

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

6 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2019年 第38卷 第6期

Volume 38 Number 6 2019

■ 中国科技核心期刊

■ <http://www.cjasm.org.cn>

中国运动医学杂志

2019年 第38卷

6



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38卷 第6期 2019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

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

主 编

谢敏豪

编辑部主任

钱金华

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

2019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·

不同运动方式、不同慢性病老年人群跌倒风险指数分析

..... 常凤 石金毅 王露 等(441)

杨氏太极拳习练者静息状态下比率低频振幅及工作记忆特征

..... 梅剑 杨子燊 陈爽 等(449)

肌内效贴提高男性大学生柔韧素质的时效性研究

..... 瞿强 袁凌燕 等(454)

青年人站立能量消耗水平及分型研究 陈庆果 彭彪(459)

股骨骨道位置对前交叉韧带术后半年腘绳肌腱移植术信噪比的影响

..... 马勇 张家豪 蒋艳芳 等(469)

髌股关节不稳定患者胫骨平台后倾角的三维测量与分析

..... 周慧文 徐永胜 包呼日查 等(474)

·基础研究·

4周有氧运动对Apelin基因敲除鼠糖耐量和骨骼肌糖代谢

相关基因表达的影响 何诗依 李铁瑛 严露 等(479)

低氧运动对营养性肥胖大鼠骨骼肌AMPK-PGC-1 α 的影响

..... 吴菊花 钟红梅 杨亚南 等(486)

人羊膜间充质干细胞膜片的构建及其成软骨诱导的实验研究

..... 尤奇 段小军 张骏 等(493)

·研究进展·

运动心肌保护效应: microRNA 的调节作用 陈亚丽 王世强 李丹 等(501)

劳力性热射病的识别与冷却治疗研究进展 刘秀珍 刘静民 张冰 等(508)

活动性视频游戏与身体健康促进相关研究进展 王磊 蔡玉军 邹军(516)

下背痛分类研究综述 金丽霞 李放(525)

心理社会应激的运动干预机制: 基于情绪与认知关系的研究证据 崔荣荣(531)

·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 (500)

《中国运动医学杂志》编辑部重要声明 (524)

稿 约 (539)

《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
	冯 华	艾 华 叶建平
	吕红斌	沈 海 苏全生
	李彦林	李建华 严 翊
	姒刚彦	陆 伟 陈家旭
	姜春岩	胡 扬 赵杰修
	徐 斌	徐晓阳 翁锡全
	杨 杨	杨笑莹 李 璟
责 任 编 辑	陈逢艳	
英文审校	周 峰	
统计学审核	钱金华	
编辑部主任		

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly Established in September 1982 Volume 38, Number 6 Jun. 25, 2019

Responsible Institution
General Administration of Sport of China

Sponsor
China Sports Science Society

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

Chief Editor
Xie Minhao

Managing Director
Qian Jinhua

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 © 2019 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

- Fall Risk Index Analysis of the Elderly with Different Chronic Diseases and Exercise Ways**
..... Chang Feng, Shi Jinyi, Wang Lu, et al(441)
- The Effect of Tai Chi Chuan Exercise on the Brain's Fractional Amplitude of Low Frequency Fluctuation of the Elderly in the Resting State** Mei Jian, Yang Ziyi, Chen Shuang, et al(449)
- The Effect of Improving the Flexibility of Male College Students Using the Kinesio Taping** Qu Qiang, Yuan Lingyan(454)
- Research on the Level and Type of Energy Consumption of Young People** Chen Qingguo, Peng Biao(459)
- The Relationship Between ACL Femoral Tunnel Position and the Signal-to-noise Quotient of Hamstring Tendon Grafts 6 Months after the Operation**
..... Ma Yong, Zhang Jiahao, Jiang Yanfang, et al(469)
- The Three-dimensional Measurement and Analysis of Posterior Tibial Slope Inclination of Patellofemoral Instability Patients**
..... Zhou Huiwen, Xu Yongsheng, Bao Huricha, et al(474)

BASIC RESEARCH

- Effects of 4-week Aerobic Exercise on Glucose Tolerance and Glucose Metabolism Related Gene Expression in Skeletal Muscle of Apelin Knockout Mice** He Shiyi, Li Tiewing, Yan Lu, et al(479)
- Influence of Hypoxia Exercise on AMPK-PGC-1 α in the Skeletal Muscle of the Rats with Alimentary Obesity**
..... Wu Juhua, Zhong Hongmei, Yang Yanan, et al(486)
- Experimental Study on Construction of Human Amniotic Mesenchymal Stem Cell Sheet and Its Chondrogenic Induction**
..... You Qi, Duan Xiaojun, Zhang Jun, et al(493)