

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
中国科协科技期刊精品建设项目
中文体育类核心期刊
中国人文社会科学权威期刊
CSSCI来源期刊

2019年(第39卷)

12

万方数据

体育科学

第12期

二〇一九年(第三十九卷)



CONTENTS

LI Bo*, WANG Lei

Research on the Evolution of Kinesiology from the Perspective of Discipline Construction

Path Theory 3

ZHENG Fang*, XU Weikang

Intelligent Sports in China: Rise, Development and Countermeasures 14

HU Yajing, LIU Mingyi*, YAN Yaru, KONG Nianxin, GONG Haipai, ZHANG Yiheng,
WANG Mei

Research on the Public Service System of Youth Sports in Developed Countries 25

WANG Jian

Body Management and Rationalization in Running Fitness: A Qualitative Study Based on
Marathon Runners 34

ZHAO Na, ZHANG Xianliang, XIA Jie, YAN Qingwei, XU Bo*

Effects of 12-week Aerobic Treadmill Exercise on Autophagy Activity in the Hippocampus
of APP/PS1 Mice 43

GU Zhengqiu, XU Fei, WEI Jia, LI Bo, WANG Xingxing, YANG Wei, GAO Chong,
LI Yongming*

Talk Test: A Convenient Option for Prescribing Exercise Intensity 54

ZHANG Danqing, LU Yingli, LIU Yang*

Determinants and Correlates of Physical Activity and Sedentary Behavior in Chinese Children
and Adolescents: A Systematic Review 62

Xue Xiangli, Liu Weina, Qi Zhengtang, Lou Shujie*

The Potential Role of Brain Gut Peptides in the Antidepressant Effects of Exercise Based
on the Theory of "Brain-Gut Interaction" 76

LI Rongzhi*, YAGIHASHI Koji, ZHANG Di, YI Qing, YU Jincheng

The Impact of the "Generation Project" on the Improvement of Japanese Youth Table Tennis
Talent Cultivation 86

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

2019 年(第 39 卷)第 12 期
(2019 年 12 月 15 日出版)

目次

研究报告

学科建构路径视域下体育学演进历程探微李 博*, 王 雷 (3)

我国智能体育:兴起、发展与对策研究.....郑 芳*, 徐伟康 (14)

发达国家青少年体育公共服务

体系研究.....胡雅静, 柳鸣毅*, 闫亚茹, 孔年欣,

龚海培, 张毅恒, 王 梅 (25)

跑步健身中的身体管理与理性化王 健 (34)

12 周有氧跑台运动对 APP/PS1 小鼠海马细胞自噬活性

的影响赵 娜, 张宪亮, 夏 杰, 闫清伟, 徐 波* (43)

综述与进展

说话测试:运动处方强度制定指标

的便捷选择顾正秋, 徐 飞, 魏 佳, 李 博, 王欣欣,

杨 威, 高 崇, 黎涌明* (54)

身体活动和静态生活方式的影响因素——基于我国儿童青少年

的系统综述.....张丹青, 路瑛丽, 刘 阳* (62)

基于“脑-肠互动”理论探究脑肠肽在运动抗抑郁中

的作用机制……………薛香莉, 刘微娜, 漆正堂, 姜淑杰* (76)

争鸣与探索

基于“断代工程”的日本乒乓球青少年人才

强化培养研究……………李荣芝*, 柳桥康司, 张 娣,

伊 庆, 余锦程 (86)

《体育科学》杂志2019年(39卷)分类总目(94)

本刊声明(42)

期刊基本参数:CN11-1295/G8 * 1981 * m * 16 * 96 * zh * P * ¥20.00 * 4500 * 09 * 2019-12

主编:EDITOR-IN-CHIEF

冯连世 FENG Lianshi

副主编: ASSOCIATEEDITORS

田麦久 TIAN Maijiu

杨 桦 YANG Hua

田 野 TIAN Ye

编委: EDITORIAL BOARD

(按姓氏笔画为序)

马宏俊 MA Hongjun

王 进 WANG Jin

王家宏 WANG Jiahong

毛德伟 MAO Dewei

白晋湘 BAI Jinxiang

丛湖平 CONG Huping

吕万刚 LV Wangang

朱志强 ZHU Zhiqiang

任 海 REN Hai

刘 兴 LIU Xing

刘 宇 LIU Yu

刘 青 LIU Qing

刘大庆 LIU Daqing

池 建 CHI Jian

江崇民 JIANG Chongmin

李国平 LI Guoping

张力为 ZHANG Liwei

张忠秋 ZHANG Zhongqiu

张瑞林 ZHANG Ruilin

陈小平 CHEN Xiaoping

陈佩杰 CHEN Peijie

易剑东 YI Jiandong

季 浏 JI Liu

季林红 JI Linhong

胡 扬 HU Yang

钟秉枢 ZHONG Bingshu

姚家新 YAO Jiaxin

敖英芳 AO Yingfang

常 芸 CHANG Yun

谢敏豪 XIE Minhao

鲍明晓 BAO Mingxiao

外籍编委:

FOREIGNEDITORIAL 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

张 雷

马 婧

英文审校:李 良

戴腾辉