

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

12 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2016年 第35卷 第12期

Volume 35 Number 12 2016

■ 中国科技核心期刊

■ <http://www.cjasm.org.cn>



LP SUPPORT™

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35卷 第12期 2016年12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

2016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·

前交叉韧带断裂病程时长对半月板损伤及其手术缝合影响的

临床研究..... 王成 龚喜 胡晓青 等(1089)

关节镜辅助治疗难复性膝关节后外侧脱位的临床疗效

..... 卓鸿武 李坚 潘玲 等(1094)

膝关节三维CT重建评估住院医师膝关节发生率

..... 张旻 李东明 郑伟 等(1101)

广东地区青壮年人群胫骨平台后倾角与ACL损伤的相关性

..... 齐勇 樊粤光 孙鸿涛 等(1106)

关节镜下带线铆钉重建后盂唇治疗肩关节后方不稳定

..... 陈先武 王亮 叶如卿 等(1112)

爬行运动中心率、能量消耗及表面肌电变化特征

..... 武春英 刘善云 柯文德(1119)

·基础研究·

兔同种异体新鲜半月板移植后组织学变化

..... 杨渝平 张继英 段小宁 等(1125)

·运动心理学研究·

11周运动干预对聋哑儿童工作记忆的影响:来自行为和脑成像

研究的证据..... 陈爱国 金柳 朱丽娜 等(1132)

身体锻炼与基本心理能力老化的因果探讨

..... 高淑青 毛志雄(1140)

·科研报道·

股骨髁间窝宽度和前交叉韧带胫骨端左右径的相关性及其与前交叉韧带损伤的关系 李晨曦 周敬滨 丁杰 等(1148)

优秀花样游泳运动员运动损伤调查分析 邹荣琪 王大安 普江艳 等(1154)

·研究进展·

运动诱导过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 共激活因子-1 α 表达研究进展... 林家仕 严翊 谢敏豪(1157)

鞘氨醇激酶——运动改善胰岛素抵抗的新靶点 王倩 傅力(1162)

高原(低氧)和高温环境下运动训练生理生化监控研究进展 赵杰修 张漓 路瑛丽 等(1165)

肩关节前方不稳的康复治疗研究进展 汪斯衡 蒋佳 陈世益 等(1172)

脚踏车运动在血液透析患者透析过程中的应用现状 臧格 时秋英 徐甜甜 等(1176)

·国际动态·

第63届美国运动医学年会学术动态 李全意(1179)

·作者·读者·编者·

《中国运动医学杂志》编辑部重要声明 (1093)

稿 约 (1181)

《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	林文弢	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	李璟圆	杨笑莹						
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 35, Number 12 Dec. 25, 2016

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 Tiyyuguan Road, Beijing, China 100061
Tel:+86-10-67192754,010-67192756
Fax:+86-10-67192754
Email: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 Tiyyuguan Road, Beijing, China 100061
Tel:+86-10-67192754,010-67192756
Fax:+86-10-67192754
Email:ydyx@chinajournal.net.cn

CSSN
ISSN1000-6710
CN11-1298/R

Copyright© 2016 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 Influence of Surgical Timing on Treatment of Meniscal Tears after Anterior Cruciate Ligament Rupture**
..... Wang Cheng, Gong Xi, Hu Xiaoqing,et al(1089)
- Clinical Outcomes of Arthroscopic-assisted Management for Irreducible Posterolateral Knee Dislocation**
..... Zhuo Hongwu, Li Jian, Pan Ling, et al(1094)
- Evaluation of Resident Ridge Rate Using 3D Reconstruction of Knee CT Scan**
..... Zhang Yang, Li Dongming, Zheng Wei,et al(1101)
- Correlation Analysis of Noncontact Posterior Tibial Slope and Anterior Cruciate Ligament Injury of Young Adults in Guangdong Province**
..... Qi Yong, Fan Yueguang, Sun Hongtao,et al(1106)
- Arthroscopic Capsulolabral Reconstruction Using Suture Anchors in Patients with Posterior Shoulder Instability**
..... Chen Xianwu, Wang Liang, Ye Ruqing,et al(1112)
- Changes of Heart Rate, Energy Consumption and Surface Electromyography in the Process of the Crawling Exercises**
..... Wu Chunying, Liu Shanyun, Ke Wende(1119)

BASIC RESEARCH

- Macroscopic and Histological Evaluations of Allogeneic Fresh Meniscus Transplantation in Rabbits**
..... Yang Yuping, Zhang Jiying, Duan Xiaoning,et al(1125)

SPORTS PSYCHOLOGY

- Effects of Eleven-week Aerobic Exercises on Working Memory of Deaf Children: Evidence from Behavior and Functional MRI**
..... Chen Aiguo, Jin Liu, Zhu Lina, et al(1132)
- The Causal Relationship between Physical Exercises and Aging of Primary Mental Abilities**
..... Gao Shuqing, Mao Zhixiong(1140)



拂去岁月尘埃
唯有经典永恒



北京三捷公司主营进口康复理疗设备和运动生物力学设备，是日本OG、比利时GYMNAUNIPHY、意大利LEVEL、俄罗斯MedTeCo、美国AMTI、英国VICON、美国DJO、法国THUASNE等公司产品中国总代理。为国内千余家医疗机构、高等院校和科研机构提供了国际先进设备，协助用户制定康复中心建设规划、引进专业人才和开展国内外研修交流。



北京三捷欧技医疗器械有限公司

地址：北京西城区西直门南大街2号
成铭大厦B14H

邮编：100035

电话：010-66002335 66008358

传真：010-66002069