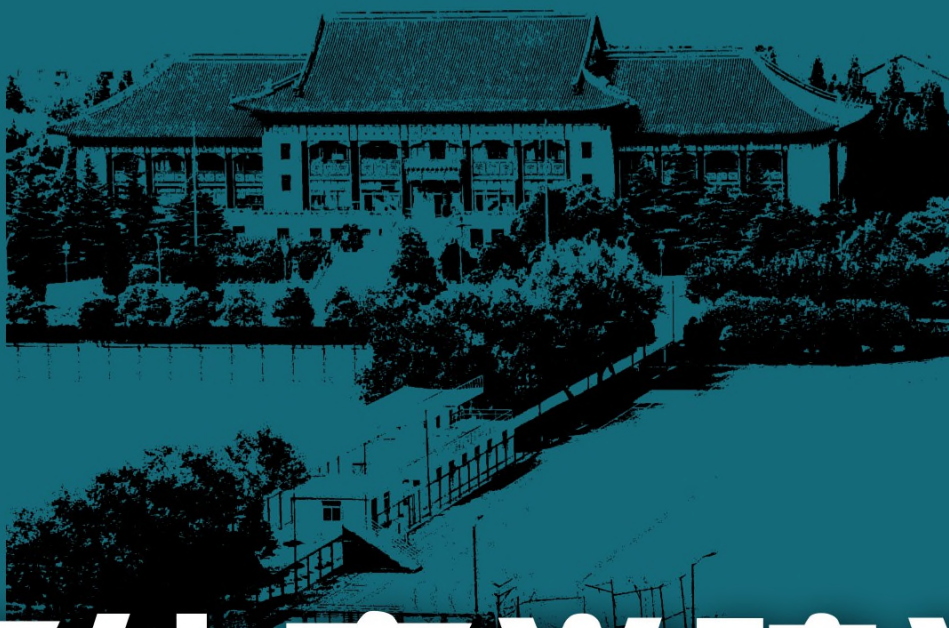


ISSN 1000-5498  
CN 31-1005/G8



Vol.43 No.6 2019



# 上海体育学院学报

JOURNAL OF SHANGHAI UNIVERSITY OF SPORT

- 中文体育类核心期刊
- 中国人文社会科学A刊核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国高校优秀科技期刊
- 《中文社会科学引文索引》(CSSCI)来源期刊
- 中国科学评价研究中心(RCCSE)核心期刊
- 美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊
- 全国体育科技期刊系统优秀期刊



# 2019 »» 6

卷终(附有索引)

## 目次

### ● 体育人文社会学

- 夏奥会、冬奥会与经济互动之比较 ..... 孙葆丽,孙葆洁,徐子齐(1)
- 新发展理念视域下的中国体育发展方式转变 ..... 马德浩(6)
- 新时代群众体育发展:引导需求与改进供给 ..... 陈丛刊,陈宁(16)
- 生态、渠道、内容:电视体育传播的迭代与创新 ..... 张盛(23)

### ● 运动人体科学

- 利器还是噱头:可穿戴设备在身体活动测量中的信效度  
..... 孙建刚,柯友枝,洪金涛,张丹青,刘雪琦,刘阳(29)
- 公共教育支出与中小学生体质健康动态发展追踪  
——基于面板数据的分析 ..... 张磊,隋晓梅,张洁,张岩(39)
- 受伤运动员康复遵医意图与行为的作用机制  
——基于计划行为理论的混合模型检验 ..... 苏荣海,徐茂洲,马运超,李阔(48)
- 服装颜色对运动员判断攻击性、公平性和获胜概率的影响 ..... 王珉,章建成(61)
- 游泳对 SHR 大鼠血压、心功能及心肌 PRMT-1/ADMA-DDAH-2/Cit-eNOS/NO 通路的影响  
..... 潘孝贵,金其贯,李蕾(66)

### ● 民族传统体育学

- 民族体育中算法的表象与应用 ..... 陈青,陈玮钰(73)
- 中国武术翻译研究述评:趋势、成果与问题 ..... 李晖(81)
- 从个体失调到行为越轨:社会武术发展的失序与回归 ..... 韩青松,朱东(88)
- 传统体育养生功法技术活化的历史、现状与未来 ..... 范铜钢,虞定海(96)
- “气本论”视角下太极拳本质:着熟·懂劲·神明 ..... 尹永佩,姜传银(104)
- 中国高校科技期刊研究会体育期刊专业委员会扩大会议纪要 ..... (47)
- 中国生物物理学会运动科学学会成立 ..... (80)
- 《上海体育学院学报》2019年第43卷分类索引(卷终) ..... (I)

## CONTENTS

### • Sports Humanism Sociology

A Comparative Study on the Interactions among Summer, Autumn Olympic Games and Economics

..... *SUN Baoli, SUN Baojie, XU Ziqi* ( 1 )

Transformation of Sport Development Mode in China under New Concept of Development ..... *MA Dehao* ( 6 )

The Development of Mass Sports in the New Era; Guiding Demands and Improving Supplies ..... *CHEN Congkan, CHEN Ning* (16)

Ecology, Channels, Content: The Evolution and Innovation in the Communication of TV Sports ..... *ZHANG Sheng* (23)

