

# 中国体育科技

(双月刊)

ZHONGGUO TIYU KEJI

国家体育总局

主管

国家体育总局体育科学研究所

主办

2010年(第46卷)第5期

(2010年9月10日出版)

期刊基本参数:CN11-2284/G8 \* 1959 \* b \* 16 \* 144 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 27 \* 2010-05

## 目 次

- 田径高水平运动员运动损伤风险因素的评估与对策分析 ..... 周志鹏 钟亚平(3)  
我国高水平女子铁饼运动员掷铁饼肌肉用力特征的分析 ..... 王琨 张俊峰 周静(8)  
第十一届全国运动会女子铁饼冠、亚军运动员技术特征研究 ..... 李厚林 苏明理 严波涛,等(12)
- 基于篮球比赛情景和运动员技能水平的“Choking”体验调查研究 ..... 徐真英 王进(19)  
第29届奥运会中国女子排球队与欧美女子排球队不同  
位置运动员非技术因素比较分析 ..... 荣华 阿英嘎 胡茂全(28)  
2009年赛季中国足球超级联赛16支参赛队技、战术  
结构差异多元统计分析 ..... 王凯 吕晓伟 何江川(33)  
对世界优秀手球队制胜规律的研究  
——兼探讨我国男子、女子手球队的优、劣势 ..... 王挺挺 杜少武 楚谦(38)  
中国女子手球运动员月经异常的内分泌特点 ..... 丁轶建 曾凡星 张漓,等(47)  
中国乒乓球主力运动员马琳与马龙接发球技战术比较研究 ..... 邱团 李超 陈础(52)  
我国竞技网球运动员状况调查研究 ..... 吴丽君 郭新明 李金龙,等(56)  
棒球在美国社会中的宗教向度 ..... 张世强 张世泽(62)  
第十一届全运会欧阳晓芳抓举122kg创全国纪录技术的运动学分析 ..... 李建英 王举涛(70)  
“第5届国际武术搏击王争霸赛”中、泰技术分析 ..... 刘创 郑国华 黄文英(74)  
新规则下中国优秀武术套路运动员技术发展的现状分析 ..... 吕墨竹 徐伟军(78)

论《中华人民共和国体育法》修改的宏观态势与应对方略	唐绍均(85)
产权、效率、运动员培养模式探讨	王平远(89)
美国职业体育反垄断劳工豁免制度研究	姜熙 谭小勇(93)
江苏省体育行业特有职业技能鉴定现状与发展策略研究	王晓贞 玄延军(101)
基于 GIS 技术的重大体育突发事件应急管理研究 ——以乌鲁木齐红山体育中心区域为例	曾建明 石路 赵霞(105)
上海市体育健身俱乐部运用客户关系管理的现状与对策	陈晓峰(109)
古代蒙古族祭祀中的体育元素	郝延省(114)
健身气功·马王堆导引术锻炼对中老年女性心境改善的实验研究	刘先萍 王震 王自友(118)
太极柔力球对老年人健康体适能及生化指标的影响	赖学鸿(122)
太极拳运动对乳腺癌患者术后患肢功能及生活质量的影响	王运良 孙翔云 王亚斌,等(125)
ADL 在老人人体质测评中的应用	张建国 张盼铖 施雪琴,等(129)
中国 23 个少数民族 18 岁学生生长发育自然环境差异的研究	张天成(134)
基于 WSR 分析框架的体育旅游系统影响因素研究	宋杰 孙庆祝 刘红建(139)

欢迎订阅 2011 年《体育科学》(月刊)、《中国体育科技》(双月刊)(7)

2011 年度国家体育总局体育哲学社会科学研究项目课题指南(封三)

**主编:EDITOR-IN-CHIEF**

田野 TIAN Ye

**编委:EDITORIAL BOARD**

(按姓氏笔划为序)

**副主编:ASSOCIATE EDITORS**

王清 WANG Qing

张良 ZHANG Liang

李晓亮(常务) LI Xiao-xian

于芬 YU Fen

白玲 BAI Ling

兰燕生 LAN Yan-sheng

卢元镇 LU Yuan-zhen

丛湖平 CONG Hu-ping

冯连世 FENG Lian-shi

冯树勇 FENG Shu-yong

任海 REN Hai

吕树庭 LU Shu-ting

孙大光 SUN Da-guang

李元伟 LI Yuan-wei

肖学林 XIAO Xue-lin

杨有为 YANG You-wei

罗超毅 LUO Chao-yi

张云 ZHANG Yun

张力为 ZHANG Li-wei

张忠秋 ZHANG Zhong-qiu

倪同云 NI Tong-yun

浦钧宗 PU Jun-zong

高建和 GAO Jian-he

常芸 CHANG Yun

黄汉升 HUANG Han-sheng

鲍明晓 BAO Ming-xiao

编辑部主任:李晓亮

责任编辑:詹东

编辑:邱剑荣

李晴慧

魏协森(特约)

