

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

7

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2021年 第40卷 第7期

Volume 40 Number 7 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 7 Jul. 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 Tiayuguan 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 Tiayuguan 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

An Arthroscopic “Double-Inlay” Eden-Hybinette Procedure with Modified Suture Button Fixation for the Treatment of Recurrent Anterior Dislocation of the Shoulder Joint: The Result of 2-Year Follow-up

..... Shao Zhenxing, Zhang Shuhan, Jiang Yanfang, et al(509)

Clinical Outcomes of Arthroscopic Double-row Anchor Suture-bridge Technique Treating Elderly Osteoporotic Patients with Rotator Cuff Injury..... Wu Yingbo, Qiao Weimin(518)

The Characteristics of Pressure Center Curve of Males with Different Foot Types during Walking

..... Bai Xiaotian, Huo Hongfeng(523)

Effects of Mobile Phone Task on Dynamic Stability during Stair

Descent Zheng Huiwen, Sun Wei, Song Qipeng, et al(528)

The Effect of Cardiac Rehabilitation on Arterial Stiffness and Exercise Capacity of Patients with Coronary Heart Disease

..... Dai Lingli, Zhu Aoshuang, Ding Zhijian, et al(536)

Validation of Air-displacement Plethysmography and Bioimpe-

dance with DXA in Measuring Body Fat of Chinese Athletes

..... Wang Bei, Wang Chen, Hou Bin, et al(542)

Quantitation of IGF-I in the Human Serum Using Liquid Chromatography Triple-quadrupole Mass Spectrometry

..... He Chunji, Shen Li(549)

BASIC RESEARCH

A New Minimally Invasive Technique for Repairing Achilles Tendon Rupture: A Biomechanical Study

..... Zhao Peng, Chen Silou, Huang Dong(556)

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7期 2021年7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:cjasm@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:cjasm@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·

关节镜下结合改良线袢固定的“双嵌入式”髌骨移植翻修术

治疗肩关节复发性前脱位:初期两年随访结果

邵振兴 张淑涵 蒋艳芳 等(509)

关节镜下双排锚钉缝线桥技术治疗伴骨质疏松老年肩袖损伤

的临床疗效 吴迎波 乔为民(518)

不同足型男性行走时压力中心轨迹曲线特征

白啸天 霍洪峰(523)

手机任务介入对下楼梯行走动态稳定性的影响

郑慧芬 孙威 宋祺鹏 等(528)

心脏康复对冠心病患者动脉僵硬度及运动能力的影响

戴玲丽 朱傲霜 丁志坚 等(536)

空气置换法、电阻抗法与双能射线法检测中国运动员体脂

百分比的比较研究 王贝 王晨 侯彬 等(542)

三重四极杆液质联用技术建立检测血清中胰岛素样生长因子1

的定量方法研究 河春姬 申利(549)

·基础研究·

一种微创缝合方式治疗跟腱断裂的生物力学研究

赵鹏 陈思娄 黄东(556)

•研究进展•

运动与肌肉因子IL-15代谢调控作用研究进展	贾杰 周杨 于晶晶 等(561)
CDGSH铁硫簇结构域1的生物学功能及其在相关疾病中的作用研究进展	尚画雨 付玉 马穰桂 等(566)
甜菜根汁补充对运动经济性及耐力运动表现的影响研究进展	魏晨光 于亮(573)
运动性猝死风险防控研究进展	李颖慧 吕媛媛 吴迎 等(582)

•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	(555)
本刊对论文中实验动物描述的要求	(572)
本刊对期刊论文参考文献著录格式的要求	(581)
《中国运动医学杂志》编辑部重要声明	(590)
稿 约	(591)

《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								