

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5期 2019年5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•

- 后伸牵拉试验——一种诊断肱二头肌长头腱及滑车系统损伤敏感
的新试验 李丹妹 王卫明 马霄君 等(347)
- 髋关节镜手术治疗轻度成人髋臼发育不良的临床效果
..... 鞠晓东 徐雁 张辛 等(353)
- 表面电极与单极针电极采集胫前肌电信号的相关性研究
..... 张珊珊 吴文 李婷婷 等(358)
- 健康青年男性两种力量负荷抗阻训练能量消耗的推算
..... 李冲 史曙生(364)
- 自我控制的力量模型检验:葡萄糖补给量对运动员自我损耗的
影响 郑程浩 张连成 孙立冬(372)

•基础研究•

- 16周高强度间歇训练对增龄大鼠骨骼肌ROS-AMPK-PGC-1 α
通路及最大摄氧量的影响 ... 蒋中业 苏浩 杨中亚 等(379)
- 骨骼肌钝挫伤后线粒体自噬相关基因及自噬体变化研究
..... 董贵俊 温含 张英祥 等(387)
- 含钨硅酸钙修饰的PET人工韧带对移植物-骨愈合影响的实验
研究 康展荣 傅声扬 俞斌 等(396)
- 肩袖肌腱损伤动物模型的建立及初步研究
..... 闫明童 翟申浩 褚国庆 等(406)

•研究进展•

体操运动员踝关节损伤的流行病学研究进展 吴成亮 郝卫亚 肖晓飞 等(412)

侧切动作中前交叉韧带损伤机制研究进展 时潇 谢地(418)

膝内侧髌股韧带重建股骨定位研究进展 肖渝 王国梁 夏萍(424)

肱二头肌长头腱病变的诊疗进展 钟名金 柳海峰 彭亮权 等(429)

•理论探讨•

“筋骨理论”对肌腱病的临床诊治指导探讨 郑扬康 詹杰 侯蕾 等(434)

•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 (363)

《中国运动医学杂志》编辑部重要声明 (405)

稿 约 (437)

《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								
统计学审核	周 峰								
编辑部主任	钱金华								

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly Established in September 1982 Volume 38, Number 5 May 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

- The Backward Traction Test—A New and Sensitive Test for Diagnosing Biceps and Pulley Lesions**
..... Li Danmei, Wang Weiming, Ma Xiaojun, et al(347)
- Effects of Treating the Mild Adult Developmental Dysphasia of the Hip Using Arthroscopy**
..... Ju Xiaodong, Xu Yan, Zhang Xin, et al(353)
- Correlation of Electromyography Signals Collected Using Surface Electrodes with Those Using Needle Electrodes in the Anterior Tibial Muscle** Zhang Shanshan, Wu Wen, Li Tingting, et al(358)
- Calculation of Energy Consumption of Two Strength Load Resistance Training of Healthy Young Men**
..... Li Chong, Shi Shusheng(364)
- Examining the Strength Model of Self-control: Effects of Supplementing Glucose on Ego-depletion of Athletes**
..... Zheng Chenghao, Zhang Liancheng, Sun Lidong(372)

BASIC RESEARCH

- Effects of 16-week High-intensity Interval Training on Skeletal Muscle ROS- AMPK- PGC-1 α Pathway and VO₂max of Aged Rats** Jiang Zhongye, Su Hao, Yang Zhongya, et al(379)
- Changes of Mitochondrial Autophagy-related Genes and Autophagosome after Blunt Trauma of Skeletal Muscles**
..... Dong Guijun, Wen Han, Zhang Yingxiang, et al(387)
- Promoting the Graft-to-bone Healing Using the Cerium Incorporated-calcium Silicate Modified Polyethylene Terephthalate Artificial Ligament**
..... Kang Zhanrong, Fu Shengyang, Yu Bin, et al(396)
- Establishment and Preliminary Study of Animal Model of the Rotor Cuff Tendon Injury**
..... Yan Mingtong, ZhaiShenhao, Chu Guoqing, et al(406)