美术编辑:林璐

英文审校:王跃新

校对:彭美蕾

# CHINA SPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vol. 46, No. 5, SEPTEMBER, 2010

CN11-2284/G8 \* 1959 \* b \* 16 \* 144 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 2000 \* 27 \* 2010-05

## CONTENTS

ZHOU Zhi-peng, ZHONG Ya-ping	
Research on the Assessment and Treatment of Injury Risk for Elite Track and Field Athletes	3
WANG Kun, ZHANG Jun-feng, ZHOU Jing, et al	
Muscle Activity Characteristics Analysis of the Elite Chinese Female Discus Throwers	8
LI Hou-lin, SU Ming-li, YAN Bo-tao, et al	
Research on the Technique Characteristics of Woman Discus Throwing Champion and Runner-up Athlete in the 11 <sup>th</sup> National Games	12
XU Zhen-ying, WANG Jin	
Investigating on "Choking" Experience of Basketball Players Based on Competitive Situations and Skilled Levels	19
RONG-hua, AYing-ga, HU Mao-quan	
Comparative Analysis on Non-technical Factors of Players at Different Position between China and Europe, America Volleyball Teams in 29 <sup>th</sup> Olympic Games	28
WANG Kai, LU Xiao-wei, HE Jiang-chuan	
Multivariate Statistical Analysis on Tactical and Technical Structural Difference of 16 Teams in 2009 China Football Super League	33
WANG Ting-ting, DU Shao-wu, FAN Qian	
Research on the Winning Law of the World Elite Handball teams—Investigation on Advantage and Disadvantage of Chinese Men and Women Handball Team	38
DING Yi-jian, ZENG Fan-xing, ZHANG Li, et al	
The Endocrine Characteristics of the Menstrual Abnormality of the Chinese Women Handball Players	47
QIU Tuan, LI Chao, CHEN Chu	
The Comparative Study on Receive Skills and Tactics of China Top Table Tennis Players MA Lin and MA Long	52
WU Li-jun, GUO Xin-ming, LI Jin-long, et al	
Research of Athletic Tennis Players in China	56
ZHANG Shi-qiang, ZHANG Shi-ze	
Religious Dimension of Baseball in American Society	62
LI Jian-ying, WANG Ju-tao	
Analysis on Kinematic Parameters of OUYANG Xiao-fang Breaking Snatch National Record 122 Kilograms in the 11 <sup>th</sup> National Games of the People's Republic of China	70
LIU Chuang, ZHENG Guo-hua, HUANG Wen-ying	
The Analysis of Fighting Techniques between China and Thailand in the 5 <sup>th</sup> International Martial Art Fighting Championships	74
LU Mo-zhu, XU Wei-jun	
Analysis on Technical Development of Excellent Chinese Wushu Routine Athletes in the New Rule	78
TANG Shao-jun	
Discussion on the Macro Situation and Coping Strategies of Sports Law Modification	85
WANG Ping-yuan	
Property Rights and Efficiency—Analysis of Athlete Training Mode	89
JIANG Xi, TAN Xiao-yong	
A Study of Antitrust Exemption on Labor Relations in Professional Sports	93
WANG Xiao-zhen, XUAN Yan-jun	
Current Situation and Development Strategy on the Appraisal of Occupational Skill in Sport Field of Jiangsu Province	101
ZENG Jian-ming, SHI Lu, ZHAO Xia	
Based on GIS Technology for Emergency Management of Major Sports Events—A Case Study on Regions of Urumqi Hongshan Sports Center	105
CHEN Xiao-feng	
Research on Status Quo and Countermeasures of Applying CRM in Sports Health Club in Shanghai	109
HAO Yan-sheng	
The Sporting Elements in Ancient Mongolian Sacrifice	114
LIU Xian-ping, WANG Zhen, WANG Zi-you	
Experimental Study on Mood Improvement of Middle-aged Women for Health Qigong Mawangdui Guided Exercise	118
LAI Xue-hong	
Influence of Taiji Ball on Health Physical Fitness and Biochemical Indexes of Old People	122
WANG Yun-liang, SUN Xiang-yun, WANG Ya-bin, et al	
Effect of Taijiquan Exercise on the Recovery of Limb Function and the Quality of Life after Surgery of Breast Cancer Patients	125
ZHANG Jian-guo, ZHANG Pan-cheng, SHI Xue-qin, et al	
Application of ADL in Physical Fitness Evaluation in the Elderly People	129
ZHANG Tian-cheng	
Research on Natural Environment Difference of Students' Growth and Development Aged at 18 in Chinese 23 Minorities	134
SONG Jie, SUN Qing-zhu, LIU Hong-jian	
Research on the Influencing Factors of Sports Tourism System with WSR Analysis Framework	139