

6

2017
volume 38 (卷终)

体育科研

Sport Science Research

- 全民健身推进“健康中国”建设的生命政治解读
- 运动仿生学的无限度延伸：足球的返祖性动能
- 国际体育组织的处罚程序机制研究：以国际足联为例
- 常见便携式遥测气体代谢仪核心测量指标的信度和效度分析
- 运动员的心理坚韧性研究：结构模型、影响因素及作用效果

上海市优秀科技期刊

E-mail:shtyky@qq.com 网址:http://www.shtyky.cn

上海体育科学研究所主办 上海市体育科学学会协办

Contents

Sport Science Research

ISSN 1006-1207 CN 31-1194/G8

Volume 38 · Nov 2017 · Page 1-104

SPORTS SOCIOLOGY

- 1 Interpretation of the Life Politics of the Construction of the National Fitness and Health Promotion in China
ZHANG Dazhi
- 6 Infinite Extension of Sports Bionics: the Atavistic Kinetic Energy of Football
LU Yunting
- 15 On the Punishment Procedure Mechanism of the International Sports Organizations: Taking FIFA as an Example
ZHANG Wenwen
- 22 Study on FA Premier League and the Enlightenment to Chinese Football
LI Zhuang
- 29 On the Current Situation and Development Strategy of Cultivating Undergraduates Majoring in Leisure Sports in Chinese Colleges and Universities
YE Xiaoyu, LI Hai, XIE Jianhua

RESEARCH REVIEWS

- 38 Analysis of the Competitive Intelligence of the International Table Tennis Scientific and Technological Development: Based on the Method of Patent Information Visualization
SONG Yagang, SI Huke, HAN Hui, WANG Lei
- 47 Development Characteristics of the Scientific Researches of the Domestic Basketball in the New Century
ZHAO Guodong, ZHAO Bingjun
- 54 Analysis of the Progress of Archery Research in China since 1998
WANG Yonghong, CHEN Xiangwei

SPORTS TRAINING AND KINEMATICS

- 60 Relationship between Traumatic Bone Marrow Abnormality and Trauma Mechanism and Soft Tissue Injury in Adolescents with Acute Knee Joint Injury
LIU Yu, WANG Liao, LIU Xiaona, ZHOU yan, GAO Weiqing, ZENG Yong, LI Kaicheng
- 67 Reliability and Validity of the Core Measurement Indices of Classical Portable Telemetric Gas Metabolic Systems
CHEN Junfei, TANG Qiang, YAN Yi, XIE Minhao
- 74 Research on Athlete's Mental Toughness: Structural Models, Influential Factors and Effects
MA Yuxuan, MAO Mengling
- 82 Functional Evaluation of the Badminton Players with Low Back Pain
LI Nan, TAN Zhizhong, YE Jinglong, LIU Xinyu, REN Xue
- 87 Effects of High Intensity Anaerobic Interval Exercise, Aerobic Endurance Exercise and Combined Exercise Order On the Cardiac Autonomic Function in Recovery Period
HU Fei, XU Shengjia, SHEN Mingbin, XIANG Kuijin, HUANG Qiangnian, Tian Dong, MA Jizheng
- 93 Effect of Different Walking and Running Speed on Rear Foot Angle and Foot Progression Angle
ZHAO Ying, LU A-ming

