

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

8 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2021年 第40卷 第8期

Volume 40 Number 8 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 8 Aug. 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 Tiyyuguan 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 Tiyyuguan 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 Soci-
ety or the Editorial Board, unless this is
clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

APPLIED RESEARCH

I.D.E.A.L Femoral Tunnel Drilling for Anterior Cruciate Ligament

**Reconstruction Using the Auxiliary Locator with Apex of the Deep
Cartilage as a Landmark**

..... Shi Weili, Ma Yong, Meng Qingyang, et al(595)

Safety and Effectiveness of Anchor Placement in Arthroscopic Modi- fied Broström-Gould Procedure

..... Chen Mingliang, GuChengyi, Ding Song, et al(601)

Early Postoperative Rehabilitation after Arthroscopy for Rotator Cuff Injury under the Enhanced Recovery after Surgery Mode

..... Tao Wei, Guo Cheng, Liu Li, et al(607)

Study on the Energy Expenditure and Fat-reducing Effect of Over- fat Female Undergraduates Practicing Flow Yoga

..... Li Hongmei, Zhang Yimin, Zhao Li, et al(614)

Effects of 12-Week Nutrition Education on Nutritional Knowledge, Attitude and Practice of Professional Shooting Athletes

..... Liu Yang, Zhao Jin, Li Zhenhua, et al(620)

BASIC RESEARCH

Aerobic Exercise Combined with Vitamin D Intervention Regulates Glucose and Lipid Metabolism and Improves Liver Inflammation and Oxidative Stress in db/db Mice

..... Liu Jun, Han Shikun, Ma Yan, et al(629)

DOPING CONTROL

Detection of 42 Prohibited Small Peptides in Human Urine via Ultra- high Performance Liquid Chromatography Coupled with Hybrid Quadrupole-Orbitrap Mass Spectrometer in Doping Control

..... Liu Yunxi, Dong Tianyu, Zhang Yufeng, et al(638)

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8期 2021年8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·

后软骨缘顶点辅助定位器进行前交叉韧带I.D.E.A.L股骨骨道定位

..... 史尉利 马勇 孟庆阳 等(595)

关节镜下改良Broström-Gould术式治疗青少年踝关节外侧副韧带

损伤锚钉安全性和有效性

..... 陈明亮 谷成毅 丁松 等(601)

快速康复外科模式下关节镜治疗肩袖损伤术后早期康复效果分析

..... 陶伟 郭程 刘力 等(607)

体脂过多女大学生练习流瑜伽的能量消耗及减脂效果研究

..... 李红梅 张一民 赵丽 等(614)

12周营养教育对职业射击运动员营养知、信、行的影响

..... 刘洋 赵晋 李振华 等(620)

·基础研究·

有氧运动联合维生素D干预改善db/db小鼠糖、脂代谢

及肝脏炎症与氧化应激紊乱

..... 刘军 韩世坤 马艳 等(629)

·兴奋剂检测研究·

通过超高效液相色谱-四极杆-静电场轨道阱高分辨质谱联用仪

对人尿中42种小肽类禁用物质进行兴奋剂检测

..... 刘赞玺 董天宇 张玉峰 等(638)

·研究进展·

运动、线粒体衍生肽 MOTS-c 与胰岛素抵抗研究进展	宋玉	李萌萌	李灿 等(648)
坐骨股骨撞击综合征研究进展	段宇鹏	张辛	黄洪杰 等(653)
内侧半月板外凸研究进展	任富继	黄竞敏	(658)
血流限制训练在前交叉韧带重建术后康复中的应用研究进展	成琳	汪皓男	王丽娜 等(663)
颈椎本体感觉测试方法研究进展	王烁	陈振雷	段春宇 等(671)

·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	(637)
本刊对论文中实验动物描述的要求	(647)
本刊对期刊论文参考文献著录格式的要求	(676)
稿 约	(677)

《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	林文骏	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									