



QK1831034

中国运动医学杂志

5 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2018年 第37卷 第5期

Volume 37 Number 5 2018

■ 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 37, Number 5 May 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 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 © 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 Society or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

APPLIED RESEARCH

Clinical Analysis of Arthroscopic Repairing of Ellman Grade III Bursal-side Partial-thickness Rotator Cuff Tears

..... Guo Biao, Yu Haiyang, Xu Jian, et al(367)

“Outside-in” Arthroscopic Cam Resection in the Treatment of Femoroacetabular Impingement Syndrome

..... Xu Haitao, Zhu Weihong, Cao Bin, et al(373)

Single-leg Static Postural Balance in Individuals with or Without Unilateral Functional Ankle Instability

..... Zhang Qiuxia, Gu Yicheng, Zhang Yang, et al(377)

Effects of High-Intensity Intermittent Training and FATmax Intensity Continuous Training on Body Composition of Female College Students

..... Zhang Yong, Wang Dian, Ye Weibing(384)

Low-level Laser Therapy Improves Recovery after Exhausting Exercise induced Fatigue: A Randomized, Double-blind and Placebo Controlled Cross-over Study

..... Li Fanghui, Liu Yanying, Xiao Lin, et al(391)

BASIC RESEARCH

The Osteogenesis of Hydroxyapatite and Gelatin Coating on the Polyethylene Terephthalate Artificial Ligament Graft

..... Sheng Dandan, Ai Chengchong, Cai Jiangyu, et al(400)

The Effect of Contusion and Exhaustive Exercise on Satellite Cells Activation and Pax7/CBF1/DAPT Contents in Skeletal Muscles of Rats

..... Pan Tongbin, Ye Leilei, Ma Bing, et al(406)

The Mechanisms of Cobaltous Chloride-Induced Hypoxia on Muscle Atrophy

..... Chen Rui, She Yanling, Jiang Ting, et al(414)

DOPING CONTRAL

Detection of Nine WADA Prohibited GHRPs and GHS Using the HPLC-MS/MS Method and Their Stability in Human

Urine Shen Li, Yang Xinlan, Zhang Lisi, et al(420)

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5期 2018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

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·

Ellman III级肩袖滑囊侧部分撕裂关节镜下修复术疗效分析

..... 郭标 于海洋 许健 等(367)

“由外向内”髌关节镜技术治疗股骨髁白撞击综合征

..... 徐海涛 朱威宏 曹斌 等(373)

单侧功能性踝关节不稳者单足站立的平衡控制策略研究

..... 张秋霞 顾祎程 张阳 等(377)

高强度间歇运动与最大脂肪氧化强度持续运动对普通女大学生

身体成分的影响 张勇 王典 叶卫兵(384)

低水平激光疗法促进力竭性运动疲劳的恢复:随机、双盲、安慰剂

对照交叉试验 李方晖 刘延莹 肖琳 等(391)

·基础研究·

羟基磷灰石/明胶涂层PET人工韧带对骨愈合的影响

..... 盛旦丹 艾承冲 蔡江瑜 等(400)

钝挫伤及力竭运动对大鼠骨骼肌卫星细胞激活及

Pax7/CBF1/DAPT 含量的影响

..... 潘同斌 叶雷雷 马兵 等(406)

二氯化钴诱导缺氧对肌细胞萎缩的调控机制研究

..... 陈睿 余燕玲 江婷 等(414)

·兴奋剂检测研究·

9种WADA禁用生长激素释放肽和生长激素促分泌素的

HPLC-MS/MS检测及尿中稳定性研究

..... 申利 杨辛兰 张力思等(420)

·科研报道·

马拉松相关心脏骤停与气象因素的相关性分析····· 许臻晔 廖育鲲 黄文婵 等(427)

·研究进展·

过度进食肥胖症脑奖赏功能异常与运动治疗:脑功能成像证据····· 高峰 焦广发 董东(432)

巨噬细胞在运动诱导白色脂肪组织棕色化中的作用研究进展····· 王蕊 何玉秀(440)

运动与线粒体相关先天性免疫研究进展····· 李省天 丁树哲(447)

优秀排球运动员运动伤病调查及特点国外研究进展····· 严翊 刘宝贵(453)

·作者·读者·编者·

《中国运动医学杂志》编辑部重要声明····· (419)

稿 约····· (457)

《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

欢迎订阅 2018 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