



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)

9

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 9 期
(2013 年 9 月 15 日出版)

目次

研究报告

我国体育产业政策研究 丛湖平 郑芳 童莹娟,等(3)

城市公共体育场(馆)运营:

财税激励模式及中国思路 杨京钟 郑志强(14)

西安市城镇居民体育消费结构及其特征研究

——基于数据挖掘的视角 李伟平 权德庆 蔡军,等(22)

中国职业足球联赛的产品属性研究 谭刚 易剑东(29)

40~49 岁成年人运动中心血管

风险预测研究 苏浩 谢敏豪 曹建民,等(36)

中长跑运动员 10 天热适应过程中

机体热调节反应及 HSP₇₀变化 吴卫兵 王人卫 许弟群(46)

限制运动对腰部椎旁肌横断面积和

收缩功能的影响 王健 王晓娟 冯金生,等(52)

有氧运动对心肌梗大鼠左心室 β_3 -AR 和

一氧化氮合酶表达的影响 陈婷 呼德尔朝鲁 张可,等(57)

模拟高原训练对大鼠心肌线粒体的影响及

小麦肽的干预作用 金其贯 金爱娜 潘兴昌,等(64)

微小 RNA 30c 增加有氧运动训练小鼠
心室顺应性的研究..... 贾明学 张国海 李 艳,等(70)
力竭运动对小鼠骨骼肌细胞自噬的影响及
相关调节机制研究 祖 靛 朱 荣(77)

孙杨备战伦敦奥运会转身技术改进与
优化的生物力学研究..... 张 跃 李建设 杨红春,等(85)

综述与进展

跖趾关节运动功能的研究进展及其在
体育科学领域中的应用 傅维杰 李 路 刘 宇(91)

前沿动态

运动对预防疾病、延长寿命及降低死亡率的量化研究(封三)

期刊基本参数:CN11-1295 /G8 * 1981 * m * 16 * 96 * zh * P * ¥16.00 * 4500 * 13 * 2013-09

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 SU Ming-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:詹 东

编 辑:邱剑荣

李晴慧

张 雷

魏协森(特约)

美术编辑:林 晓

英文审校:王跃新

校 对:彭奕蕾



CONTENTS

CONG Hu-ping, ZHENG fang, TONG Ying-juan, <i>et al</i> Study on the Policy of Sports Industry in China	3
YANG Jing-zhong, ZHENG Zhi-qiang Public Stadium Operation—Fiscal and Taxation Stimulus Model and Its Chinese Way of Thinking	14
LI Wei-ping, QUAN De-qing, CAI Jun, <i>et al</i> Research on Xi'an Urban Residents Sports Consumption Structure and Its Charac- teristics—Based on the Perspective of Data Mining	22
TAN Gang, YI Jian-dong Study on Properties of Chinese Professional Football League	29
SU Hao, XIE Min-hao, CAO Jian-min, <i>et al</i> The Exercise Cardiovascular Risk Prediction for 40~49yr Chinese Adults	36
WU Wei-bing, WANG Ren-wei, XU Di-qun Changes of Thermoregulatory Responses and HSP ₇₀ in 10-day Heat Acclimation of Middle-Long-Distance Runners	46
WANG Jian, WANG Xiao-juan, FENG Jin-sheng, <i>et al</i> Effects of Activity Restriction on the Cross-sectional Area and Muscle Contraction Abilities of Lumbar Paraspinal Muscles	52
CHEN Ting, HU De-er-chao-lu, ZHANG Ke, <i>et al</i> The Effect of Aerobic Exercise on Beta3-Adrenoreceptor and Nitric Oxide Synthase in Left Ventricular after Myocardial Infarction	57
JIN Qi-guan, JIN Ai-na, PAN Xing-chang, <i>et al</i> Effect of Simulated Altitude Training on the Myocardial Mitochondria in Rats and Intervention of Wheat Peptide	64
JIA Ming-xue, ZHANG Guo-hai, LI Yan, <i>et al</i> MicroRNA 30c Involved in the Improvement of Ventricular Compliance Promoted by Aerobic Exercise Training in Mice	70
ZU Liang, ZHU Rong Effects of Exhaustive Exercise on Autophagy and Relevant Regulatory Mechanisms in Murine Skeletal Muscle Cell	77
ZHANG Yue, LI Jian-she, YANG Hong-chun, <i>et al</i> A Biomechanical Study for Optimizing SUN Yang's Turning Technique during the Preparation of London Olympic Games	85
FU Wei-jie, LI Lu, LIU Yu Research Advancements in Motor Function of Metatarsophalangeal Joint and Its Applications in Sports Science	91