

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

12 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE
2021年 第40卷 第12期
Volume 40 Number 12 2021

■ 中国科技核心期刊
■ <http://www.cjasm.org.cn>



China Sports Science Society

万方数据

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12期 2021年12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·

CT与MRI评估肩袖脂肪浸润的一致性研究

..... 赵阳 朱以明 姜春岩(931)

内侧股四头肌腱股骨韧带重建联合单骨道内侧髌股韧带

重建治疗复发性髌骨脱位的临床疗效

..... 印钰 陈临新 梅宇等(936)

学龄儿童灵敏素质发育规律及其与脑电信号的关系

..... 肖红 于亮 赵丽(942)

单组仰卧起坐练习对健康男青年动脉硬度的短时影响

..... 袁民绍 柯皓月 刘晓然等(950)

·基础研究·

有氧运动对大鼠海马和大脑皮质P2X7受体表达的影响

..... 沈钰琳 王雪冰 冯连世等(955)

有氧运动抑制NLRP3炎性小体活化减轻2型糖尿病小鼠

肾脏损伤 周中源 史媛媛 王梦等(962)

玻璃酸钠上调miR-92a-3p表达保护IL-1 β 诱导的软骨

细胞损伤 颜逸鹏 林树峰 张泽锋等(970)

·研究进展·

- 运动员髌关节损伤及关节镜治疗研究进展 隆卫华 王斯遥 黄洪杰 等(979)
- 机械应力下成骨细胞-破骨细胞通讯研究进展 朱琛煜 陈熙 黄媚 等(987)
- 脂噬介导的非酒精性脂肪性肝病及其运动调控研究进展 金海秀 漆正堂 丁树哲(994)
- α -酮戊二酸的生理功能及其在运动训练中的应用研究进展 朱丹琳 肖卫华(1001)

·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..... (949)
- 本刊对论文中实验动物描述的要求 (954)
- 本刊对期刊论文参考文献著录格式的要求 (978)
- 《中国运动医学杂志》编辑部重要声明 (1006)
- 稿 约 (1007)

《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

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly Established in September 1982 Volume 40, Number 12 Dec. 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

Reliability of Fatty Degeneration in Rotator Cuff by CT and MRI

..... Zhao Yang, Zhu Yiming, Jiang Chunyan(931)

Clinical Effects of Medial Quadriceps Tendon Femoral Ligament

Reconstruction Combined with Single Bone Channel Medial Patello-

femoral Ligament Reconstruction in the Treatment of Recurrent

Patellar Dislocation

..... Yin Yu, Chen Linxin, Mei Yu, et al(936)

Relationship of Agility and Quickness with EEG Signals among

School-age Children

..... Xiao Hong, Yu Liang, Zhao Li(942)

Acute Effects of One Set of Sit-ups on Arterial Stiffness of Healthy

Young Men

..... Yuan Minshao, Ke Haoyue, Liu Xiaoran, et al(950)

BASIC RESEARCH

Effects of Aerobic Exercise on the Expression of P2X7 Receptor in Hip-

pocampus and Cerebral Cortex of Rats

..... Shen Yulin, Wang Xuebing, Feng Lianshi, et al(955)

Aerobic Exercise Ameliorates Kidney Injury in Type-2 Diabetic Mice

by Inhibiting NLRP3 Inflammasome Activation

..... Zhou Zhongyuan, Shi Yuanyuan, Wang Meng, et al(962)

Sodium Hyaluronate Upregulates the Expression of miR-92a-3p and

Protects Chondrocytes from IL-1 β -induced Injury

..... Yan Yipeng, Lin Shufeng, Zhang Zefeng, et al(970)