



中国体育科学学会主办

体育科学

CHINA SPORT SCIENCE

国家社科基金资助期刊
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

2013年(第33卷)

7

体育科学

(月刊)

TIYU KEXUE

国家体育总局 主管
中国体育科学学会 主办

2013 年(第 33 卷)第 7 期
(2013 年 7 月 15 日出版)

目次

研究报告

体育服务业标准化体系中

合格评定体系研究 黄希发 郑应韵 张彦群,等(3)

大众乒乓球技术等级标准研制..... 席翼 郭永强 高颖,等(12)

自我决定动机影响运动员心理疲劳:

横向与纵向研究的证据 孙国晓 张力为(21)

不同训练周期中运动员疲劳

诊断的研究 李清正 徐新保 李增民(29)

从线粒体转录因子基因多态性位点筛选预测优秀

耐力运动员的分子标记研究..... 何子红 胡扬 李燕春,等(34)

IGFBP3 基因-185C>T 多态与抗阻训练后

肌肉力量反应的关联性研究..... 许文鑫 姚绩伟 陈先梅,等(39)

运动鞋对人体落地冲击和下肢软

组织振动的影响 傅维杰 刘宇 李路(45)

人体内、外侧半月板生物材料

力学特征及比较的实验研究 沙川华 李龙 张涛(53)

中学生体育学习成就目标 2×2

模型的检验 叶世俊 张宏杰 管建民(59)

综述与进展

运动适应的细胞信号调控:

 线粒体的角色转换及其研究展望 漆正堂 丁树哲(65)

CFD 仿真技术在游泳运动力学问题

 研究中的应用 张晓侠 马吉光(70)

争鸣与探索

体育伦理视野下的我国《体育法》修订 胡 伟 程亚萍(76)

中老年人健身运动心理需求满足

 感量表初步修订 于春艳(88)

学会信息

第 10 次全国体育学术期刊编辑研讨会

 暨第 25 届全国体育院校学报研究会年会在宁波举行(封三)

期刊基本参数:CN11-1295 /G8 * 1981 * m * 16 * 96 * zh * P * ¥16.00 * 4500 * 13 * 2013-07

主编:EDITOR-IN-CHIEF

田 野 TIAN Ye

副主编:ASSOCIATE EDITORS

田麦久 TIAN Mai-jiu
杨 桦 YANG Hua
杜利军 DU Li-jun
王 清 WANG Qing
李晓宪 LI Xiao-xian

编委:EDITORIAL BOARD

(按姓氏笔划为序)

王 进 WANG Jin
王家宏 WANG Jia-hong
丛湖平 CONG Hu-ping
冯连世 FENG Lian-shi
吕万刚 LV Wan-gang
任 海 REN Hai
江崇民 JIANG Chong-min
刘大庆 LIU Da-qing
刘 宇 LIU Yu
刘 兴 LIU Xing
李国平 LI Guo-ping
李鸿江 LI Hong-jiang
苏明礼 SUMing-li
陈 伟 CHEN Wei

陈 希 CHEN Xi
陈佩杰 CHEN Pei-jie
张力为 ZHANG Li-wei
张忠秋 ZHANG Zhong-qiu
吴侔天 WU Mou-tian
胡小明 HU Xiao-ming
赵光圣 ZHAO Guang-sheng
钟秉枢 ZHONG Bing-shu
姚家新 YAO Jia-xin
敖英芳 AO Ying-fang
常 芸 CHANG Yun
章建成 ZHANG Jian-cheng
谢敏豪 XIE Min-hao
鲍明晓 BAO Ming-xiao

编辑部主任:李晓宪(兼)
责任编辑:邱剑荣
编 辑:詹 东
李晴慧
张 雷
魏协森(特约)
美术编辑:林 聰
英文审校:王跃新
校 对:彭奕菁



CONTENTS

HUANG Xi-fa, ZHENG Ying-yun, ZHANG Yan-qun, <i>et al</i> Research on the Conformity Assessment System of Sports Service Industry Standardization	3
XI Yi, GUO Yong-qiang, GAO Ying, <i>et al</i> Development on Technique Grading Standard of Mass Table Tennis	12
SUN Guo-xiao, ZHANG Li-wei Effect of Self-Determined Motivation on Athlete Burnout: Evidence from Cross-Sectional and Longitudinal Study	21
LI Qing-zheng, XU Xin-bao, LI Zeng-min Analysis on Fatigue Diagnosis of Athletes in Different Training Cycle	29
HE Zi-hong, HU Yang, LI Yan-chun, <i>et al</i> Association Study of SNPs in Mitochondrial Transcription Factor Genes with Elite Athletic Status	34
XU Wen-xin, YAO Ji-wei, CHEN Xian-mei, <i>et al</i> Association of IGFBP3-185C>T Genetic Polymorphisms with the Muscle Strength Response to Resistance Training	39
FU Wei-jie, LIU Yu, LI Lu Effects of Footwear on Impacts and Soft-Tissue Vibrations in Lower Extremity during Landings	45
SHA Chuan-hua, LI Long, ZHANG Tao Comparative Study of Biological Material Mechanical Characteristics for Medial and Lateral Human Meniscus	53
YE Shi-jun, ZHANG Hong-jie, GUAN Jian-min The Reliability and Validity of the 2×2 Achievement Goals in the Physical Education in Secondary School	59
QI Zheng-tang, DING Shu-zhe Cell Signaling for Exercise-Induced Adaptation: A Role Transition of Mitochondria	65
ZHANG Xiao-xia, MA Ji-guang Development and Application of CFD Simulating Technology in Swimming Dynamics	70
HU Wei, CHENG Ya-ping China's Sports Law Modification from Sports Ethics Perspective	76
YU Chun-yan Preliminary Revision on Elderly Fitness Mental Demand Satisfaction Scale	88