

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

2010年(第30卷)第5期
(2010年5月15日出版)

目次

研究报告

中国彩票业繁荣状态背后的隐忧 及其对策研究	李刚(3)
村落社区中不同程度参与体育锻炼的农民群体特征分析 ——安徽省小岗村、小井庄和 落儿岭3村实证调查	姚磊 田雨普 谭明义(15)
中老年人体育锻炼风险认知的实证研究	宋洲洋 石岩(25)
中国国家女子足球队运动员 比赛心率特征研究	陈超 刘丹 方志军,等(33)
低氧、低氧训练对 AMPK α 2 三种不同 基因状态鼠骨骼肌 GLUT4 表达 及肌糖原含量的影响	樊豪杰 张楠 姚璐,等(41)
耐力训练对 SD 大鼠氧化应激 及 MAPK ^{ERK1/2} 的影响	张雪 丁树哲(49)
短期和长期运动预适应对大鼠血液和 心脏降钙素基因相关肽的影响	孙晓娟 潘珊珊(56)
高温、湿度联合运动对血浆 神经递质的影响	赖丽丽 赵杰修 崔书强,等(61)

Conconi 测试心率偏离点评定

赛艇运动员无氧阈的有效性研究…… 林家仕 刘明俊 高云清,等(67)

争鸣与探索

基于耗散结构论的视野探究

体育与政治的非平衡相变 …………… 徐伟煌 蔡 理(75)

村落社区中不同程度参与儿童青少年

第二掌骨骨皮质发育的长期趋势 …………… 邢艳丽 张绍岩(81)

SA8000 标准与我国体育用品

制造企业发展研究 …………… 吴 平 杨 明(89)

学会信息

第十四届全国运动生物力学学术交流大会(CABS 2010)征文通知(24)

2010 年第九届全国运动心理学学术会议征文(55)

2010 年中国运动生理生化学术会议通知(74)

期刊基本参数:CN11-1295 /G8 * 1981 * m * 16 * 96 * zh * P * ￥12.00 * 4500 * 12 * 2010-05

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

编委:EDITORIAL BOARD

(按姓氏笔划为序)

马 铁 MA Tie

于长隆 YU Chang-long

丛湖平 CONG Hu-ping

冯连世 FENG Lian-shi

池 建 CHI Jian

任 海 REN Hai

邢文华 XING Wen-hua

李国平 LI Guo-ping

李晓宪 LI Xiao-xian

陈 希 CHEN Xi

邱丕相 QIU Pi-xiang

吴侔天 WU Mou-tian

张力为 ZHANG Li-wei

钟秉枢 ZHONG Bing-shu

姚颂平 YAO Song-ping

姚家新 YAO Jia-xin

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:李晚宪

责任编辑:唐 东

编 辑:邱剑荣

李晴慧

魏协森(特约)

美术编辑:林 晓

英文审校:王跃新

校 对:彭奕蕾



CONTENTS

LI Gang

Research on the Potential Crises and Countermeasure Hidden behind the Present Prosperous Lottery Industry in China

3

YAO Lei, TIAN Yu-pu, TAN Ming-yi

Analysis on the Characteristics of Farmers of Different Participation in Village Community Sports—An Empirical Study in Xiaogang Village, Xiaojing Zhuang and Luo-erling in Anhui Province

15

SONG Zhou-yang, SHI Yan

Empirical Study on Perception of Sports Exercise Risk of the Middle-aged and the Aged People

25

CHEN Chao, LIU Dan, FANG Zhi-jun, *et al*

Study on Features of the Heart Rate of Chinese Women Football Team Players during Match

33

GONG Hao-jie, ZHANG Nan, YAO Lu, *et al*

Effects of Hypoxia/Hypoxia Training on GLUT4 Expression and Glycogen Storage in Skeletal Muscle of AMPK α 2-WT/KO/OE Mice

41

ZHANG Xue, DING Shu-zhe

Effect of Endurance Training on MAPK and Oxidative Stress Ability of SD Rats

49

SUN Xiao-juan, PAN Shan-shan

Effects of Exercise Preconditioning on Calcitonin Gene-Related Peptide in the Blood and Heart of Rats

56

LAI Li-li, ZHAO Jie-xiu, CUI Shu-qiang, *et al*

Effect of Heat Environment and Humidity Combination Exercise on Neurotransmitters of Plasma

61

LIN Jia-shi, LIU Ming-jun, GAO Yun-qing, *et al*

Research on Validity of the Conconi's Heart Rate Deflection Point as a Determination of the Anaerobic Threshold in Rowing

67

XU Wei-huang, CAI Li

Research on Non-equilibrium Phase Transition of Sports and Politics from the Viewpoint of Dissipative Structure Theory

75

XING Yan-li, ZHANG Shao-yan

The Long-term Trends of the Second Metacarpals Bone Cortical Development in Children and Adolescents

81

WU Ping, YANG Ming

SA8000 Standard and Chinese Sporting Goods Enterprise Development

89