

附件 4:

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	1982. 03	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/运动康复	研究方向	康复生物力学			
联系电话	15508619996	工作单位(至系、所)	运动与健康学院			
指导专业	运动康复、运动人体科学、体育教育训练学、运动训练学					
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	Editorial: Biomechanical Performance and Relevant Mechanism of Physical Medicine and Rehabilitation for Neuromusculoskeletal Disorders	Front. Physio (2023) SCI 期刊	第一作者		
	2	Hoffmann Reflex Measured from Lateral Gastrocnemius Is More Reliable Than from Soleus Among Elderly with Peripheral Neuropathy	Front. Aging Neurosci (2022) SCI 期刊	第一作者		
	3	Relationship of proprioception, cutaneous sensitivity, and muscle strength with the balance control among older adults	J Sport Health Sci. (2021) SCI 期刊	第一作者		
	4	Proprioceptive neuromuscular facilitation improves pain and descending mechanics among elderly with knee osteoarthritis	Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports (2020) SCI 期刊	第一作者		
	5	Effects of a Dual-Task Paradigm and Gait Velocity on Dynamic Gait Stability during Stair Descent	Applied Sciences (2020) SCI 期刊	第一作者		

6	The effect of tai chi practice on brain white matter structure: a diffusion tensor magnetic resonance imaging study	Research in Sports Medicine (2019) SCI 期刊	第一作者
7	Long-term tai chi practitioners have superior body stability under dual task condition during stair ascent	Gait & Posture (2018) SCI 期刊	第一作者
8	Long-term tai chi exercise increases body stability of the elderly during stair ascent under high and low illumination	Sports Biomechanics (2019) SCI 期刊	第一作者
9	Effects of tai chi exercise on body stability among the elderly during stair descent under different levels of illumination	Research in Sports Medicine (2018) SCI 期刊	第一作者
10	Could insoles offload pressure? an evaluation of the effects of arch-supported functional insoles on plantar pressure distribution during race walking	Research in Sports Medicine (2015) SCI 期刊	第一作者
11	Test-retest reliability of a new device for assessing ankle joint threshold to detect passive movement in healthy adults	Journal of sports sciences (2015) SCI 期刊	第一作者
12	Effects of backpack weight on posture, gait patterns and ground reaction forces of male children with obesity during stair descent	Research in Sports Medicine (2014) SCI 期刊	第一作者
13	Balance Control is Sequentially Correlated with Proprioception, Joint Range of Motion, Strength, Pain, and Plantar Tactile Sensation Among Older Adults with Knee Osteoarthritis	Sports medicine - open (2024) SCI 期刊	通讯作者
14	Different strategies for landing from different heights among people with chronic ankle instability	Gait and Posture (2024) SCI 期刊	通讯作者
15	Can Arthrogenic Muscle Inhibition Exist with Chronic Ankle Instability? A Cross sectional study	Sports Medicine - Open (2024) SCI 期刊	通讯作者
16	Tai Chi counteracts age-related somatosensation and postural control declines among older adults	Journal of Exercise Science & Fitness (2024) SCI 期刊	通讯作者
17	Standard isometric contraction has higher reliability than maximum voluntary isometric contraction for normalizing electromyography during level walking among older adults with knee osteoarthritis	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology (2024) SCI 期刊	通讯作者
18	Deficits in proprioception and strength may contribute to the impaired postural stability among individuals with functional ankle instability	Frontiers in Physiology (2024) SCI 期刊	通讯作者
19	Balancing sensory inputs: somatosensory reweighting from proprioception to tactile sensation in maintaining postural stability among older adults with sensory deficits.	Front. Public Health (2023) SCI 期刊	通讯作者
20	Effects of Proprioceptive Neuromuscular Facilitation Stretching in Relieving Pain and Balancing Knee Loading during Stepping over Obstacles among Older Adults with Knee Osteoarthritis	PLoS One (2023) SCI 期刊	通讯作者

