

# 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12期  
(2010年12月15日出版)

## 目 次

### 研究报告

- 论体育社会科学研究的基本认识问题 ..... 丛湖平(3)
- 体育比赛中的观察与分析体系 ..... 李岩 金睿(12)
- 体育事业公共财政支出研究 ..... 李丽 张林(22)
- 城市中体育参与与社会融合的理论研究  
——以大众体育为例 ..... 仇军 钟建伟(29)
- 民族传统体育的变迁与传承研究  
——以广西南丹那地村  
板鞋运动为个案 ..... 杨海晨 沈柳红 赵芳,等(34)
- 我国成年人体质综合水平与  
自然环境因素的关联分析 ..... 李纪江 蔡睿 何仲涛(42)
- 中国成年人锻炼行为的影响因素  
——HAPA与TPB两个理论  
模型的整合 ..... 沈梦英 毛志雄 张一民(48)
- 我国中、小学体育教师职业  
人格结构研究 ..... 渠建平 龙家勇 常金栋,等(55)
- 《简化状态流畅量表》和  
《简化特质流畅量表》中文版修订 ..... 刘微娜(64)

不同频率振动训练对下肢爆发力

和柔韧性的即时影响研究 ..... 刘卉 凤翔云(71)

过度训练引起的大鼠心肌过氧化

损伤与二联苯碘与谷氨酰胺的

合并干预作用 ..... 董静梅 陈佩杰 刘举科,等(76)

大负荷运动对大鼠心肌细胞膜钠钾泵、

钙泵与肌浆网钙泵活性的影响 ..... 许思毛 刘涛波 苏全生(82)

## 争鸣与探索

体育与艺术的关系演进之管窥

——身体社会学视角 ..... 程卫波 于军(87)

## 前沿动态

国际体育类学术期刊影响因子表现分析 ..... 王进(92)

《体育科学》杂志 2010 年(第 30 卷)分类总目(95)

期刊基本参数:CN11-1295/K8 \* 1981 \* m \* 16 \* 96 \* zh \* P \* ¥12.00 \* 4500 \* 13 \* 2010-12

主编:EDITOR-IN-CHIEF

田野 TIAN Ye

编委:EDITORIAL BOARD

(按姓氏笔划为序)

马铁 MA Tie

邱丕相 QIU Pi-xiang

副主编:ASSOCIATE EDITORS

田麦久 TIAN Mai-jiu

于长隆 YU Chang-long

吴侔天 WU Mou-tian

编辑部主任:李晓光

杨桦 YANG Hua

丛湖平 CONG Hu-ping

张力为 ZHANG Li-wei

责任编辑:邱剑荣

杜利军 DULi-jun

冯连世 FENG Lian-shi

钟秉枢 ZHONG Bing-shu

编 辑:詹东

王清 WANG Qing

池建 CHI Jian

姚颂平 YAO Song-ping

李晴慧

常芸 CHANG Yun

魏协森(特约)

邢文华 XING Wen-hua

章建成 ZHANG Jian-cheng

美术编辑:林 鳞

李国平 LI Guo-ping

谢敏豪 XIE Min-hao

英文审校:王跃新

李晓光 LI Xiao-xian

鲍明晓 BAO Ming-xiao

校 对:彭美茜



# CHINA SPORT SCIENCE

VOL. 30, No. 12, DECEMBER, 2010

CN11-1295 /G8 \* 1981 \* m \* 16 \* 96 \* zh \* P \* ¥12.00 \* 4500 \* 13 \* 2010-12

## CONTENTS

CONG Hu-ping

- Basic Recognition Question of Sports Social Science 3

LI Yan, JIN Rui

- The Observation and Analysis Systems in Sports Games 12

LI Li, ZHANG Lin

- Research on the Public Fiscal Expenditure of Sport Business 22

QIU Jun, ZHONG Jian-wei

- Research on Some Topics of Sports Participationand Social Integration in the City 29

Yang Hai-chen, Shen Liu-hong, Zhao Fang, et al

- Study on the Vicissitude and Inheritance of Ethnic Traditional Sports 34

LI Ji-jiang, CAI Rui, HE Zhong-tao

- Analysis on Correlation between Composite Physical Fitness Level and Physical Geography Factors of Chinese Adults 42

SHEN Meng-ying, MAO Zhi-xiong, ZHANG Yin-min

- The Influence Factors of Chinese Adults' Exercise Behavior 48

LIANG Jian-ping, LONG Jia-yong, CHANG Jin-dong, et al

- Research on the Professional Personality Structure of P E Teachers of Elementary Schools in China 55

LIU Wei-na

- Revision on Chinese Edition of the Short Flow State Scale and the Short Dispositional Flow Scale 64

LIU Hui, FENG Xiang-yun

- Acute Effect of Whole Body Vibration Training on Lower Limb Flexibility and Explosive Force 71

DONG Jing-mei, CHEN Pei-jie, LIU Ju-ke, YU Zhi-qj

- The Oxidative Damage and in Rat Myocardial Cells Induced by Exhaustive Exercise and the Intervention of DPI and Glutamate 76

XU Si-mao, LIU Tao-bo, SU Quan-sheng

- Effects of Heavy Load Training on Myocardial Cellular Membrane  $\text{Na}^+ \text{-K}^+$ -ATPase,  $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase Activity and Sarcoplasmic Reticulum  $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase Activity in Rat 82

CHENG Wei-bo, YU Jun

- Evolution of the Relationship between Sports and Arts—A View from Sociology of Body 87