

山东体育学院硕士研究生导师信息表

姓名	陈岩	性别	男	职称	教授	
出生年月	1979. 05		最后学历	研究生		
E-mail	215755583@qq. com		最高学位	博士		
专业名称	运动人体科学		研究方向	人体姿势控制神经生物力学机制与干预 运动促进脑健康		
联系电话	18653179931		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					
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	Increased cortical activation and enhanced functional connectivity in the prefrontal cortex ensure dynamic postural balance during dual-task obstacle negotiation in the older adults: A fNIRS study		Brain and Cognition, 2022		第 1 作者
	2	Tai Chi Practice Enables Prefrontal Cortex Bilateral Activation and Gait Performance Prioritization during Dual-task Negotiating Obstacle in Older Adults		Frontiers in Aging Neuroscience, 2022		第 1 作者
	3	Patients with Chronic Ankle Instability Exhibit Increased Sensorimotor Cortex Activation and Correlation with Poorer Lateral Balance Control Ability During Single-Leg Stance: A FNIRS Study		Frontiers in Human Neuroscience, 2024		通讯作者
	4	轻度认知障碍老人与认知正常老人在不同单双任务下姿势控制能力的差异性		中国组织工程研究, 2024		通讯作者
	5	老年人使用优势腿或非优势腿跨越不同高度障碍时跌倒风险的差异性研究		医用生物力学, 2024		通讯作者
	6	认知功能损伤对双任务站立影响的中枢机制：一项功能性近红外		中国组织工程研究, 2024		通讯作者

		脑成像系统分析				
	7	面向国家战略，创新运动人体科学康体结合人才培养模式	山东省省级教学成果奖二等奖			2/10
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
	1	老年人转向行走易跌倒的神经-动作控制机制研究（12102235）	国家自然科学基金	2022.01.01- 2024.12.31	24 万	大脑皮层近红外采集分析
	2	太极拳练习改善轻度认知障碍老年人站立姿势控制能力的脑机制研究（23KJCX058）	国家体育总局科技创新项目	2023.10-2025.10	10 万	研究设计与实施
	3	有无跌倒史老年人在肌力、平衡与步态上的差异性研究（J12LE05）	山东省高等学校科研计划项目	2013.06-2016.10	3 万	研究设计与实施
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