

附件 2:

山东体育学院硕士研究生导师信息表

姓名	赵娜	性别	女	职称	副教授	
出生年月	1994.10		最后学历	博士		
E-mail	1298361549@qq.com		最高学位	博士		
专业名称	运动人体科学		研究方向	运动促进脑健康机制研究		
联系电话	18396823284		工作单位(至系、所)	运动与健康学院		
可指导的硕士专业(方向)	(可填多项) 运动人体科学、运动康复、体育人文社会学、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	跑台运动通过抑制小胶质细胞NAMPT表达并上调NAD+/SIRT1通路改善AD小鼠海马线粒体功能		体育科学, 一级权威期刊, 2024.3		第一作者
	2	12周有氧跑台运动对APP/PS1小鼠海马细胞自噬活性的影响		体育科学, 一级权威期刊, 2019.12		第一作者
	3	运动裨益AD的机制: 大脑糖代谢紊乱和特征性病理症状的协同改善		中国体育科技, CSSCI, 2022.11.10		第一作者
	4	体育锻炼抵御COVID-19发生、发展的积极作用与可能分子机制		上海体育学院学报, CSSCI, 2022.11.15		第一作者
	5	运动提高脑细胞自噬水平预防与缓解AD的研究进展		中国体育科技, CSSCI, 2018.04.14		第一作者
	6	Effect of alternating nicotinamide phosphoribosyltransferase expression levels on mitophagy in Alzheimer's disease mouse models		Biochim Biophys Acta Mol Basis Disease, SCI, 2024.06.04		第一作者
	7	Treadmill exercise improves PINK1/Parkin-mediated mitophagy activity against Alzheimer's disease pathologies by upregulated SIRT1-FOXO1/3 axis in APP/PS1 mice		Molecular Neurobiology, SCI, 2022.09.13		第一作者
8	Treadmill Exercise Attenuates Abeta-Induced Mitochondrial Dysfunction and Enhances		Neurochemical Research, SCI, 2020.02.26		第一作者	

		Mitophagy Activity in APP/PS1 Transgenic Mice				
	9	Physical exercise may exert its therapeutic influence on Alzheimer's disease through the reversal of mitochondrial dysfunction via SIRT1-FOXO1/3-PINK1-Parkin-mediated mitophagy	Journal of Sport and Health Science, SCI、SCIE, 2021.01.01			第一作者
	10	The beneficial effect of exercise against Alzheimer's disease may result from improved brain glucose metabolism	Neuroscience Letters, SCI, 2021.08.16			第一作者
	11	The effects of treadmill exercise on autophagy in hippocampus of APP/PS1 transgenic mice	NeuroReport, SCI, 2018.04.02			第一作者
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	有氧运动介导 P2X7R 调控小胶质细胞外泌体 NAMPT 改善阿尔茨海默病的作用机制研究 (批准号: ZR2024QC108)	山东省自然科学基金面上基金项目	2025.01-2027.12	12 万元	主持
	2	全生命周期视域下智慧型社区医融合服务模式构建与路径研究 (批准号: 24YJC890075)	教育部人文社会科学一般项目青年基金	2025.01-2027.12	8 万元	主持
	3	SIRT1 介导线粒体自噬在运动预防和减轻 AD 中的作用机制 (批准号: 40500-20104-222290)	中央高校基本科研业务费专项资金	2020.12-2023.07	10 万元	主持
	4	黄河流域高质量发展视域下运动促进儿童青少年脑健康的机制与干预模式的构建研究 (编号: 2023RW108)	山东省高等学校“青创团队计划”团队	2023.10-2026.12		参与
指导学	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

生 获 奖						