

基础医学院研究生导师个人信息

	姓 名	李利平	性 别	女
	出 生 年	1989 年 12 月	系/教研室	基础医学院
	职 称	教授	职 务	无
	导师类型	硕士生导师	最高学历/学位/毕业院校	研究生/博士/中国科学院大学
	E-mail	liliping@sxmu.edu.cn		
学科专业	基础医学	研究方向	硼中子俘获治疗硼药研发 放疗增敏、放疗防护与修复等 多功能水凝胶敷料	
人才称号	无			
学术兼职	中国生物物理学分子影像专业委员会委员、山西省“纳米生物医学工程研究中心”副主任、山西省抗癌协会纳米肿瘤学专业委员会委员、山西省女科技工作者委员会委员			
学习工作经历	2021.12-至今 山西医科大学，教授 2019.03-2021.03 山西医科大学，生物学博士后 2018.03-2020.01 北京大学，访问学者 2017.07-2021.12 山西医科大学，讲师 2014.09-2017.07 中国科学院大学，博士 2011.09-2014.07 太原理工大学，硕士 2007.09-2011.07 华北理工大学，学士			
主持的科研/教学项目	1. 基于硼中子俘获治疗技术的新型高靶向可视化富硼纳米药物和治疗体系，国家自然科学基金区域创新发展联合项目，U22A20349， 255万元 。 2. 粒径可调变型硼药用于硼中子俘获协同治疗癌症，中央引导地方科技发展资金，自由探索类基础研究，YDZJSX20231A055， 35万元 。 3. 生物可降解型富硼载药纳米胶囊的构建及其PET-CT成像引导的硼中子俘获协同治疗，国家自然科学基金青年基金，82001962， 24万 。 4. 肿瘤微环境智能响应型富硼纳米药物用于硼中子俘获治疗和化学动力学协同治疗，中国博士后科学基金特别资助（站中），2021T140432， 18万 。 5. 基于细胞核靶向的硼中子俘获反应用于癌症的治疗研究，中国博士后科学基金面上项目，2019M661056， 8万 。			

代表性成果 (论文/专利/专著等)	1. Jie Yang, Xiaofeng Ren, Xiaoyu Zhang, Xiaozhe Wang, Rong Zhang, Peirong Bai, Baojie Du, Liping Li*, Shichao Zhao*, Yong Qin*, and Ruiping Zhang*. Mechanistic and kinetic insights into size-dependent activity in ultra-small Pt/CNTs nanozymes during antibacterial process [J]. Arabian Journal of Chemistry, 2022, 15(11): 104238. IF=6.212 2. Liping Li, Kun Dai, Jiyuan Li, Yaxin Shi, Zizhu Zhang, Tong Liu, Jun Xie, Ruiping Zhang*, Zhibo Liu*. A Boron-10 nitride nanosheet for combinational boron neutron capture therapy and chemotherapy of tumor [J]. Biomaterials, 2021, 268: 120587. IF= 15.034 3. Liping Li, Jiyuan Li, Yaxin Shi, Ping Du, Zizhu Zhang, Tong Liu, Ruiping Zhang*, Zhibo Liu*. On-Demand Biodegradable Boron Nitride Nanoparticles for Treating Triple Negative Breast Cancer with Boron Neutron Capture Therapy [J]. ACS Nano 2019, 13, 12, 13843-13852. IF= 18.027 4. 李利平, 张瑞平, 徐婷, 宁晓刚. 负载抗氧化纳米粒子炎症靶向性水凝胶及其制备方法. 公开日期: 2023.05.23, 中国, CN116139073A. 5. 李利平, 张瑞平, 李林, 王米穴. 基于硼中子俘获治疗的富硼纳米制剂及其制备方法. 公开日期: 2023.01.17, 中国, CN115607668A.
获奖及个人荣誉	2018 年山西省自然科学一等奖 2022 年华夏医学科技二等奖
研究生培养	指导 7 名硕士研究生

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）。