

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 4 期
(2018 年 04 月 15 日出版)

目 次

特 约 专 稿

从“有”到“强”：新时代青少年校园足球的

战略定位与发展方向……………王登峰(3)

研 究 报 告

新时代电子竞技和电子竞技

产业研究……………杨 越(8)

农村公共体育服务供给侧改革治理的基础

内在需求与路径导向……………熊禄全, 张玲燕, 孔庆波(22)

转会市场二元分割下的足球运动员

转会费决定……………王铭欣(37)

运动疲劳对大鼠皮层-纹状体通路

同步电振荡活动及DA信号系统

影响的研究……………侯莉娟, 王晓昕, 成佳俐, 等(45)

3 200 m HiHiLo免疫和炎症反应应答特征及其

对有氧运动能力的影响……………高 欢, 李 涛, 高炳宏, 等(54)

不同足弓高度对踝关节肌力

和运动能力的影响……………赵晓光(61)

核心稳定性相关测 与摆臂和不摆臂下蹲

跳高度的关系……………郭 梁, LI Li, 吴 瑛 (67)

综述与进展

近20年中美太极拳与健康促进研究

的对比分析……………杨亮斌, 郭玉成, 史海阳 (73)

肠道菌群在运动改善肥胖性

骨关节炎中的作用……………刘 洋, 李可峰, 董贵俊, 等 (85)

争鸣与探索

梅花拳最早称义和拳形成的社会环境与

历史地理原因……………马伯韬 (92)

本刊声明……………(封三)

期刊基本参数: CN11-1295/G8 * 1981 * m * 16 * 96 * zh * P * ¥16.00 * 4100 * 11 * 2018-04

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



CONTENTS

WANG Deng-feng

- From "Fundamental " to " Formidable": the Strategic Positioning and Development of
Schools' Football for Adolescent in the New Era 3

YANG Yue

- Research on Esports and Esports Industry in the New Era 8

XIONG Lu-quan, ZHANG Ling-yan, KONG Qing-bo

- Rural Public Sports Service Supply-side Internal Demand and Path Orientation of Reform
and Governance 22

WANG Ming-xin

- Determinants of Transfer Fees for Football Players under Dual Segmentation of Transfer
Market 37

HOU Li-juan, WANG Xiao-xin, CHENG Jia-li, *et al.*

- Influence of Exercise-induced Fatigue on LFPs Oscillation Activity of M1-striatum Pathway
and DA Signals on Rats 45

GAO Huan, LI Tao, GAO Bing-hong, *et al.*

- The Immune, Inflammation and Aerobic Capacity Response to Living High-Training
High-Training Low under Simulated 3 200 m Normobaric Hypoxia 54

ZHAO Xiao-guang

- The Impacts of Different Arch Height on Ankle Strength and Physical Performance 61

GUO Liang, LI Li, WU Ying

- The Relationship between Core Stability Related Measurements and Countermovement
Jump Height with / without Arm Swing 67

YANG Liang-bin, GUO Yu-cheng, SHI Hai-yang

- Contrastive Analysis of the Taijiquan and Health Promotion in China and the United States
in the Past 20 Years 73

LIU Yang, LI Ke-feng, DONG Gui-jun, *et al.*

- Role of Intestinal Microflora on Obesity-Associated Osteoarthritis Improved by Exercise 85

MA Bo-tao

- The Social Environmental and Historical Geographical Reasons that Plum Flower Boxing
is the First One to be Justified as Yi He Boxing 92