*P*<sub>22</sub> 国际体育法学研究新动向专栏导读

*P*<sub>23</sub> 《欧洲人权公约》与国际体育仲裁的关系综述 梁晓莹

*P*<sub>36</sub> 国际体育仲裁院援引先例的中国启示 王迪

*P*<sub>47</sub> 管辖权问题抑或可受理性问题? ——CAS 上诉仲裁中的可仲裁性、可上诉决定与上诉期限  
李蓉倩

*P*<sub>59</sub> 集体兴奋剂事件中对清白运动员甄别的法律问题 张瀚月

*P*<sub>69</sub> 《世界反兴奋剂条例》第2.3条中“令人信服的理由”的抗辩 于森

#### 科学训练的探索与实践

*P*<sub>78</sub> 大强度间歇训练与一般有氧训练对男子皮艇运动员神经-免疫应答特征的比较  
王玉新,施田佳媛

*P*<sub>85</sub> 基于先验信息条件下足球守门员的知觉预测研究  
郑轩,黄志剑,康江辉,易念,宋良元

*P*<sub>90</sub> 残疾人男子轮椅竞速T54级项目能量消耗特征 黄鹏,章凌凌,吴雪萍

*P*<sub>98</sub> TRIMP 在女足运动员训练负荷监控中的定量研究 赵海燕,水庆霞,王晨

# Contents

Vol.44 No.5 Sep. 2023

## SPECIAL ARTICLE

*P*<sub>1</sub> 140-160 Heart Beats per Minute? Discussion on Exercise Intensity Requirements in National Physical Education and Health Curriculum Standards XIONG Wen

*P*<sub>13</sub> Reconstructing Curriculum Objective System of Physical Education and Health in Compulsory Education YAN Zhili

## SPECIAL TOPIC

*P*<sub>22</sub> Column Guides

*P*<sub>23</sub> Literature Review on the Relation between the *European Convention on Human Rights* and International Sports Arbitration LIANG Xiaoying

*P*<sub>36</sub> China's Response to CAS's Citing Precedent Arbitration Practice WANG Di

*P*<sub>47</sub> Jurisdictional Issue or Admissibility Issue? Arbitrability, Appellate Decision, and Time Limit of Appeal in CAS Appellate Arbitration LI Rongqian

*P*<sub>59</sub> A Study of Identifying Clean Athletes in Systematic Doping Events ZHANG Hanyue

*P*<sub>69</sub> Defense of "Compelling Justification" in Article 2.3 of the *World Anti-Doping Code* YU Miao

## SPECIAL TOPIC

*P*<sub>78</sub> Comparison of Neuroimmune Response Characteristics between High Intensity Intermittent Training and General Aerobic Training in Male Kayakers WANG Yuxin, SHITIAN Jiayuan

*P*<sub>85</sub> Research on Perceptual Prediction of Football Goalkeeper Based on Prior Information ZHENG Xuan, HUANG Zhijian, KANG Jianghui, YI Nian, SONG Liangyuan

*P*<sub>90</sub> Energy Cost Characteristics of T54 Men's Wheelchair Race HUANG Peng, ZHANG Lingling, WU Xueping

*P*<sub>98</sub> Application of TRIMP in Monitoring Training Load of Female Soccer Players ZHAO Haiyan, SHUI Qingxia, WANG Chen

2023年9月第44卷第5期 ISSN 1006-1207 CN 31-1194/G8 邮发代号 4-668

期刊基本参数: CN 31-1194/G8\*1962\*b\*16\*104\*zh\*p\*¥ 15.00\*2500\*11\*2023-05

# Sport Science Research

编委会主任 罗文桦  
主 编 邱 俊  
副 主 编 孙孟炜 张 蓓 仰红慧(常务)  
编辑部主任 晏 慧  
编 辑 晏 慧 刘 畅 黄笑炎  
英 文 编 辑 李 晖  
编 委 (排名不分先后)  
王 茹 王 晨 王 然 王国祥 尹晓峰 朱为模 华英汇 庄 洁 刘 阳 刘 欣 刘 展(美)  
肖焕禹 余诗平 沈勋章 张 漪 陆小聪 陈文华 陈锡尧 郑樊慧 钱风雷 高炳宏 黄海燕  
曹可强 康 杰(美) 路云亭 蔡 皓 谭小勇 黎涌明 Andreas Hohmann(德)

**Chairman of the Editorial Board:** LUO Wenhua  
**Editor-in-Chief:** QIU Jun  
**Associate Editors-in-Chief:** SUN Mengwei, ZHANG Bei, YANG Honghui(Executive)  
**Managing Editor:** YAN Hui  
**Editors:** YAN Hui, LIU Chang, HUANG Xiaoyan  
**English Language Editor:** LI Hui  
**Editorial Board:** WANG Ru, WANG Chen, WANG Ran, WANG Guoxiang, YIN Xiaofeng, ZHU Weimo, HUA Yinghui, ZHUANG Jie, LIU Yang, LIU Xin, LIU Zhan, XIAO Huanyu, YU Shiping, SHEN Xunzhang, ZHANG Yi, LU Xiaocong, CHEN Wenhua, CHEN Xiyao, ZHENG Fanhui, QIAN Fenglei, GAO Binghong, HUANG Haiyan, CAO Keqiang, KANG Jie, LU Yunting, CAI Hao, TAN Xiaoyong, LI Yongming, HOHMANN Andreas

体育科研 (双月刊 1962年创刊)  
第44卷 第5期 2023年9月

**Sport Science Research** (Bimonthly, Founded in 1962)  
Vol.44 No.5 Sep. 2023

主 管: 上海市体育局  
主 办: 上海体育科学研究所  
(上海市反兴奋剂中心)  
主 编: 邱 俊  
编辑出版: 《体育科研》编辑部  
地 址: 上海市吴兴路87号  
邮 编: 200030  
电 话: 021-64311691  
印 刷: 上海商务联西印刷有限公司  
发 行: 上海市报刊发行局  
发行范围: 公开发行  
出版日期: 2023年9月15日

Administrated by: Shanghai Administration of Sports  
Sponsored by: Shanghai Research Institute of Sport Science  
& Shanghai Anti-Doping Agency  
Editor-in-Chief: QIU Jun  
Edited and Published by: Editorial Office of Sport Science Research  
Address: 87 Wu Xing Rd. Shanghai, China  
Zipcode: 200030  
Tel: 021-64311691  
Printed by: Shanghai Lianxi Commercial Printing Co., Ltd  
Domestic Subscription: Shanghai Newspaper & Periodical  
Subscription and Distribution Bureau  
Date of Publication: Sep. 15, 2023

ISSN 1006-1207

中国标准连续出版物号: ISSN 1006-1207  
邮发代号: 4-668 CN 31-1194/G8  
定 价: 15.00

