

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

4 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2017年 第36卷 第4期

Volume 36 Number 4 2017

■ 中国科技核心期刊

■ <http://www.cj-sm.org.cn>



China Sports Science Society
万方数据

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly Established in September 1982 Volume 36, Number 4 Apr. 25, 2017

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

ydyx@chinajournal.net.cn

Chief Editor

Li Guoping

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

ydyx@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN1000-6710

CN11-1298/R

Copyright© 2017 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

Research on the Relationship between the Anterior Ridge and the Tibial Attachment of the Anterior Cruciate Ligament on Magnetic Resonance Imaging

..... Cui Guoqing, Liu Yulei, Jiang Yanfang, et al (279)

The Evaluation of Femoral Trochlear Dysplasia Using Imaging Analysis System Based on Three-Dimension Computed Tomography

..... Li Haiqun, Zhang Zhishi, Li Bo, et al (286)

Study on Neural Co-activation during Human Upper Limb Muscle Fatigue Based on Surface Electromyography

..... Zhang Su (290)

The Effect of Practicing Chinese Gymnastic Qigong-Yijinjing on the Infrared Radiant Track along Meridian Course (IRRTM) of Ren Meridian Stimulated by Moxibustion on CV-8 among Dysmenorrhea Patients

..... Lan Cailian, Huang Qianru, Pan Xiaohua, et al (296)

BASIC RESEARCH

A Novel Animal Model for Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Using Oval Tunnels

..... Zhao Fengyuan, Shi Weili, Zhang Jiying, et al (300)

Research on Hydrogen Peroxide Induced Degradation of Human Articular Chondrocyte Extracellular Matrix in Vitro

..... Yang Peng, Hu Xiaoqing, Fu Xin, et al (306)

Effects of Hypoxia Training on the Function of Small Intestinal Barrier in Rats and Its Mechanism

..... Liu Xia, Jin Qiguan, Jin Aina (312)

SPORTS PSYCHOLOGY

A Preliminary Analysis of Expertise-Novice Effect on Representational Momentum between College Athletes and Students

..... Wang Zhi, Dong Rui (320)

中国运动医学杂志

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

月刊 1982年9月创刊 第36卷 第4期 2017年4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

ydyx@chinajournal.net.cn

主编

李国平

编辑部主任

钱金华

广告经营许可证号

京东工商广字第8051号

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

ydyx@chinajournal.net.cn

定价

每期18.00元,全年216.00元

中国标准连续出版物

ISSN1000-6710

CN11-1298/R

2017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。

万方数据

目次

·应用研究·

前交叉韧带前嵴与前交叉韧带下止点关系的核磁影像学研究

..... 崔国庆 刘玉雷 蒋艳芳 等(279)

三维CT扫描评价股骨滑车发育不良的应用研究

..... 李海群 张志仕 李博 等(286)

基于表面肌电技术对人体上肢肌肉疲劳过程中中枢共驱动的研究

..... 张肃(290)

健身气功易筋经对原发性痛经女大学生任脉循经红外辐射

轨迹的影响..... 兰彩莲 黄倩茹 潘晓华 等(296)

·基础研究·

椭圆形骨道改良重建兔前交叉韧带动物模型的建立

..... 赵逢源 史尉利 张继英 等(300)

过氧化氢体外诱导人关节软骨细胞外基质降解研究

..... 杨朋 胡晓青 傅欣 等(306)

低氧训练对大鼠小肠黏膜屏障功能的影响及其机制

..... 刘霞 金其贯 金爱娜(312)

·运动心理学研究·

大学校队运动员和普通大学生的表征动量专家-新手效应

..... 王智 董蕊(320)

·科研报道·

自主跑轮运动对阿尔茨海默病模型小鼠学习记忆能力和

海马内炎性细胞因子表达的影响

..... 王莉智 和荣丽 杨桂姣 等(328)

边对边H形缝合治疗外侧半月板后根部Forke & Petersen II型损伤疗效分析
 李卫平 宋斌 杨睿 等(333)

《兴奋剂使用态度量表(PEAS)》的中文版修订 王栋 王颢霖 陈华东 等(337)

·研究进展·

运动诱导骨骼肌PGC-1 α 亚型的表达及其生物学功能差异研究进展 ... 陈俊飞 严翊 林家仕 等(342)

乳腺癌术后上肢淋巴水肿力量训练研究进展 李玥 黄力平 袁琳 等(352)

人造草坪运动场对人体健康影响的研究进展 刘飞 龚波 陶然成 等(359)

·国际动态·

足球运动损伤预防:从“FIFA 11+”到“FIFA 11+ Kids” 徐金成 高璨 黄菁 等(367)

·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 (327)

《中国运动医学杂志》编辑部重要声明 (358)

稿 约 (372)

《中国运动医学杂志》第六届编委会

名誉主编	曲绵域	杨天乐							
主 编	李国平								
副 主 编	田 野	敖英芳	谢敏豪	虞亚明					
编 委	(以姓氏笔画为序)								
	丁树哲	于长隆	马 云	马 建	王满宜	王予彬	史小才	艾 华	冯美云
	冯连世	冯 华	刘玉杰	刘 宇	闫汝蕴	乔德才	伊木清	孙学川	苏全生
	杨则宜	李之俊	李可基	李岳生	李 捷	李建军	李方祥	励建安	吴 毅
	余家阔	张世明	张 勇	陈世益	陈启明	陈佩杰	陈家旭	林文骏	周志宏
	周 石	郑 刚	胡 扬	郝卫亚	秦 岭	钱金华	徐友宣	徐晓阳	常 芸
	梁俊甫	葛新发	傅 力	滕学仁					
责任编辑	钱金华	杨 杨	杨笑莹						
英文审校	陈逢艳								
编辑部主任	钱金华								

欢迎订阅 2017 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
- ★ 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18元,全年216元;国内邮发代号:82-77;订阅处:全国各地邮局;可通过电话、传真、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:ydyx@chinajournal.net.cn,cjasm@vip.163.com

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

欢迎订阅 欢迎赐稿