21	Relationship of strength, joint kinesthesia, and plantar tactile sensation to dynamic and static postural stability among patients with anterior cruciate ligament reconstruction	Frontiers in Physiology (2023) SCI 期刊	通讯作者
22	Correlations of strength, proprioception, and tactile sensation to return-to-sports readiness among patients with anterior cruciate ligament reconstruction.	Frontiers in physiology (2022) SCI 期刊	通讯作者
23	Exploring the effects of peripheral sensibility on visuospatial and postural capacities during goal-directed movements in long-term Tai Chi practitioners	Frontiers in aging Neuroscience (2023) SCI 期刊	通讯作者
24	Racewalking on a treadmill alters gait characteristics without increasing risk of disqualification	European journal of sport science (2023) SCI 期刊	通讯作者
25	The relationships of postural stability with muscle strength and proprioception are different among older adults over and under 75 years of age	Journal of exercise science and fitness (2022) SCI 期刊	通讯作者
26	Effects of Eight Methods and Five Steps of Tai Chi Practice on Balance Control Among Older Adults	Motor control (2021) SCI 期刊	通讯作者
27	Effects of a 16-week tai chi intervention on cutaneous sensitivity and proprioception among older adults with and without sensory loss	Research in Sports Medicine (2021) SCI 期刊	通讯作者
28	Tai chi practitioners have lower fall risks under dual-task conditions during stair descending	PLoS ONE (2021) SCI 期刊	通讯作者
29	Effects of running biomechanics on the occurrence of iliotibial band syndrome in male runners during an eight-week running programme—a prospective study	Sports Biomechanics (2019) SCI 期刊	通讯作者
30	增加着地时足外展角度可降低慢性踝关节不稳者内翻损伤的风险	中国组织工程研究 (2024) 中文核心期刊	通讯作者
31	本体感觉神经肌肉促进技术对老年膝骨关节炎患者步行时关节负荷效果的随机对照试验	中国康复理论与实践 (2024) 中文核心期刊	通讯作者
32	单侧慢性踝关节不稳者双侧姿势稳定性、感觉及力量均受损	中国组织工程研究 (2024) 中文核心期刊	通讯作者
33	热身活动对电子竞技选手模拟 FPS 游戏时精细动作技能及神经效率的影响	广州体育学院学报 (2024) 中文核心期刊	通讯作者
34	基于 SGGC-Net 的动作捕捉系统解析跑步机行走步态的信度与效度	医用生物力学 (2024) 中文核心期刊	通讯作者
35	高运动需求者前交叉韧带重建术后不同时期的肌肉力量、本体感觉和足底触觉与重返运动的相关性研究	中国康复医学杂志 (2024) 中文核心期刊	通讯作者
36	太极拳练习提高老年人上肢扰动状态下视觉空间能力与姿势稳定性的效果	中国运动医学杂志 (2023) 中文核心期刊	通讯作者
37	水中运动疗法联合常规康复疗法对学龄前痉挛型脑瘫儿童运动功能的影响	中国儿童保健杂志 (2023) 中文核心期刊	通讯作者
38	中药热敷结合运动疗法对老年膝骨关节炎跨越障碍物时疼痛、关节力矩和动态稳度的作用	中国老年学杂志 (2023) 中文核心期刊	通讯作者

	39	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	医用生物力学 (2023) 中文核心期刊		通讯作者	
	40	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	中国体育科技 (2022) 中文核心期刊		通讯作者	
	41	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	中国康复理论与实践 (2022) 中文核心期刊		通讯作者	
	42	双任务模式下楼梯时步态速度对动态步态稳定性的影响	山东体育学院学报 (2021) 中文核心期刊		通讯作者	
	43	运动与足健康	(2019) 山东教育出版社		副主编	
	44	科学身材管理	(2021) 九州出版社		著作	
	45	生物力学研究方法	(2022) 上海交通大学出版社		译作	
	46	太极拳预防老年人跌倒的实证研究	(2023) 河北科技出版社		著作	
	47	老年人科学运动锻炼指南	(2023) 河北科技出版社		主编	
	48	太极拳与老年人运动功能的生物力学研究	(2022) 河北科技出版社		著作	
	49	Biomechanical Performance and Relevant Mechanism of Physical Medicine and Rehabilitation for Neuromusculoskeletal Disorders	(2023) Frontiers		主编	
	50	全民健身一体化智能平台的构建	山东省科技进步二等奖		参与	
	51	Developing Countries Grant Competition	国际生物力学学会 ISB 发展中国家竞争奖		主持	
主持的科研项目	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
		基于体能训练的滑板技术动作提升与线路优化研究	国家体育总局	23-25	30 万	主持
	1	运动人体科学研究创新团队	省教育厅青创人才引育计划	19-21	200 万	主持
	2	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	山东省重点研发计划	18-21	45 万	主持
	3	科学健身智能芯片和云服务平台的技术研究与集成应用项目	山东省重点研发基金资助项目	20-22	1000 万	参与
	4	老年人转向行走易跌倒的神经-动作控制机制研究	国家自然科学基金	22-24	30 万	参与
	5	中国人群精准运动处方研制与运动处方库建设	国家重点研发	18-21	1220 万	参与
	6	太极拳预防老年人跌倒的神经力学机制及计算机仿真研究	国家自然科学基金	17-19	23 万	参与

