

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
中国科协精品科技期刊工程项目
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

2018年(第38卷)

7

万方数据

体
育
科
学

第
7
期

二
〇
一
八
年
(
第
三
十
八
卷
)



CONTENTS

LU Yuan-zhen	Culture	21
Thoughts on Disciplinary Differentiation and Integration	HAO Qin	
CHEN Pei-jie	Thoughts on the Development of Sports News Dissemination	22
Thoughts on the Development of Cross-border Integration		
of Sports Natural Science	SUN Qi-long, PAN Shan-shan, HUANG Yue, <i>et al.</i>	
5	Exercise Preconditioning Induces Cellular Autophagy by	
YANG Hua	Intermittent Ischemia-Hypoxia to Participate in Early	
Thoughts on Sports Talents' Cultivation in China	Myocardial Protection	25
6	ZHAO Fei-yi, ZHOU Cheng-lin, LIU Tian-ze	
PAN Shao-wei	Inhibition Effect and Its Potential Neurobiological Mechanism	
Thoughts on School Physical Education in China	of Physical Exercise on Psychological Craving and Relapse	
9	Behaviors among Patients with Drug Addiction——Based on	
HU Yang	the Regulation of Neurotransmitters, Hormones and Peptide	
Thoughts on the Deep Integration of National Fitness	through Physical Exercise	33
and National Health	HU Qi, CHEN Qi, ZHANG Wen-yi	
10	Effect of the Ski Opening Angle on the Aerodynamic Characteristics	
REN Hai	during Flight in Ski-jumping	42
Thoughts on the Development of Mass Sports in China	ZHANG Yang-hao, LI Xiao-lu, XU Cang-su, <i>et al.</i>	
11	Design and test on the VR fitness bike with motion reality	50
YUAN Shou-long	ZHANG Hui, ZHAO Fei-da	
Thoughts on the Development of Chinese Competitive Sports	Empirical Research on the Relationship among Performance	
12	of Professional League, Youth Team and National Team in	
CHEN Xiao-ping	Football	56
Thoughts on the Integration and Scientificization of Sports	ZHOU Yi, ZHANG Ying-qiu	
Training	Research on Performance Evaluation Index System of Chinese	
14	Table Tennis Reserve Talents Training Institutes	64
BAO Ming-xiao	WANG Ke-wen, LI Hui, GENG Cong-cong, <i>et al.</i>	
Thoughts on the Development of China's Sports Industry since the	Foreign Progress, Practice Implication and Research Prospect	
Reform and Opening up	for Marathon Event Tourism	80
15	ZHU Yan-ming	
YI Jian-dong	The Challenges of Transhumanism to the Sport	92
Thoughts on the Development of Chinese Sports Culture		
17		
ZHONG Bing-shu		
Thoughts on the Interaction between Chinese Sports and		
International Sports		
19		
YU Shan-xu		
Thoughts on the Process of Chinese Sports Legalization		
20		
BAI Jin-xiang		
Thoughts on the Development of Chinese Folk Sports		

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

2018年(第38卷)第7期
(2018年7月15日出版)

目次

改革开放40年 专家论坛

- 从“体育理论”到“体育人文社会学”：对学科分化与整合的思考……………卢元镇(3)
- 从单一学科成长到多学科融合共进：对体育自然学科跨界整合发展的思考…………陈佩杰(5)
- 从运动员、教练员、教师到多类别多层次：对我国体育人才培养的思考…………杨桦(6)
- 从体质教育到运动教育：对我国学校体育的思考……………潘绍伟(9)
- 从体医分离到体医融合：对全民健身与全民健康深度融合的思考……………胡扬(10)
- 从单位体育到社会体育：对我国群众体育发展的思考……………任海(11)
- 从“举国体制”到政府、市场和社会协同：
对中国竞技体育发展的思考……………袁守龙(12)
- 从师徒传技到奥运攻关：对运动训练集成化、科学化的思考……………陈小平(14)
- 从体育部门经营创收到现代体育产业体系初创：
对改革开放以来中国体育产业发展的思考……………鲍明晓(15)
- 从为国争光到文化软实力：对中国体育文化发展的思考……………易剑东(17)
- 从封闭到开放：对中国体育与世界体育互动的思考……………钟秉枢(19)
- 从“一法三纲”到全面推进：对中国体育法治化进程的思考……………于善旭(20)
- 从传统到现代：对中国民族民间体育文化发展的思考……………白晋湘(21)
- 从体育媒介到媒介体育：对体育新闻传播发展的思考……………郝勤(22)

研究报告

运动预适应通过间歇性缺血缺氧诱导细胞自噬

参与早期心肌保护的研究……………孙其龙, 潘珊珊, 黄悦, 等 (25)

运动锻炼抑制药物成瘾者心理渴求及复吸行为的神经生物学机制

——基于运动对神经递质、激素

和肽类物质的调节作用……………赵非一, 周成林, 刘天择 (33)

滑雪板夹角对跳台滑雪飞行阶段气动特性的影响……………胡齐, 陈骥, 张文毅 (42)

具有运动真实感的VR健身单车设计及测试……………张杨昊, 李孝禄, 许沧粟, 等 (50)

足球职业联赛、青年队与国家队成绩关系的实证分析……………张辉, 赵飞达 (56)

中国乒乓球后备人才训练单位绩效评估指标体系研究……………周弈, 张瑛秋 (64)

综述与进展

马拉松赛事旅游的国际研究述评、实践启示

与研究展望……………王克稳, 李慧, 耿聪聪, 等 (80)

争鸣与探索

超人类主义对体育的挑战……………朱彦明 (92)

本刊声明…………… (91)

期刊基本参数: CN11-1295/G8 * 1981 * m * 16 * 96 * zh * P * ¥ 16.00 * 4100 * 22 * 2018-07

主编: EDITOR-IN-CHIEF

张 良 ZHANG Liang

副主编: ASSOCIATE EDITORS

田麦久 TIAN Mai-jiu

杨 桦 YANG Hua

田 野 TIAN Ye

冯连世 FENG Lian-shi

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

张力为 ZHANG Li-wei

张忠秋 ZHANG Zhong-qiu

张瑞林 ZHANG Rui-lin

陈小平 CHEN Xiao-ping

陈佩杰 CHEN Pei-jie

易剑东 YI Jian-dong

季 浏 JI Liu

季林红 JI Lin-hong

胡 扬 HU Yang

钟秉枢 ZHONG Bing-shu

姚家新 YAO Jia-xin

敖英芳 AO Ying-fang

常 芸 CHANG Yun

谢敏豪 XIE Min-hao

鲍明晓 BAO Ming-xiao

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: 丁 合

编 辑: 李晴慧

詹 东

张 雷

英文审校: 王跃新