

山东体育学院硕士研究生导师信息表

姓名	宋祺鹏	性别	男	职称	教授	
出生年月	198203	最后学历	研究生			
E-mail	songqipeng@sdpei.edu.cn	最高学位	博士（后）			
专业名称	运动人体科学	研究方向	运动生物力学			
联系电话	15508619996	工作单位(至系、所)	运动与健康学院			
可指导的硕士专业(方向)	运动人体科学、运动康复学、体育教育训练学					
代表性科研成果（可加行）						
代表性论文、专著及获奖情况	序号	成果（论文、专著、获奖项目等）名称	发表刊物或出版单位或获奖名称、等级或鉴定单位，时间	本人署名次序		
	1	The relationships of postural stability with muscle strength and proprioception are different among older adults over and under 75 years of age	<i>Journal of Exercise Science & Fitness</i> , 2022	通讯作者		
	2	Exploring the effects of peripheral sensibility on visuospatial and postural capacities during goal-directed movements in long-term Tai Chi practitioners	<i>Frontiers</i> , 2022	通讯作者		
	3	Racewalking on a Treadmill Alters Gait Characteristics without Increasing Risk of Disqualification	<i>European Journal of Sport Science</i> , 2022	通讯作者		
	4	Hoffmann Reflex Measured from Lateral Gastrocnemius Is More Reliable Than from Soleus Among Elderly with Peripheral Neuropathy	<i>Front. Aging Neurosci</i> , 2022	第一作者		
	5	Effects of Eight Methods and Five Steps of Tai Chi Practice on Balance Control Among Older Adults	<i>Motor control</i> , 2021	通信作者		
	6	Relationship of proprioception, cutaneous sensitivity, and muscle strength with the balance control among older adults	<i>J Sport Health Sci</i> , 2021	第一作者		
	7	Effects of a 16-week tai chi intervention on cutaneous sensitivity and proprioception among older adults with and without sensory loss	<i>Research in Sports Medicine</i> , 2021	通讯作者		

	8	Proprioceptive neuromuscular facilitation improves pain and descending mechanics among elderly with knee osteoarthritis	<i>Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports</i> , 2020		第一作者	
	9	Effects of a Dual-Task Paradigm and Gait Velocity on Dynamic Gait Stability during Stair Descent	<i>Applied Sciences</i> , 2020		第一作者	
	10	Effects of running biomechanics on the occurrence of iliotibial band syndrome in male runners during an eight-week running programme—a prospective study	<i>Sports Biomechanics</i> , 2019		通讯作者	
	11	Long-term tai chi practitioners have superior body stability under dual task condition during stair ascent	<i>Gait & Posture</i> , 2018		第一作者	
	12	Long-term tai chi exercise increases body stability of the elderly during stair ascent under high and low illumination	<i>Sports Biomechanics</i> , 2018		第一作者	
	13	Effects of tai chi exercise on body stability among the elderly during stair descent under different levels of illumination.	<i>Research in Sports Medicine</i> , 2017		第一作者	
	14	Could insoles offload pressure? an evaluation of the effects of arch-supported functional insoles on plantar pressure distribution during race walking	<i>Research in Sports Medicine</i> , 2015		第一作者	
	15	Effects of backpack weight on posture, gait patterns and ground reaction forces of male children with obesity during stair descent.	<i>Research in Sports Medicine</i> , 2014		第一作者	
	16	Strategies of stepping over obstacles: the effects of long-term exercise in older adults	<i>Gait & Posture</i> , 2011		通讯作者	
	17	标准等长收缩标定膝骨关节炎患者慢跑时肌电的重测信度研究	<i>医用生物力学</i> , 2022		通讯作者	
	18	竞走运动员跑步机与场地训练时动作技术的差异与犯规风险的比较	<i>中国体育科技</i> , 2022		通讯作者	
	19	老年人本体感觉、足底触觉和肌肉力量与姿势稳定性的关系	<i>中国康复理论与实践</i> , 2022		通讯作者	
	20	双任务模式下楼梯时步态速度对动态步态稳定性的影响	<i>山东体育学院学报</i> , 2021		通讯作者	
	21	山东省优秀铁饼运动员动作技术诊断	<i>山东体育学院学报</i> , 2009		第一作者	
	22	《科学身材管理》	<i>九州出版社</i> , 2021		著	
	23	《运动与足健康》	<i>山东教育出版社</i> , 2019		副主编	
主持的	序号	项目名称、编号	项目来源	起讫时间	科研经费	本人承担任务