	7	山东体育学院科学健身与健康促进创新研究团队	教育厅优势学科人才队伍培养计划	16-20	1200万	参与
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	Landing from 16cm Has a Higher Lateral Ankle Sprain Potential among People with Chronic Ankle Instability (张藤)	香港中文大学运动生物力学夏季课程奖学金	学业奖学金	2024年	指导老师
	2	Toe-out landing Reduces ATFL Strain while Maintains CFL Strain in People with CAI (朱晓雪)	香港中文大学运动生物力学夏季课程奖学金	学业奖学金	2024年	指导老师
	3	Effect of Reduced Plantar Cutaneous Sensation on Balance Control among People with Chronic Ankle Instability (缪雨珊)	2024 国际华人体育与健康学会 (ICSPA H)	优秀摘要奖	2024年	指导老师
	4	2023-2024 学年硕士研究生国家奖学金 (朱晓雪)	国家奖学金	资助奖励	2024年	指导老师
	5	2023-2024 学年硕士研究生国家奖学金 (黄雪可)	国家奖学金	资助奖励	2024年	指导老师
	6	2022-2023 学年硕士研究生国家奖学金 (胡珊珊)	国家奖学金	资助奖励	2023年	指导老师
	7	2023 年山东体育学院优秀毕业生 (王琪)	校级优秀毕业生	证书奖励	2023年	指导老师
	8	2023 年山东体育学院优秀毕业生 (马晓丽)	校级优秀毕业生	证书奖励	2023年	指导老师
	9	2023 年山东体育学院优秀毕业生 (庞娅娅)	校级优秀毕业生	证书奖励	2023年	指导老师
10	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	指导老师	

11	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
12	英国拉夫堡大学博士生资助奖励 (张恒硕)	博士生资助	资助奖励	2022年	指导老师
13	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
14	2021-2022 学年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
15	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
16	2021 年山东体育学院优秀毕业生 (张藤)	校级优秀毕业生	证书奖励	2021年	指导老师
17	FootStrong 扁平足足弓形态和功能综合康复 评估与训练系统 (王静文)	第十七届挑战杯	二等奖	2021年	指导老师
18	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	指导老师
19	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	指导老师
20	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	指导老师
21	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
22	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
23	2019 年优秀毕业生 (沈培鑫)	省级优秀毕业生	证书奖励	2019年	指导老师
24	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	指导老师

25	手机使用对运动学和动力学的影响 (郑慧芬)	山东体育学院研究生学院创新创业大赛	创新研究	2019年	指导老师
26	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	指导老师
27	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
28	2024 美国佐治亚南方大学研究生全额奖学金 (蔡浩)	全额奖学金	资助奖励	2024年	指导老师
29	2024 美国佐治亚南方大学研究生全额奖学金 (段红娇)	全额奖学金	资助奖励	2024年	指导老师
30	“膝”息相关—膝关节精准运动康复创新者 (蔡浩)	第十届山东省科技创新大赛	三等奖	2023年	指导老师
31	中药热敷结合运动疗法对老年膝骨关节炎患者生物力学及临床干预效果的研究 (姜梦涵)	国家级大学生创新创业训练计划	创新研究	2023年	指导老师
32	本体感觉神经肌肉促进技术对老年膝骨关节炎患者的干预效果研究 (段红娇)	国家级大学生创新创业训练计划	创新研究	2023年	指导老师
33	前交叉韧带重建术后患者的肌肉力量、本体感觉和足底触觉与重返运动的相关性研究 (蔡浩)	山东省大学生创新创业训练计划	创新研究	2023年	指导老师