


基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	武晔虹	性 别	女
	出 生 年	1985 年	系/教研室	物理教研室
	职 称	讲师	职 务	无
	导师类型	学术型	最高学历/学位/毕业院校	博士研究生/中科院近代物理研究所
	E-mail	wuyehong@sxmu.edu.cn		
学科专业	生物物理	研究方向	毛细管对带电粒子的导向作用	
人才称号				
学术兼职				
学习工作经历	2005.9–2009.7, 山西大学物理学（国家基地）专业，理学学士 2009.9–2014.7, 中科院近代物理研究所粒子物理与原子核物理专业，硕博连读，理学博士 2015.6–至今，山西医科大学基础医学院物理教研室，讲师			
主持的科研/教学项目	1. 绝缘毛细管对高电荷态离子导向的自洽场模拟分析，青年科学基金项目，批准号11905118，2020.01-2022.12，22万元，结题，主持。 2. 基于“新医科”的大学物理课程思政教学实践，2023年山西省高等学校一般性教学改革创新立项项目，批准号J20230496，1万元，在研，主持。			
代表性成果 (论文/专利/专著等)	[1] Yehong Wu ; Deyang Yu; Yingli Xue; Jing Chen; Junliang Liu; Mingwu Zhang; Wei Wang; Rongchun Lu; Fangfang Ruan; Fan Du; Caojie Shao; Jinyu Li; Long Kang; Xiaohong Cai ; Incomplete guiding of 300–900keV O^{6+} ions through a glass macrocapillary due to saturated charging-up, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 2014, 334: 59-63 [2] 武晔虹 ; 陈婧; 薛迎利; 刘俊亮; 张明武; 王伟; 杜凡; 阮芳芳; 邵曹杰; 卢荣春; 于得洋; 蔡晓红 ; 300 和 600keV O^{7+} 离子与宏观玻璃管的相互作用, 原子核物理评论, 2014, 31(04): 538-542 [3]Yingli Xue; Deyang Yu; Junliang Liu; Yehong Wu ; Mingwu Zhang; Jing Chen; Wei Wang; Rongchun Lu; Caojie Shao; Long Kang; Jinyu Li; Xiaohong Cai; Nikolaus Stolterfoht ; Incomplete guiding of 90keV O^{9+} ions through a straight macrocapillary: Experiments and simulations, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 2015, 359: 44-52			

获奖及个人荣誉	
研究生培养	

注：所填信息将上传到基础医学院网上，方便学生查阅及同行之间相互学习（可续页）。