



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
中国科协科技期刊精品建设项目
中文体育类核心期刊
中国人文社会科学权威期刊
CSSCI来源期刊

2019年(第39卷)

1

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

2019年(第39卷)第1期
(2019年1月15日出版)

目 次

全面提升体育科技创新能力 助力体育强国和健康中国建设

——在国家体育总局体育科学研究所

2018年学术论文报告会

暨建所60周年学术论坛上的讲话 李颖川 (3)

特 约 专 稿

体育改革：成就、问题与突破 杨桦 (5)

研 究 报 告

新时代体育治理体系与治理能力现代化建设的政府责任

——基于元治理理论和体育改革实践的分析 王凯 (12)

全国性单项体育协会改革的法治化路径 袁钢 (20)

中国游泳“浙江经验”及美国游泳

长盛不衰之探究 李建设, 王章明, 李蜀东, 等 (27)

融合·互惠·共生：体育与医疗卫生

共生机制及路径探寻 冯振伟, 韩磊磊 (35)

我国体育产学研协同创新

动力机制实证研究 段艳玲, 刘兵 (47)

有氧运动训练中补充Apelin对骨骼肌AMPK活化

及线粒体能量代谢的影响 李铁瑛, 张缨 (55)

“融合型”运动员人力资本产权归属配置

问题的法律研究 王茜, 王家宏 (61)

中学生体育锻炼影响因素研究

——基于CEPS (2014-2015)

数据的多层模型 胡鹏辉, 余富强 (76)

作为“身体化”审美活动的体育健身的文化哲学研究

——基于莫里斯·梅洛-庞蒂和

理查德·舒斯特曼身体思想 赵歌 (85)

本刊声明 (11)

期刊基本参数: CN11-1295/G8 * 1981 * m * 16 * 96 * zh * P * ¥ 16.00 * 4100 * 11 * 2019-01

主编: EDITOR-IN-CHIEF

张良 *ZHANG Liang*

执行副主编:

EXECUTIVE ASSOCIATE EDITOR

冯连世 *FENG Lian-shi*

副主编: ASSOCIATE EDITORS

田麦久 *TIAN Mai-jiu*

杨桦 *YANG Hua*

田野 *TIAN Ye*

编委: EDITORIAL BOARD

(按姓氏笔画为序)

马宏俊 *MA Hong-jun*

王进 *WANG Jin*

王家宏 *WANG Jia-hong*

毛德伟 *MAO De-wei*

白晋湘 *BAI Jin-xiang*

丛湖平 *CONG Hu-ping*

吕万刚 *LV Wan-gang*

朱志强 *ZHU Zhi-qiang*

任海 *REN Hai*

刘兴 *LIU Xing*

刘宇 *LIU Yu*

刘青 *LIU Qing*

刘大庆 *LIU Da-qing*

池建 *CHI-Jian*

江崇民 *JIANG Chong-min*

李国平 *LI Guo-ping*

外籍编委:

FOREIGN EDITORIAL BOARD

巴里·布劳恩 *Barry Braun*

卡尔·福斯特 *Carl Foster*

包苏珊 *Susan Brownell*

编辑部主任: 邱剑荣

责任编辑: 李晴慧

编辑: 张雷

丁合

马婧

英文审校: 王跃新



CONTENTS

LI Yingchuang

Enhancing the Innovative Ability of Sports Science and Technology in an All-round Way and Supporting the Construction of Sports Powerful Country and Healthy China 3

YANG Hua

Sports Reform: Achievements, Problems and Breakthroughs 5

WANG Kai

Governmental Responsibilities for Modernizing Sport Governance System and Governance Capacity in the New Era—An Analysis Based on Meta-governance Theory and Sport Reform Practices 12

YUAN Gang

The Path of Rule of Law of National Sports Association Reform in China 20

LI Jianshe, WANG Zhangming, LI Shudong, et al.

The Study of "Zhejiang Experience" in Chinese Swimming and Generational Success of American Swimming 27

FENG Zhenwei, HAN Leilei

Integration · Reciprocity · Symbiosis: Study on the Symbiosis Sechanism and Path of Sports and Medical Health 35

DUAN Yanling, LIU Bing

An Empirical Study on the Dynamic Mechanism of Chinese Sports Industry-University-Research Collaborative Innovation 47

LI Tieying, ZHANG Ying

Effects of Apelin Supplement during Aerobic Training on AMPK Activation and Mitochondrial Energy Metabolism in Skeletal Muscle 55

WANG Xi, WANG Jiahong

Legal Research on the Ownership and Allocation of Property Rights of "Fusion-type" Athletes'Human Capital 61

HU Penghui, YU Fuqiang

A Study about the Restrictive Factors on Physical Exercise of the Middle School Students—An HLM Model Based on CEPS(2014-2015) 76

ZHAO Ge

Physical Fitness: A Study of Cultural Philosophy as a "Body-oriented" Aesthetic Activity—Based on Body Thought of Merleau-Ponty and Richard Schusterman 85