### • Exercise Human Science

Sharp Weapon or Trick; Reliability and Validity of Wearable Devices in Physical Activity Measurement

..... *SUN Jiangang, KE Youzhi, HONG Jingtao, ZHANG Danqing, LIU Xueqi, LIU Yang* (29)

Dynamic Development of Public Education Expenditure and Primary and Secondary School Students' Physical Fitness:

Based on Panel Data Analysis ..... *ZHANG Lei, SUI Xiaomei, ZHANG Jie, ZHANG Yan* (39)

Treatment Intention and Compliance of Injured Athletes: A Mixed Model Testing Based on the TPB Theory

..... *SU Ronghai, XU Maozhou, MA Yunchao, LI Kuo* (48)

The Effect of Uniform Color on the Athletes' Judgement Towards Aggressiveness, Fairness, and Chance of Winning

..... *WANG Min, ZHANG Jiancheng* (61)

Effect of Swimming on Blood Pressure and Cardiac Function and PRMT - 1/ ADMA - DDAH - 2/ Cit - eNOS/NO

Pathway in SHR Rats ..... *PAN Xiaogui, JIN Qiguan, LI Lei* (66)

### • Chinese Traditional Sportology

The Appearance and Application of Algorithms in National Sports ..... *CHEN Qing, CHEN Weiyu* (73)

A Review of Studies on Chinese Wushu Translation: Trend, Achievement and Problem ..... *LI Hui* (81)

From Individual Disorder to Behavior Deviance: Development Disorder and correction of Social Wushu

..... *HAN Qingsong, ZHU Dong* (88)

History, Present and Future of the Activation of Traditional Sports Health-cultivation Techniques ..... *FAN Tonggang, YU Dinghai* (96)

Essence of Taijiquan from the Theory of Qi: Mastering Movement, Understanding Force, Illuminating Mind

..... *YIN Yongpei, JIANG Chuanyin* (104)



## 《上海体育学院学报》编辑委员会

主 编 陈佩杰 副主编 施之皓 毛丽娟 吴 坚 (常务)

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 茹 王少白 平 杰 司虎克 刘 宇 刘 炜 刘东锋 刘志民 李 海 李建国  
杜友君 吴 瑛 吴贻刚 吴雪萍 张 林 张业安 周成林 赵光圣 郭玉成 姜淑杰  
徐 昕 高炳宏 唐 炎 黄海燕 曹可强 曹振波 龚正伟 韩 甲 路云亭 黎涌明  
潘珊珊 戴 健 戴国斌

责任编辑 张业安 英文编辑 陈丽江

### EDITORIAL BOARD OF JOURNAL OF SHANGHAI UNIVERSITY OF SPORT

EDITOR-IN-CHIEF CHEN Peijie DEPUTY EDITORS-IN-CHIEF SHI Zhihao MAO Lijuan WU Jian

EDITORIAL MEMBERS (List in Strokes of a Chinese Character)

WANG Ru WANG Shaobai PING Jie SI Huke LIU Yu LIU Wei  
LIU Dongfeng LIU Zhimin LI Hai LI Jianguo DU Youjun WU Ying  
WU Yigang WU Xueping ZHANG Lin ZHANG Yean ZHOU Chenglin ZHAO Guangsheng  
GUO Yucheng LOU Shujie XU Xin GAO Binghong TANG Yan HUANG Haiyan  
CAO Keqiang CAO Zhenbo GONG Zhengwei HAN Jia LU Yunting LI Yongming  
PAN Shanshan DAI Jian DAI Guobin

EXECUTIVE EDITORS ZHANG Yean ENGLISH EDITOR CHEN Lijiang

### 上海体育学院学报

SHANGHAI TIYU XUEYUAN XUEBAO

(双月刊 1959年创刊)

2019年11月30日 第43卷 第6期

### Journal of Shanghai University of Sport

(Bimonthly, Started in 1959)

2019-11-30 Vo1.43 No.6

主管单位 上海市教育委员会	<b>Responsible Institution</b> Shanghai Municipal Education Commission
主办单位 上海体育学院	<b>Sponsor</b> Shanghai University of Sport
主 编 陈佩杰	<b>Editor-in-Chief</b> CHEN Peijie
编辑出版 《上海体育学院学报》编辑部	<b>Edited and Published by</b> Editorial Department of Journal of Shanghai University of Sport
地 址 上海市清源环路 650 号/ 200438	<b>Address</b> 650 Qingyuan Huan Rd. Shanghai, 200438, China
电 话 (86) 021-65506286	<b>Tel.</b> (86) 021-65506286
印刷单位 上海新华印刷有限公司	<b>Printed by</b> Shanghai Xinhua Printing Co., Ltd.
发行单位 上海市报刊发行局	<b>Distributed by</b> Shanghai Postal Bureau of Press Issuing

中国标准连续出版物号:

ISSN 1000-5498

CN 31-1005/G8

E-mail:xb@sus.edu.cn

http://www.stxb1959.com

邮发代号: 4-793

国内定价: 25.00 元/期  
150.00 元/年

ISSN 1000-5498



9 771000 549196