



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)

9



CHINA SPORT SCIENCE

VOL.38, No.9, SEPTEMBER, 2018

CN11-1295/G8 \* 1981 \* m \* 16 \* 96 \* zh \* P \* ¥ 16.00 \* 4100 \* 10 \* 2018-09

## CONTENTS

YANG Guo-qing, PENG Guo-jiang

Study on Strategic Mission and Innovative Path of China's Competitive Sports in the  
New Era 3

SUN Zhuang-zhi

New Approach to Expand International Sports Cooperation in the Background of Belt  
and Road Initiative 15

LI Gang, LI Yang-zhi

Research on the Developing Strategies for the Toto in China 21

FENG Guo-you, JIA Shang-hui

Research on the Commitment, Practice and Effect of China's Fiscal Policy Support for  
Sport Industry Development 37

LEI Hong

Transformation of Sports Administrative Functions under the Collaborative Governance  
of Sports Public Service Platform 47

LIU Yang, MEI Jia-shun, HE Yu-xiu

High Intensity Interval Training Reducing Visceral Fat with Differential Activation of  
HSL Phosphorylation in Specific Site 56

WANG Di-zhi, ZHANG Pei-zhen

The Progress of Reversal Mechanism of Atherosclerosis by Exercise 65

XU Bo, LI Bai-xia, ZHAO Na, et al.

Research Progress of Exercise Preventing and Alleviating AD by Improving  
Mitochondrial Function 72

CHEN Cong-kan, CHEN Ning

Analysis on the New Historic Juncture of Sports Social Organizations in China 78

WANG Fei

Study on Competitive Advantage of Ski Service in China from the Perspective of  
Experiential Appeal 88

# 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9期  
(2018年9月15日出版)

## 目 次

### 特 约 专 稿

新时代中国竞技体育的战略使命

与创新路径研究 ..... 杨国庆, 彭国强 (3)

“一带一路”背景下拓展国际体育

合作的新路径 ..... 孙壮志 (15)

### 研 究 报 告

中国竞猜型体育彩票发展

对策的研究 ..... 李刚, 李杨芝 (21)

中国财政政策支持体育产业发展的

承诺、行动、效应 ..... 冯国有, 贾尚晖 (37)

体育公共服务平台协同治理下的

体育行政职能转型 ..... 雷红 (47)

高强度间歇训练通过不同部位HSL磷酸化

差异性激活减少内脏脂肪积累

的机制研究 ..... 刘阳, 梅佳顺, 何玉秀 (56)

### 综 述 与 进 展

运动对动脉粥样硬化斑块逆转机制

的研究进展 ..... 王帝之, 张培珍 (65)

运动通过改善线粒体功能预防和

缓解AD的研究进展……………徐 波，李百侠，赵 娜，等 (72)

## 争鸣与探索

论我国体育社会组织发展新的

历史方位……………陈丛刊，陈 宁 (78)

体验诉求视域下我国滑雪服务的

竞争优势提升研究……………王 飞 (88)

本刊声明 (36)

期刊基本参数:CN11-1295/G8 \* 1981 \* m \* 16 \* 96 \* zh \* P \* ¥ 16.00 \* 4100 \* 10 \* 2018-09

---

**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*

**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:詹 东

编 辑:李晴慧

张 雷

丁 合

马 婧

英文审校:王跃新