Contents

体育科研

目次

体育人文社会学

P₁ 全民健身推进“健康中国”建设的生命政治解读 张大志

P₆ 运动仿生学的无限度延伸:足球的返祖性动能 路云亭

P₁₅ 国际体育组织的处罚程序机制研究:以国际足联为例 张文闻

P₂₂ 英格兰足球超级联盟研究及对我国职业足球发展的启示 李 状

P₂₉ 我国高等院校休闲体育本科专业人才培养现状与发展策略探究 叶小瑜,李 海,谢建华

研究述评

P₃₈ 国际乒乓球运动相关科技创新发展态势的竞争情报分析——基于专利信息可视化的方法
宋亚刚,司虎克,韩 慧,王 磊

P₄₇ 新世纪国内篮球运动学术研究发展特征 赵国栋,赵丙军

P₅₄ 1998年以来我国射箭运动研究进展 王永红,陈祥伟

体育科研

TIYU KEYAN

运动训练与人体科学

P₆₀ 青少年急性膝关节创伤性骨髓异常与创伤机制及软组织损伤的关系

刘玉,王燎,刘晓娜,周燕,高维青,曾勇,李开成

P₆₇ 常见便携式遥测气体代谢仪核心测量指标的信度和效度分析

陈俊飞,汤强,严翊,谢敏豪

P₇₄ 运动员的心理坚韧性研究:结构模型、影响因素及作用效果

马钰璇,毛梦玲

P₈₂ 腰痛羽毛球运动员的功能评估

李男,檀志宗,叶晶龙,刘新宇,任雪

P₈₇ 大强度的无氧间歇练习、有氧耐力练习及其组合练习的次序对恢复期心脏自主神经功能的影响

胡斐,徐盛嘉,沈铭彬,向奎金,黄强年,田东,马继政

P₉₃ 不同步行和跑步速度对后足角度和足偏角的影响

赵滢,陆阿明

P₁₄ 投稿须知



CHINA SPORTS LOTTERY



Sport Science Research

编委会主任 韩秀芳
主 编 李建新
副 主 编 钱风雷 孙孟炜 尹晓峰
编辑部主任 陈建萍
编 辑 陈建萍 何 聪 杨圣韬
英文编辑 洪明麒
美术编辑 尹晓峰 杨圣韬
广告设计 合力工作室
编 委 (按姓氏笔画为序)
叶蓓伦 司虎克 刘 欣 刘志民 孙海平 池泰棱 许以诚 张 林 杨卫民 沈勋章 肖焕禹
忻鼎亮 陆小聪 陈文靖 陈世益 陈锡尧 季 浏 段 翔 郭 蓓 钱风雷 曹可强 鲍明晓
刘爱杰 陈小平 Ulrich Hartmann(德)

Editorial Board Director: HAN Xiu-fang

Editor-in-Chief: LI Jian-xin

Associate Editor: QIAN Feng-lei, SUN Meng-wei, YIN Xiao-feng

Editorial Director: CHEN Jian-ping

Assistant Editors: CHEN Jian-ping, HE Cong, YANG Sheng-tao

Translator: HONG Ming-qi

Art Editors: YIN Xiao-feng, YANG Sheng-tao

Advertising Design: Heli Studio

Editorial Board: YE Bei-lun, SI Hu-ke, LIU Xin, LIU Zhi-min, SUN Hai-ping, CHI Tai-ling, XU Yi-cheng, ZHANG Lin, YANG Wei-min, SHEN Xun-zhang, XIAO Huan-yu, XIN Ding-liang, LU Xiao-cong, CHEN Wen-yu, CHEN Shi-yi, CHEN Xi-yao, JI Liu, DUAN Xiang, GUO Bei, QIAN Feng-lei, CAO Ke-qiang, BAO Ming-xiao, LIU Ai-jie, CHEN Xiao-ping, Ulrich Hartmann

体育科研 (双月刊 1962年创刊)

第38卷 第6期 2017年11月出版

Sport Science Research (Bimonthly, Founded in 1962)

Vol.38 No.6 Nov.2017

主 管: 上海市体育局

主 办: 上海体育科学研究所
(上海市吴兴路87号)

出 版: 《体育科研》编辑部
(邮编: 200030; 电话: 021-64311691)

印 刷: 上海出版印刷有限公司

发行单位: 上海市报刊发行局

Administrated by: Shanghai Administration of Sports

Sponsored by: Shanghai Research Institute of Sports Science
(87 Wu Xing Rd. Shanghai, China)

Published by: Editorial Department of Sport Science Research
(Zipcode: 200030; Tel: 021-64311691)

Printed by: Shanghai Tuyu Printing Co., Ltd

Domestic Subscription: Shanghai Newspaper & Periodical
Subscription and Distribution Bureau

ISSN 1006-1207



国内统一连续出版物号: CN 31-1194/G8

邮发代号: 4-668

定 价: 12.00