



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  
中文体育类核心期刊  
中国人文社会核心期刊  
AMI综合评价(A刊)权威期刊

CSSCI来源期刊

2022年1月(第42卷)

1



CHINA SPORT SCIENCE

Vol.42, No.1, January, 2022

CN11-1295/G8 \* 1981 \* m \* 16 \* 96 \* zh \* P \* ¥25.00 \* 4800\*08\* 2022-01

## CONTENTS

BAO Mingxiao

Research on New Concept, New Drive, New Model and New Mechanisms

of Sports Development in New Developmental Pattern

3

HUANG Haiyan, KANG Lu

Theoretical Logic and Implementation Path of High-Quality Development

of Sports Industry in the New Era

15

WANG Hongjiang, WANG Kefei, LIU Qing

Review and Future Analysis of Sports Discipline Construction Study

in 40 Years Since the Promulgation of Regulations on Academic

Degrees of the People's Republic of China

35

WU Dan, WAN Xiaohong\*, PENG Yufeng

Development Route and Future Prospect of Sports Communication Research

in China Since the Beginning of the New Century (2000—2020)

45

YE Dongqiang, SUN Xiaole, XIAO Songlin, ZHANG Xini,

ZHANG Shen, WANG Shaobai, FU Weijie\*, LIU Yu

Effects of Barefoot and Shod on in Vivo Kinematics of the Tibiotalar

and Subtalar Joint during Running Based on the High-speed Dual

Fluoroscopic Imaging System

59

LIN Shijie, ZHANG Weiwei, ZHENG Weitao, Li Xintao, MA Yong\*

Dynamic Analysis and Design of Pumping Frequency and Amplitude

for RS:X Class on the Windward Leg

68

YIN Linqin, TANG Changfa\*, LUO Weiqiang, TAO Xia, LI Fanling, LI Jun

Effect of Multi-Mode Exercise on Cognitive Function and Neuroplasticity

in the Elderly with MCI

78

ZHANG Dong, XU Jinfu

Community Environment and Physical Exercise: An Empirical Analysis

Based on CLDS2018

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

2022年(第42卷)第1期  
(2022年1月15日出版)

## 目 次

### 特 约 专 稿

新发展格局下体育发展的新理念、新动能、

新模式、新机制研究 ..... 鲍明晓 (3)

新时代体育产业高质量发展的

理论逻辑与实施路径 ..... 黄海燕, 康 露 (15)

### 研 究 报 告

《中华人民共和国学位条例》颁布40年来我国体育学科

建设研究回顾与展望 ..... 王宏江, 王科飞, 刘 青 (35)

21世纪以来我国体育传播研究的发展进路与

未来展望(2000—2020) ..... 吴 丹, 万晓红\*, 彭羽丰 (45)

基于高速荧光透视成像探究裸足与着鞋对跑步时

距上和距下关节在体运动学的影响 ..... 叶东强, 孙晓乐, 肖松林,

张希妮, 张 桑, 王少白,

傅维杰\*, 刘 宇 (59)

帆板迎风摇帆频率和幅度的动力学

分析与设计 ..... 蔺世杰, 张伟伟, 郑伟涛,

李新涛, 马 勇\* (68)

## 综述与进展

多模式运动对轻度认知功能障碍老年人认知功能和  
神经可塑性的影响 ..... 尹丽琴, 汤长发\*, 罗伟强,  
陶霞, 李范玲, 李军 (78)

## 争鸣与探索

社区环境与体育锻炼:  
基于CLDS2018的实证分析 ..... 张东, 徐金福 (88)

## 本刊声明

本刊不以任何形式收取版面费, 全国社科工作办举报电话: 010-63098272。

《体育科学》编辑部

期刊基本参数: CN11-1295/G8 \* 1981 \* m \* 16 \* 96 \* zh \* P \* ¥25.00 \* 4800 \* 08 \* 2022-01

### 主编: EDITOR-IN-CHIEF

冯连世 FENG Lianshi

### 编委: EDITORIAL BOARD

(按姓氏笔画为序)

### 副主编: ASSOCIATE EDITORS

田麦久 TIAN Maijiu

杨桦 YANG Hua

田野 TIAN Ye

马宏俊 MA Hongjun

王进 WANG Jin

王家宏 WANG Jiahong

毛德伟 MAO Dewei

丛湖平 CONG Huping

白晋湘 BAI Jinxian

吕万刚 LYU Wangang

朱志强 ZHU Zhizhong

任海 REN Hai

刘大庆 LIU Daqing

刘兴 LIU Xing

刘宇 LIU Yu

刘青 LIU Qing

江崇民 JIANG Chongmin

池建 CHIJian

### 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

马婧

丁合

高天艾

中文校对: 马丽萍

英文审校: 李良