



中国运动医学杂志

10 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2018年 第37卷 第10期
Volume 37 Number 10 2018

■ 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37卷 第10期 2018年10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

2018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·

- 儿童症状性外侧盘状半月板矢状面形态的量化分析
..... 孙晓新 柴宏伟 刘昊 等(811)
- 髋关节镜下骨赘切除联合盂唇修补治疗合并髋臼股骨撞击症
的盂唇损伤的中长期随访结果
..... 李旭 张晋 王雪松(817)
- 基于LifeMoD对跳马运动员不同踏跳位置的仿真研究
..... 李旭鸿 郝卫亚(821)
- 太极拳练习对慢性非特异性下背痛患者作用的
事件相关电位研究 刘静 赵文楠 袁咏虹(826)
- 北京市西城区高一学生静坐少动行为研究
..... 周誉 冯强(833)

·基础研究·

- 有氧运动对APP/PS1小鼠大脑皮质和海马组织Keap1/Nrf2
信号通路的影响 房国梁 赵杰修 张漓 等(839)
- 有氧运动和抗阻运动训练对肥胖大鼠肝脏FGF21信号
通路的影响 李良 徐建方 冯连世 等(847)
- 不同运动对糖尿病大鼠周围神经结构功能的影响及机制
..... 税晓平 曹艳霞 李顺昌 等(857)

·研究进展·

泛素-蛋白酶体在运动调节骨骼肌代谢中的作用研究进展..... 杨立坤 傅力 牛燕媚(865)

骨骼肌肥大的生物学机制与诱导策略研究进展 刘晓光 陈佩杰 肖卫华(869)

膝关节内侧半月板 Ramp 损伤的诊治研究进展 李书振 王豪 韩杰 等(879)

前交叉韧带重建三种移植物中长期临床效果对比研究进展 韩啸 蒋青(886)

软骨焦磷酸钙沉积与 Ca²⁺/Mg²⁺失衡的相关性研究进展 谢城 杨春喜(891)

·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 (816)

《中国运动医学杂志》编辑部重要声明 (838)

稿 约..... (895)

《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	容树桓	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 杨	杨笑莹	李 璟						
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 37, Number 10 Oct. 25, 2018

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 Tiayuguan 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 Tiayuguan Road, Beijing
100061, China

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

Email: cjsm@vip.163.com

CSSN

ISSN1000-6710

CN11-1298/R

Copyright © 2018 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

Quantitative Analysis of Sagittal Morphology of Symptomatic Dis- coid Lateral Meniscus in children

..... Sun Xiaoxin, Chai Hongwei, Liu Hao, et al(811)

The Medium- to Long-Term Results of Labral Repair Combined with Arthroscopic Correction of Femoroacetabular Impingement for the Treatment of Labral Injuries with Femoroacetabular Im- pingement..... Li Xu, Zhang Jin, Wang Xuesong(817)

A Simulation Study of the Different Board Contact Position in Gymnastics Vaulting Based on LifeMoD

..... Li Xuhong, Hao Weiya(821)

Effects of Tai Chi on the Event-related Potential of Patients with Chronic Non-specific Low Back Pain

..... Liu Jing, Zhao Wennan, Yuan Yonghong(826)

Research on Sedentary Behavior among First-year High-school Students of Xicheng District of Beijing

..... Zhou Yu, Feng Qiang(833)

BASIC RESEARCH

The Effect of Aerobic Exercise on Keap1/Nrf2 Pathway in the Cere- bral Cortex and Hippocampus of APP/PS1 Mice

..... Fang Guoliang, Zhao Jiexiu, Zhang Li, et al(839)

Effects of Aerobic Exercise and Resistance Exercise on Hepatic FGF21 Signaling Pathway of Obese Rats

..... Li Liang, Xu Jianfang, Feng Lianshi, et al(847)

Effects of Different Exercise on Structure and Function of Peripher- al Nerve of Diabetic Rats and Its Mechanism

..... Shui Xiaoping, Cao Yanxia, Li Shunchang, et al(857)

欢迎订阅 2019 年《中国运动医学杂志》

《中国运动医学杂志》是中国体育科学学会主办、国家体育总局运动医学研究所编辑出版、国内外公开发行的国家级生物医学学术期刊。

- ★ 中国体育科学学会会刊
- ★ 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊(中国科学院)
- ★ 中国生物医学核心期刊(中国医学科学研究院)
- ★ 中文医学类核心期刊(北京大学图书馆)
- ★ 中国科技核心期刊/中国科技论文统计源期刊(国家科技部)
- ★ 中国科技期刊精品数据库(500种)收录期刊(中国知识资源总库专家委员会)
- ★ 中文生物学文献数据库收录期刊(中国生物学文献数据中心)
- ★ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- ★ 中国期刊网、中国学术期刊光盘版全文收录期刊
- ★ 万方数据资源系统(ChinaInfo)数字化期刊群全文收录期刊
- ★ 美国《化学文摘》(CA)收录期刊
- ★ 日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录期刊
- ★ WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM)入选期刊

本刊为月刊,大16开本;国内定价:每册20元,全年240元;国内邮发代号:82-77;订阅处:全国各地邮局;可通过电话、Email或邮政汇款附言方式直接在编辑部办理订阅。

编辑部地址:北京东城区体育馆路4号西门;邮政编码:100061;

电话:010-67192754,010-67192756;

Email:cjasm@vip.163.com

网址:<http://ydyx.chinajournal.net.cn>,www.cjasm.org.cn

欢迎订阅 欢迎赐稿