

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

6

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2021年 第40卷 第6期

Volume 40 Number 6 2021

■ 中国科技核心期刊

■ <http://www.cjasm.org.cn>



China Sports Science Society

万方数据

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly Established in September 1982 Volume 40, Number 6 Jun. 25, 2021

Responsible Institution

General Administration of Sport of China

Sponsor

China Sports Science Society

Chief Editor

Xie Minhao

Managing Director

Qian Jinhua

Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Sports Medicine

West Gate, 4 Tiyuguan Road, Beijing 100061, China

Tel: +86-10-67192754, 010-67192756

Email: cjsm@vip.163.com

Printing

Langfang Printing Plant

Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation

P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No.M709

Mail-Order

Editorial Board,

Chinese Journal of Sports Medicine

West Gate, 4 Tiyuguan Road, Beijing 100061, China

Tel: +86-10-67192754, 010-67192756

Email: cjsm@vip.163.com

CSSN

ISSN1000-6710

CN11-1298/R

Copyright © 2021 by the
China Sports Science Society

All articles published represent the opinions of the author, do not reflect the official policy of the China Sports Science Society or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

APPLIED RESEARCH

The Effectiveness and Safety of Performing Pie-crusting Technique on Superficial Medial Collateral Ligament for Improving the Space of Medial Compartment during Knee Arthroscopy

..... Song Guanyang, Zhang Hui(421)

Five-year Follow-up after Arthroscopic Rotator Cuff Repair Using Suture Bridge Technique: Evaluation of the Retear Rate and Its Impact on the Shoulder Function

..... Han Qingxin, Zhang Lei, Zhang Sheng, et al(427)

Arthroscopic Treatment of Femoroacetabular Impingement Syndrome Combined with Bone Cyst at Femoral Head-Neck Junction: A Case Report and Literature Review

..... Sun Hao, Zhang Xin, Ju Xiaodong, et al(433)

Research on Lower-Limb Joint Loading and Motor Control Strategies on Backward Somersault Landings in Gymnastics

..... Wu Chengliang, Hao Weiya(438)

Sensitivity, Specificity and Reliability of Breathing Mobility Testing for Nonspecific Low Back Pain

..... Gao Zhiqiang, Pei Song, Jin Lixia, et al(450)

Research on TCM Syndrome Characteristics of Fatigue among Athletes of National Race Walking Team

..... Zhang Qiang, Zhang Wei, Hu Rui, et al(455)

A Study on the Occlusal Balance of Sports Mouthguards

..... Yang Li, Zhang Xing, Nie Xiaohan, et al(460)

BASIC RESEARCH

Effects of Treadmill Exercise on Substantia Nigra, ERK1/2 Signaling Pathway in the Hippocampal CA1 Area and Memory of Mice with Parkinson's Disease

..... Zhang Kang, Fu Yan, Zhang Yeting, et al(465)

Effects of 8-week Aerobic and Resistance Exercise on Myocardial Calcium Metabolism and Left Ventricular Diastolic Function of Diabetic Rats ... Jiang Lingling, Gao Derun, Yang Guanghong, et al(475)

中国运动医学杂志

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

月刊 1982年9月创刊 第40卷 第6期 2021年6月25日出版

主管

国家体育总局

主办

中国体育科学学会

主编

谢敏豪

编辑部主任

钱金华

编辑出版

国家体育总局运动医学研究所
《中国运动医学杂志》编辑部
北京体育馆路4号西门 100061
电话:010-67192754,67192756
Email:cjism@vip.163.com

印刷

河北省廊坊市百花印刷有限公司

发行

国内:北京市报刊发行局
国际:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号:M709

订购

全国各地邮局订阅
邮发代号:82-77

邮购

《中国运动医学杂志》编辑部
北京体育馆路4号西门 100061
电话:010-67192754,67192756
Email:cjism@vip.163.com

定价

每期20.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物

ISSN1000-6710

CN11-1298/R

2021年版权归中国体育科学学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表
中国体育科学学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向编辑部调换。

目次

·应用研究·

膝关节镜下内侧副韧带浅层松解(Pie-crust技术)对增大内侧
关节间隙的有效性及安全性 宋关阳 张辉(421)

关节镜下缝线桥技术治疗肩袖损伤5年以上临床随访结果:
术后再撕裂率及再撕裂对肩关节功能的影响
..... 韩庆欣 张磊 张晟等(427)

股骨髓臼撞击综合征合并股骨头颈交界区骨囊肿的关节镜治疗:
个案报道及文献综述 孙昊 张辛 鞠晓东等(433)

体操后空翻类落地动作的下肢关节负荷及其控制特征
..... 吴成亮 郝卫亚(438)

呼吸移动性测试在非特异性腰痛诊断中灵敏度、特异度
和信度研究 高志强 裴松 金丽霞等(450)

国家竞走集训队运动员疲劳中医证候特征
..... 张强 张巍 胡锐等(455)

运动护齿器咬合平衡研究 杨丽 张兴 聂小汉等(460)

·基础研究·

跑台运动对帕金森病模型小鼠黑质、海马CA1区ERK1/2信号
通路及记忆能力的影响 张康 付燕 张业廷等(465)

8周有氧和抗阻运动对糖尿病大鼠心肌钙代谢及左室舒张功能
的影响 江玲玲 高德润 杨光红等(475)

·研究进展·

外踝撕脱骨折的诊断、治疗研究进展 熊士凯 谢兴 郭秦炜(484)

低氧适应与低氧运动对慢性病患者微血管反应性的干预效应及机制研究进展
..... 朱欢 万利 刘尧峰 等(490)

蛋白质乙酰化修饰在运动改善胰岛素抵抗中的作用研究进展
..... 梁德欢 牛燕媚(496)

运动对肠道屏障功能的影响研究进展..... 于春霞 傅力(501)

·作者·读者·编者·

《中国运动医学杂志》入选中国科学引文数据库(CSCD)源刊核心库 (432)

本刊对论文中实验动物描述的要求 (449)

本刊对期刊论文参考文献著录格式的要求 (459)

《中国运动医学杂志》编辑部重要声明 (474)

稿 约 (505)

《中国运动医学杂志》第七届编委会

名誉主编	杨天乐	李国平							
主 编	谢敏豪								
副 主 编	田 野	敖英芳	虞亚明	陈佩杰	陈世益	刘玉杰	王满宜		
编 委	(以姓氏笔画为序)								
	丁树哲	马 云	王健全	王 洪	王启荣	王 彤	尤同建	毛志雄	冯连世
	冯 华	艾 华	叶建平	史小才	刘 宇	刘 卉	邢更彦	乔德才	伊木清
	吕红斌	沈 海	苏全生	李岳生	李 捷	李建军	李众利	李 箭	李卫平
	李彦林	李建华	严 翊	吴 毅	何玉秀	余家阔	张 勇	张 漓	张一民
	姒刚彦	陆 伟	陈家旭	林文弢	周 石	周敬滨	周成林	郑 刚	罗小兵
	姜春岩	胡 扬	赵杰修	郝卫亚	容树恒	聂金雷	钱金华	徐友宣	徐卫东
	徐 斌	徐晓阳	翁锡全	梁 辰	常 芸	蒋 青	盛 蕾	傅 力	滕学仁
责任编辑	杨笑莹	杨 杨							
英文审校	陈逢艳								
编辑部主任	钱金华								