科研项目	1	运动人体科学研究创新团队(No. 2019-183)	山东省教育厅青创人才引育计划	2019-2022	200万元	项目负责人
	2	人体运动促进健康个性化精准指导方案关键技术研究	国家重点研发计划	2019-2023	1330万元	生物力学分析
	3	山东竞走队运动员后程动作技术分析(2019003)	山东省体育局项目	2019-2021	3.5万元	项目负责人
	4	优秀运动员常见运动损伤的生物力学技术诊断及康复研究(No.2017G006043)	山东省重点研发计划	2017-2019	30万元	项目负责人
	5	Effect of Tai Chi Exercise on Body Stability under Dual-Task Condition among the Elderly during Stair Walking	国际运动生物力学学会(ISBS)项目	2017-2018	1万元	项目负责人
	6	太极拳和广场舞练习对老年人上下楼梯时身体姿势控制能力的影响(No. yjscx2015018)	上海体育学院项目	2015-2017	2万元	项目负责人
	7	竞走技术差异对竞走运动员体能消耗的影响—逆向动力学研究(No. tyj2014011)	山东省体育局项目	2014-2016	3万元	项目负责人
	8	竞走和跳高项目的生物力学诊断和力量训练方案设计(No. tyj2017004)	山东省体育局项目	2012-2014	3万元	项目负责人
指导学生获奖	序号	获奖作品名称	奖励类别	获奖等级	获奖时间	本人承担任务
	1	Proprioceptive Neuromuscular Facilitation Improves Symptoms among Older Adults with Knee Osteoarthritis (沈培鑫)	国际生物力学学会博士论文匹配资助	资助奖励	2022年5月	指导教师
	2	英国拉夫堡大学博士生资助奖励(刘芳)	博士生资助	资助奖励	2022年	指导老师
	3	2021-2022 学年硕士研究生国家奖学金(王琪)	国家奖学金	资助奖励	2022年	指导老师
	4	2021-2022 学年度硕士研究生国家奖学金(庞娅娅)	国家奖学金	资助奖励	2022年	指导老师
	5	2021-2022 学年硕士研究生国家奖学金(马晓丽)	国家奖学金	资助奖励	2022年	指导老师
	6	FootStrong 扁平足足弓形态和功能综	第十七届	二等奖	2021年	指导

	合康复评估与训练系统（王静文）	挑战杯山东省大学生课外学术科技作品		06月	教师
7	2021年山东省优秀毕业生（张鑫蕊）	省级优秀毕业生	证书奖励	2021年6月	指导老师
8	坐式肩关节康复训练器（胡秀，张藤，张恒硕，刘芳）	第六届“互联网+大学生创新创业大赛”	铜奖	2020年8月	指导教师
9	2020年山东省大学生青春贡献奖（张鑫蕊）	山东省团省委	青春贡献奖	2020年10月	指导老师
10	2019-2020学年硕士研究生国家奖学金（张鑫蕊）	国家奖学金	资助奖励	2020年	指导老师
11	2019-2020学年硕士研究生国家奖学金（胡秀）	国家奖学金	资助奖励	2020年	指导老师
12	2019年优秀毕业生（沈培鑫）	省级优秀毕业生	证书奖励	2019年6月	指导老师
13	上肢康复训练器材的选址设计与分析（胡秀）	山东体育学院研究生学院创新创业大赛	创新研究	2019年	指导教师
14	Effects of running biomechanics on the occurrence of iliotibial band syndrome（沈培鑫）	国际运动生物力学学会旅行资助	资助奖励	2018年10月	指导教师
15	不同步态表现与髌胫带综合征相互作用的影响（沈培鑫）	山东体育学院研究生学院创新创业大赛	创新研究	2018年	指导老师