

张美珍

职称：副教授 硕士生导师



电话：15234163936

邮箱：meizhen1116@163.com

研究方向（一）：运动生物力学
研究方向（二）：体质健康促进

获得荣誉：

2019年山西省高校教学名师，山西省教授协会。

2019大学生创新创业训练计划项目优秀指导教师，太原理工大学

2018第十九届山西省优秀学术论文三等奖

2017青少年篮球运动员完成急停起跳时与ACL损伤相关的下肢运动学特征分析，获得第十三届学生运动会科学论文报告会三等奖暨第十三届全国学生运动会山西省科学论文报告会二等奖，第一作者。

2016年度山西省本科院校青年教师教学竞赛决赛自然科学基础学科组中荣获三等奖，山西省个人二等功一次（山西省劳动竞赛委员会）。

2019年太原理工大学本科教学优秀一等奖

2019年太原理工大学青年教师教学竞赛（理科类）特等奖

2019年山西省高校教学名师，山西省教授协会。

主要成果：

论文成果：

1. 张美珍, 郭浩, 刘瑞瑞, 付鑫金, 刘卉. 前交叉韧带损伤的研究热点解析[J]. 体育研究与教育. 2019.40 (3): 66-70
2. Meizhen Zhang, Moritz Schumann, Tao Huang, Timo Törmäkangas, Sulin Cheng. Normal weight obesity and physical fitness in Chinese university students: an overlooked association[J]. BMC Public Health. 2018,18:1334. (SCI) 2.420 三区
3. 张美珍, 刘德林, 孙文文, 杨震宇, 刘卉. 随机生物力学模拟比较不同落地形式对篮球运动员 ACL损伤危险性和危险因素的影响[J].天津体育学院学报. 2017,32(3):245-251. (CSSCI)
4. 张美珍, 黄涛, 李方晖, 程蜀琳, 孙麒麟. 运动是良医还是什么? ——“生命过程中的体力活动与健康”国际研讨会综述[J].体育学刊.2017,24(2):140-144. (CSSCI)
5. 张美珍, 刘卉, 刘万将, 郭鑫, 秦宁宁, 李翰君, 于冰. 随机生物力学模型分析篮球运动员和普通大学生 ACL 损伤危险因素的差异[J].体育科学.2016,36(10):40-47. (CSSCI)
6. 张美珍, 杨锋, 白怡椿, 老年人人体测量学参数与滑动摔倒危险性关系的研究[J].北京体育大学学报. 2016.39(2):55-60. (CSSCI)
7. 张美珍, 刘卉, 李翰君, 于冰, 侧切和急停起跳对篮球运动员前交叉韧带运动生物力学特征的影响[J].北京体育大学学报.2015. 38(4):65-70. (CSSCI)
8. Meizhen Zhang, Feng Yang, Edward Wang, Yi-Chung Pai*. Association of anthropometric factors and falls among community-dwelling older adults in simulated slip during walking. Journal of the American Geriatrics Society. 2014. 62(9):1808-10• (SCI) 3.978二区

教材成果：

参编《运动人体科学英汉/汉英词汇大典》中运动生物力学的内容, ISBN 978-7-5644-0654-7 北京体育大学出版社

参与的科研项目：

1. 2019年山西省高等学校哲学社会科学研究项目,大学生足球运动员非接触性前交叉韧带的损伤危险因素及敏感度分析, 2019W025, 2019/08-2021/09/30, 在研, 主持。
2. 2019年度太原理工大学教学改革创新项目, 问题导向式(PBL)教学法在《运动生物力学》双语教学中的探索, 2019/03/01-2020/03/01, 在研, 主持。
3. 2018年度教育部人文社会科学研究规划基金项目, 18YJA890034, 健康中国战略背景下高校大学生心肺耐力影响因素探析及运动干预实证研究, 2018/06/01-2021/06/01, 在研, 主持。
4. 2016年中国博士后科学基金第59批面上项目, 2016M591657, 青少年肥胖及体力活动水平对心血管功能的影响研究, 2016/02-2017/01, 结题, 主持。
5. 2018年度山西省教育科学“十三五”规划“1331工程”研究专项课题, ZX-18012, 运动人体科学学科建设的对策研究, 2018/06-2019/06, 在研, 主持。
6. 2017年山西省研究生教育改革研究课题, 2017JG32, 体育硕士研究生“翻转课堂”教学模式的探索与实践, 2017/06-2020/06, 结题, 主持。