

中国运动医学杂志

11 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2012年 第31卷 第11期

■ 中国科技核心期刊

Volume 31 Number 11 2012

■ <http://ydyx.chinajournal.net.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31卷第11期 2012年11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;010-67116611-405
传真:010-67192754
Email: 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

京崇工商广字第 0069 号

印 刷

河北省廊坊市印刷厂

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;010-67116611-405
传真:010-67192754
Email: ydyx@chinajournal.net.cn

定 价

每期 15.00 元,全年 180.00 元
中国标准连续出版物

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

2012 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·

同种异体跟腱移植物重建内侧副韧带浅层结构治疗 膝关节外翻不稳定的临床研究 刘心 冯华 张辉(949)
后内束减张经胫骨骨道双束重建后交叉韧带 马勇 崔国庆 敖英芳 等(957)
8周常规康复训练和本体感觉加强训练对半月板术后患者 膝关节本体感觉和肌力影响的比较 李玉周 胡英琪 李国平(962)
男子篮球运动员不同负荷负重蹲跳的力学特征和肌电图表现 田石榴 刘宇 井兰香 等(967)
健身气功·八段锦练习对老年人肠道菌群的影响 孙红梅(973)

·基础研究·

低频电刺激结合低强度脉冲超声波预防兔应力性骨折 实验研究 曾贵刚 赵先哲 蔡良 等(978)
热习服对高温力竭运动大鼠体液调节激素及下丘脑 抗利尿激素合成的影响 董柔 封文平 曾凡星 等(983)
有氧运动和膳食控制对2型糖尿病大鼠骨骼肌 InsR-PI3K-GLUT4信号通路的影响 刘霞 金其贯 罗强(988)

白藜芦醇和有氧运动对高脂饮食大鼠血脂和血管内皮功能的作用 武胜奇 张琳 熊正英 等(994)

丹参酮II_A对一次性力竭运动大鼠血清炎症因子水平的影响 刘宏亮 凌琳(999)

正交试验结合血乳酸测定优选淫羊藿苷抗大鼠运动性疲劳方案 尚茂林 纵艳芳 童锦 等(1003)

·临床总结·

髋关节力量训练结合康复治疗对运动员髌股疼痛综合征的临床效果
..... 张志杰 方健辉 刘四文 等(1006)

·研究进展·

心脏分子标志物脑钠肽和氨基末端脑钠肽前体与耐力运动研究进展 马治云(1008)

去乙酰化酶1介导衰老相关疾病的发病机制及其与运动的关系 李方晖 杨海平 王景贵 等(1014)

关节软骨损伤治疗进展 许鑫 胡小卫 金志旦 等(1021)

骨性关节炎的实验动物模型 钱丽萍 周乙华 瞿叶清 等(1026)

雄烯二酮兴奋剂体内代谢及检测方法研究概述 王静竹(1030)

·消 息·

第一届上海基础肩关节外科学学习班通知 (961)

《营养时间的最佳选择——运动营养新视角》出版 (977)

稿 约 (1037)

《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	林文强	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	肖明珠	杨 杨	周末艾	王启荣				
英 文 审 校	高崇玄	詹 晖							
编辑部主任	钱金华								

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly Established in September 1982 Volume 31, Number 11 November 25, 2012

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:+86-10-67192754,67116611-405

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:+86-10-67192754,67116611-405

Fax:+86-10-67192754

Email:ydyx@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN1000-6710

CN11-1298/R

Copyright© 2012 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.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

APPLIED RESEARCH

Surgical Treatment for Valgus Instability of Knee through Superficial Medial Collateral Ligament Reconstruction Using Achilles Allograft

..... Liu Xin, Feng Hua, Zhang Hui (949)

Application of Posteromedial Graft Tension-reducing Technique in Double Bundle Transtibial Posterior Cruciate Ligament Reconstruction

..... Ma Yong, Cui Guoqing, Ao Yingfang, et al. (957)

Comparative Study on Effects of 8-week Conventional Rehabilitation and Proprioception Strengthen Training on Knee Joint Proprioception and Strength of Patients with Meniscectomy

..... Li Yuzhou, Hu Yingqi, Li Guoping (962)

Kinetic and Electromyographic Characteristics of Male Basketball Players during Squat-jumping under Different Loads

..... Tian Shiliu, Liu Yu, Jing Lanxiang, et al. (967)

Beneficial Influence on the Breeding and Growth of Intestinal Flora through Gymnastic Qigong-Baduanjin Exercise in the Aged

..... Sun Hongmei (973)

BASIC RESEARCH

Prevention of Stress Fracture through Application of Electric Stimulation Combined with Ultrasound in Rabbits

..... Zeng Guigang, Zhao Xianzhe, Cai Liang, et al. (978)

Heat Acclimatization Promotes Exercise Capacity of Rats in a Warm Environment

..... Dong Rou, Feng Wenping, Zeng Fanxing, et al. (983)

Effects of Aerobic Exercise and Dietary Control on InsR-PI3K-Glut4 Signaling Pathway in Skeletal Muscle of Rats with Type 2 Diabetes
..... *Liu Xia, Jin Qiguan, Luo Qiang*(988)

The Effect of Resveratrol Administration and Exercise on the Serum Lipids and Vascular Endothelial Cells of Rats Fed with High Fat Diet
..... *Wu Shengqi, Zhang Lin, Xiong Zhengying, et al.*(994)

The Change in Serum Inflammatory Cytokines Level after Exhaustive Exercise Based on Administration of Tanshinone II_A
..... *Liu Hongliang, Ling Lin*(999)

Optimized Icaritin Dosage for Eliminating Exercise-induced Fatigue in Rat by Orthogonal Design and Monitoring Blood Lactic Acid
..... *Shang Maolin, Zong Yanfang, Tong Jin, et al.*(1003)

本刊继续入选中国科学引文数据库来源期刊

[本刊讯] 依据文献计量学的理论和方法,通过定量与定性相结合的综合评审,本刊继续被中国科学院文献情报中心确定为“中国科学引文数据库来源期刊(2011-2012)”。