

ISSN1000-6710
CN11-1298/R

中国运动医学杂志

4 CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

2012年 第31卷 第4期 ■ 中国科技核心期刊

Volume 31 Number 4 2012 ■ <http://ydyx.chinajournal.net.cn>



Mueller
SPORTS MEDICINE

China Sports Science Society

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4期 2012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;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·

高血压患者运动试验风险因素探讨

..... 梁辰 桑立红 马云 等(285)

4周低氧运动结合饮食控制对肥胖青年体重、血脂及

胰岛素抵抗的影响 王宁琦 胡扬 官余凌 等(289)

上海城区7~17岁正常、超重和肥胖学生20米往返跑成绩比较

..... 邹志春 陈佩杰 庄洁(295)

肥胖青少年基础代谢率实测值与公式推测值的一致性研究

..... 张亚军 陈佩杰 王茹(299)

脑瘫患儿步态时空和运动学参数的可靠性分析

..... 陈龙伟 李树伟 王珏 等(303)

·基础研究·

不同力竭运动后大鼠心脏传导系统结蛋白mRNA和蛋白表达

的变化及其在运动性心律失常发生中的作用

..... 常芸 杨红霞 彭泽霄(308)

力竭运动对大鼠下丘脑室旁核内NF- κ B、Bcl-2、Bax表达的影响

..... 曹阳 成晓龙 范琳琳 等(315)

2周跑台训练对大鼠空间学习和记忆能力及海马组蛋白

乙酰转移酶和组蛋白去乙酰化酶活性的影响

..... 单小忠 李爱春(320)

一次大负荷跑台运动后大鼠心脏力-电变化和组织病理学观察

..... 陶小平(325)

运动、EGCG和肉碱对肥胖大鼠体重、内脏脂肪及肝脏CPT1

表达的影响

..... 魏冰 白厚增 新一哲 等(331)

补充低聚果糖对递增负荷训练大鼠免疫指标的影响	胡晓燕 郝选明(336)
姜黄素对 IL-1 β 体外诱导兔关节软骨细胞分泌 IL-8、sICAM-1 和 NO、PGE ₂ 的影响	刘巍 朱雪松 朱新辉 等(341)

·运动心理学研究·

基于时间序列情境的网球专家预判优势——来自 ERP 的证据	王小春 周成林(345)
-------------------------------------	--------------

·科研报道·

精悍利训练专用康复组合仪对运动员大强度训练后肌肉疲劳的干预效果	褚宇帆 张瑾(353)
---------------------------------------	-------------

·研究进展·

SIRT1 与糖脂代谢及其与运动关系研究进展	王军力 肖国强 曹蛟(356)
体力活动、体适能与健康促进研究进展	谌晓安 王人卫 白晋湘(363)

·消息·

北京大学第三医院运动医学研究所培训班通知	(372)
----------------------------	-------

稿 约	(373)
-----------	-------

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)”。

CHINESE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

Monthly Established in September 1982 Volume 31, Number 4 April 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.

CONTENTS IN BRIEF

APPLIED RESEARCH

The Risks of Exercise Stress Test for Hypertensive Patients

..... Liang Chen, Sang Lihong, Ma Yun, et al. (285)

Effects of 4-Week Hypoxic Exercise Combined with Diet on Body

Weight, Blood Lipid and Insulin Resistance of Obese Adults

..... Wang Ningqi, Hu Yang, Guan Yuling, et al. (289)

Comparison the 20-Meter Shuttle Run Performance of Normal

Weight, Overweight and Obese Adolescents in Shanghai

Urban Area

..... Zou Zhichun, Chen Peijie, Zhuang Jie (295)

The Limits of Agreement between Predicted and Measured Basal

Metabolic Rate in Chinese Obese Adolescents

..... Zhang Yajun, Chen Peijie, Wang Ru (299)

Reliability of Temporal-spatial Gait Parameters and Kinematic

Parameters in Children with Cerebral Palsy

..... Chen Longwei, Li Shuwei, Wang Jue, et al. (303)

BASIC RESEARCH

The Expression of Desmin in Cardiac Conduction System after

Exhaustive Exercise

..... Chang Yun, Yang Hongxia, Peng Zezhou (308)

Effects of Exhausted Exercise on the Expression of NF- κ B, Bcl-2,

and Bax in Hypothalamic Paraventricular Nucleus of Rats

..... Cao Yang, Cheng Xiaolong, Fan Linlin, et al. (315)

Two-week Treadmill Exercise Improves Spatial Learning and

Memory of Rats

..... Shan Xiaozhong, Li Aichun (320)

The Changes in Force—electricity and Histopathology of Myocardium in Rats after Acute Heavy Load Exercise	Tao Xiaoping (325)
Exercise Combined with Administration of EGCG and L—carnitine Affects the Body Weight, Visceral fat and CPT1 Expression in Obese Rats	Wei Bing, Bai Houzeng, Jin Yizhe, et al. (331)
Effects of Fructo—oligosaccharides Supplement on Immune Index of Rats during Long—term Incremental Exercise	Hu Xiaoyan, Hao Xuanming (336)
Inhibitory Effect of Curcumin on IL-8, sICAM-1, and NO and PGE₂ Productions Induced by IL-1β in Articular Chondrocytes of Rabbit	Liu Wei, Zhu Xuesong, Zhu Xinhui, et al. (341)

SPORTS PSYCHOLOGY

The Advantage Anticipation of Tennis Experts Based on Time Series Scenarios—An ERP Study	Wang Xiaochun, Zhou Chenglin (345)
---	---

《中国运动医学杂志》第五届编委会

名 誉 主 编	曲绵域	杨天乐							
主 编	李国平								
副 主 编	于长隆	田 野	张世明	史小才					
常 务 编 委	冯美云	敖英芳	杨则宜						
编 委	(以姓氏笔画为序)								
	丁树哲	马 云	马 建	王子彬	邓树勋	艾 华	冯连世	冯炜权	吉力立
	乔德才	孙学川	苏全生	杨锡让	李之俊	李岳生	李 捷	励建安	吴倬天
	吴 毅	余家阔	张长久	张 勇	陆绍中	陆爱云	陈世益	陈启明	陈佩杰
	陈家旭	林文强	周 石	周志宏	郑 刚	胡 扬	钟伯光	骆勤方	秦 岭
	钱金华	徐 军	徐晓阳	常 芸	梁俊甫	葛新发	傅浩坚	谢敏豪	虞亚明
责 任 编 辑	钱金华	肖明珠	杨 杨	周未艾	王启荣				
英 文 审 校	高崇玄	詹 晖							
编辑部主任	钱金华								