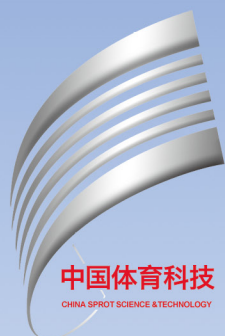


- 中文体育类核心期刊
- 中国人文社会科学期刊
AMI综合评价(A刊)核心期刊
- CSSCI来源期刊

ISSN 1002-9826
CN 11-2284/G8

中国体育科技

CHINA SPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY



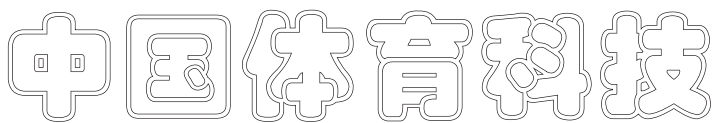
国家体育总局体育科学研究所 2021年4月 第57卷 第

4

期

中国体育科技
CHINA SPORT SCIENCE & TECHNOLOGY

<http://www.cisszgtj.com> E-mail:bjb@ciss.cn



(月刊)

ZHONGGUO TIYU KEJI

国家体育总局

主管

国家体育总局体育科学研究所 主办

2021年(第57卷)第4期

(2021年4月15日出版)

期刊基本参数:CN11-2284/G8*1959*b*16*96*zh*P*¥25.00*1800*09*2021-04

目次

科技助力 体育工程

当前我国体育工程领域的研发需求情况分析

陈 骐*,刘泳庆,肖书明,甄庆凯,何申杰,

苑廷刚,胡 齐,黄希发,孙 奕(3)

基于运动人体热舒适的体育场馆环境温度参数优化研究

高亚萍,肖勇强*(24)

科技助力 运动训练

我国U13~U18岁男子足球运动员跑动速度区间的研制

吴 放,张延安*,姜 哲,房作铭,孙 哲(32)

世界体育舞蹈竞技实力时空演变轨迹及国家层级划分:对我国

体育舞蹈发展的现状审视与对策思考 马 丹,黄俊亚*(41)

飞轮等惯性训练对改善肌肉萎缩、预防运动损伤和

康复治疗的研究进展 苏玉莹*(50)

可变阻力训练对爆发力影响的系统综述

林奕贯,叶卫兵*(56)

运动与脑 健康促进

体力活动对痴呆患者认知功能干预效果的Meta分析

徐 琼,王 兴*(64)

美国《脑瘫青少年体质健康标准》的探究与启示

陈华卫,吴雪萍*,章凌凌,窦 丽(80)

运动锻炼改善抑郁症的神经生物学相关机制研究进展

陈 敏,张晓波,罗玉珍,胡智强,孙景权*(89)

欢迎订阅2021年《中国体育科技》(23)



CONTENTS

CHEN Qi*, LIU Yongqing, XIAO Shuming, ZHEN Qingkai, HE Shenjie, YUAN Tinggang, HU Qi, HUANG Xifa, SUN Yi	
Analysis on the Current Demand of Sports Engineering Research and Development in China	3
GAO Yaping, XIAO Yongqiang*	
Research on Optimization of Ambient Temperature Parameters of Sports Stadiums Based on Moving Human Thermal Comfort	24
WU Fang, ZHANG Tingan*, JIANG Zhe, FANG Zuoming, SUN Zhe	
Establishment of Running Velocity Zone for U13~U18 Male Football Players	32
MA Dan, HUANG Junya*	
Research on the Space-time Evolution Track and National Level Division of Competitive Strength of Sports Dance in the World: Current Situation and Countermeasures for Development of China's Sports Dance	41
SU Yuying*	
Research Progress of Flywheel Inertial Training on Improving Muscle Atrophy, Preventing Sports Injury and Exercise Rehabilitation	50
LIN Yiguan, YE Weibing*	
Effects of Variable Resistance Training on Explosive Power: A Systematic Review	56
XU Qiong, WANG Xing*	
Meta-analysis of the Effect of Physical Activity on Cognitive Function Intervention in Patients with Dementia	64
CHEN Huawei, WU Xueping, ZHANG Lingling, DOU Li*	
Enlightenment and Exploration on <i>Health-related Physical Fitness Test of Cerebral Palsy Youngsters</i> in US	80
CHEN Min, ZHANG Xiaobo, LUO Yuzhen, HU Zhiqiang, SUN Jingquan*	
Research Progress of the Neurobiological Mechanisms for Exercise Improving Depression	89