

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

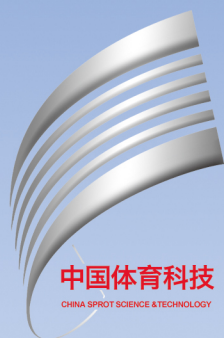
ISSN 1002-9826
CN 11-2284/G8

中国体育科技
第6期

中国体育科技

CHINA SPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

二〇一八年(第五十四卷)



国家体育总局体育科学研究所 2018年(第54卷)

<http://www.cisszgty.com> E-mail:bjb@ciss.cn

6



CONTENTS

YUAN Yuan-yuan, HUANG Hai-yan Inter-organizational Cooperation in Shanghai Sports Tourism ——A Social Network Analysis 3	WANG Huan, ZHANG Yan-feng, WANG Mei, <i>et al.</i> Trends and Influence Factors? of Physical Fitness among Preschool Children in Macao China from 2005 to 2015 76
WENG Li-sheng, LEI Yan Research Progress of Sports Tourism in China: Based on Bibliometric Analysis 12	WANG Hai-ning, CHEN Wan, WANG Ying, <i>et al.</i> Relationship between Type of Neuromuscular Fatigue and PAP after Prolonged Exercise in the High Temperature and High Humidity Environment 83
LI Yan-ling, WANG Jia-hong, QIU Peng, <i>et al.</i> China's Sports Expenditure: Scale, Structure and Spatial Effect 20	LIU Zi-ming, YU Liang, LI Lin, <i>et al.</i> Effects of Aerobic Exercise and Dietary Intervention on Fat Loss in Obese Rats and the Regulation of Irisin 90
GUO Jia-liang, XIANG Chun, YU Hong-jun, <i>et al.</i> Study on the Economic Benefits of Physical Activity for the Urban Chinese Elderly Based on Interval Regression 29	ZHANG Tan, SUN Yi, DING Shu-zhe The Research Progress of Mechanisms of Exercise-Induced AMPK Regulating Mitochondrial Quality Control 97
LI Hong-yan, YOON Won-bae Adjustment and Diversion: Revision of Korean Sport Legislation and Its Enlightenments on China 37	LI Guo-min, SHI Lan-ping Applied Research on Location Tracking System of Middle- Distance Race Based on UWB Techniques 103
HUO Xuan-yi, SHI Yan Factors Affecting the Reliability and Validity of CiteSpace Research in Sports Field and Their Control 45	JIANG Zi-li, YUAN Ting-gang, WANG Guo-jie, <i>et al.</i> Study on the Key Technical Characteristics of Men's 100 m Finalists in 2017 National Games 109
YAN Ning, MAO Zhi-xiong, LI Ying, <i>et al.</i> Latent Variable Modeling with Small Sample Data: The Application of Bayesian Estimation 52	JIA Bao-jian, YANG Zhen-xing, YAO Jian Application and Enlightenment of Data Analysis in NBA 118
FENG Rui, CHEN Xiao-ping, CAI Xu-dan Research on the Competition Load of Chinese Elite Male Hockey Players Based on Accelerometer and GPS 59	LI Fu-gang On the Potential of Martial Art Movements 127
ZHAO Xiao-guang, GU Yao-dong, YU Jia-bin, <i>et al.</i> Construction of Physical Age Model for Men Aged 40-65 based on Physical Vitality and Aging Speed 68	WANG Huai-jian, LIN Xiao-mei Protection Mechanism Research of Chinese Intangible Cultural Heritage Pushing Bull——Based on the New Perspective of the Integration of Sports Culture and Scientific and Technological Innovation 136

目 次

上海体育旅游组织间合作关系研究 ——基于社会网络分析法的分析	袁园媛, 黄海燕 (3)
中国体育旅游研究进展: 基于文献计量的分析	翁李胜, 雷 燕 (12)
我国体育事业财政支出: 规模、结构 与空间效应	李燕领, 王家宏, 邱 鹏, 等 (20)
基于区间回归的中国城市老年人身体活动 的经济性收益研究	郭家良, 向 春, 于洪军, 等 (29)
调整与转向: 韩国体育立法的修改分析 及中国镜鉴	李红艳, 尹源培 (37)
体育领域CiteSpace类研究信度、效度 影响因素及其控制	霍炫伊, 石 岩 (45)
小样本数据潜变量建模: 贝叶斯估计的应用	晏 宁, 毛志雄, 李 英, 等 (52)
基于Accelerometer及GPS的中国优秀男子 曲棍球运动员比赛负荷的研究	冯 锐, 陈小平, 蔡旭旦 (59)
基于身体活力和老化速度的40~65岁男性 体质年龄模型的构建	赵晓光, 顾耀东, 于佳彬, 等 (68)

2005—2015年中国澳门地区幼儿身体素质 的变化以及相关因素分析	王 欢, 张彦峰, 王 梅, 等 (76)
高温高湿环境长时间运动后神经肌肉疲劳 类型与PAP的关系	王海宁, 陈 万, 王 颖, 等 (83)
有氧运动及膳食干预对肥胖大鼠减脂效果 及Irisin调控的研究	刘子铭, 于 亮, 李 琳, 等 (90)
运动介导AMPK调控线粒体质量控制的机制 研究进展	张 坦, 孙 易, 丁树哲 (97)
基于UWB的中长跑定位跟踪测试系统应用研究	李国民, 施兰平 (103)
2017年全运会男子100 m决赛运动员关键技术 特征研究	姜自立, 苑廷刚, 王国杰, 等 (109)
美国职业篮球联赛数据分析应用及启示	贾宝剑, 杨振兴, 姚 健 (118)
论武术套路之“势”	李富刚 (127)
中国犏牛非物质文化遗产的保护机制研究 ——基于体育文化和科技创新的视角	王怀建, 林小美 (136)
《中国体育科技》杂志2018年(第54卷)分类总目	(142)
欢迎订阅2019年《体育科学》(月刊)、《中国体育科技》(月刊)(封三)	

主编: EDITOR-IN-CHIEF

冯连世 FENG Liang-shi

副主编: ASSOCIATE EDITORS

陈小平 CHEN Xiao-ping

编委: EDITORIAL BOARD

(按姓氏笔画为序)

王 梅 WANG Mei

王 健 WANG Jian

王 清 WANG Qing

丛湖平 CONG Hu-ping

冯树勇 FENG Shu-yong

卢元镇 LU Yuan-zhen

安江红 AN Jiang-hong

汤 强 TANG Qiang

任 海 REN Hai

张力为 ZHANG Li-wei

张忠秋 ZHANG Zhong-qiu

陈 琪 CHEN Qi

何玉秀 HE Yu-xiu

李祥臣 LI Xiang-chen

严波涛 YAN Bo-tao

汪晓赞 WANG Xiao-zan

罗超毅 LUO Chao-yi

郑伟涛 ZHENG Wei-tao

周成林 ZHOU Cheng-lin

赵杰修 ZHAO Jie-xiu

高炳宏 GAO Bing-hong

郭玉成 GUO Yu-cheng

常 芸 CHANG Yun

刘 宇 LIU Yu

鲍明晓 BAO Ming-xiao

编辑部主任: 张 雷

责任编辑: 张 雷

编 辑: 邱剑荣

李晴慧

詹 东

丁 合

马 婧

英文审校: 王跃新