

www.cisszgty.com
bjb@ciss.cn

ISSN 1000-677X
CN 11-1295/G8



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

2014年(第34卷)

10

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

2014年(第34卷)第10期
(2014年10月15日出版)

目次

研究报告

人口老龄化加速背景下提升我国国民

体育健身投资的意义与策略研究 马德浩 季 浏(3)

新型城镇化影响农民体质了吗?

——基于农民收入水平的

中介效应检验 王 睿 王树进 邓 汉(15)

不同年龄人群锻炼行为改变的调节变量探究

——基于对 HAPA 与 TPB 整合模型的测评 周君华(21)

身体活动对主观幸福感影响的元分析

——来自实验研究的证据 徐 雷(29)

儿童动作技能学习中背景干扰效应的研究 夏忠梁(39)

不同项目运动员的动脉适应性变化 孙华灵 石丽君(52)

赛前训练对中国式摔跤女运动员

心肌损伤标记物影响及茶多糖干预研究 孙红梅(59)

不同训练方案对大鼠股直肌线粒体

呼吸链复合酶活性的影响…………… 张前锋 徐晓阳 李 捷,等(67)

运动训练抑制了 TGFβ 通路并缓解了

D-半乳糖诱导衰老大鼠的肌肉流失 …… 王今越 王小虹 冯维斗(72)

争鸣与探索

公共体育服务政策执行

阻滞的表现、成因及治理…………… 刘 峥 唐 炎(78)

对中国近代体育学术史分期的讨论 …………… 王颖霖(83)

竞技体育项目的专项供能比例

——亟待纠正的错误 …………… 黎涌明 毛 承(93)

期刊基本参数:CN11-1295 /G8 * 1981 * m * 16 * 96 * zh * P * ¥16.00 * 4500 * 12 * 2014-10

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

季 浏 JI Liu

苏明理 SU Ming-li

陈 伟 CHEN Wei

陈佩杰 CHEN Pei-jie

张力为 ZHANG Li-wei

张忠秋 ZHANG Zhong-qiu

吴倅天 WU Mou-tian

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

黄汉升 HUANG Han-sheng

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:李晴慧

编 辑:邱剑荣

詹 东

张 雷

美术编辑:林 聰

英文审校:王跃新

校 对:彭奕蕾



CONTENTS

MA De-hao, JI Liu

Research on Meanings and Strategies to Accelerate Investment in Our National Fitness under the Background of an Aging Population 3

WANG Rui, WANG Shu-jin, DENG Han

Does New Urbanization Effects Peasants' Psychological Fitness? —Based on Testing the Mediating Effect of Peasants' Income 15

ZHOU Jun-hua

Analysis of Regulating Variables in the Changes of Different People's Exercises—Based on the Test of the Integrated Model of HAPTA and TPB 21

XU Lei

Effects of Physical Activity on Subjective well-being—Evidence from the Meta-analysis of Experiment Studies 29

XIA Zhong-liang

Study on Contextual Interference Effect of Children Motor Learning 39

SUN Hua-ling, SHI Li-jun

Vascular Adaptation in Athletes of Different Events 52

SUN Hong-mei

Effect of Pre-competition Training on Elite Female Chinese Style Wrestling Athletes' Myocardial Injury Markers and the Intervention of Tea Polysaccharide on Their Myocardial Injury 59

ZHANG Qian-feng, XU Xiao-yang, LI Jie, *et al*

Effects of Different Straining Schemes on the Activities of Mitochondrial Respiratory Chain Complexes in Rat Rectus Muscles 67

WANG Jin-yue, WANG Xiao-hong, Feng Wei-dou

Exercise Training Inhibiting TGF β Pathway and Improving D-Glucose Injection-induced Senescent Muscle Loss in Rat 72

LIU Zheng, TANG Yan

Public Sports Service Policy Execution Performance, Causes and Treatment 78

WANG Hao-lin

Research on Period Division of the Sport Academic History in Modern China 83

LI Yong-ming, MAO Cheng

Energy Contribution in Competitive Sports—Error in Need of Correction 93



体育科学 (月刊)

2014年(第34卷)第10期

1981年创刊

主管: 国家体育总局

主办: 中国体育科学学会

编辑出版: 《体育科学》编辑部

印刷: 北京地大天成印务有限公司

国内发行: 北京市报刊发行局

国内订阅: 全国各地邮局

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

国外发行代号: BM708

地址: 北京体育馆路11号

邮政编码: 100061

电话: 010-67181293, 010-87182588

网址: www.cisszgty.com

邮箱: bjb@ciss.cn

CHINA SPORT SCIENCE

Vol. 34, No.10, October, 2014

Founded in 1981

Administrated by State Sport General
Administration of China

Sponsored by China Sport Science Society

Edited by the Editorial Department of

CHINA SPORT SCIENCE

Domestic Subscription: Local Post Office

Oversea Subscription: China International Book

Trade Co. P.O. Box 399

Beijing 100044, China, BM708

Address: 11 Tiyyuguan Road, Beijing, P.R. China

ZIP Code: 100061

Tel: 8610-67181293, 8610-87182588

<http://www.cisszgty.com>

E-mail: bjb@ciss.cn

ISSN 1000-677X



中国标准 ISSN 1000-677X

刊号: CN 11-1295/G8

邮发代号: 2-436

期刊出版许可证 京期出证字第0165号

国内定价: 每册16元 全年192元 每月15日出版