

基础医学院研究生导师个人信息

	姓 名	张玲	性 别	女
	出生年	1980年	系/教研室	基础医学病理学
	职 称	教授	职 务	无
	导师类型	博导（学术型）	最高学历/学位/毕业院校	博士研究生 / 山西医科大学
	E-mail	zhanglingty@sxmu.edu.cn		
学科专业	病理学与病理生理学	研究方向	癌变机理及肿瘤分子标志谱	
人才称号	山西省高等学校优秀青年学术带头人；山西省“三晋英才”支持计划青年优秀人才；山西医科大学优秀科技工作者			
学术兼职	中华抗癌协会肿瘤标志委员会青年委员；山西省医学会病理专业委员会委员；山西省抗癌协会会员；山西省老年医学病理分会青年委员会副主任委员；山西省抗癌协会肿瘤胃肠病学专委会常务委员			
学习工作经历	<p>学习经历</p> <p>2011/9-2015/7 山西医科大学基础医学院，生理学专业肿瘤学方向，博士</p> <p>2005/9-2008/7 山西医科大学第二临床医学院，肿瘤学专业，医学硕士</p> <p>1998/9-2003/7 山西医科大学儿科医学系，医学学士</p> <p>研究工作经历</p> <p>2021/1-至今 山西医科大学基础医学院病理教研室，教授</p> <p>2018/8-2019/9 美国密西西比大学医学中心，访问学者</p> <p>2015/12-2020/12 山西医科大学基础医学院病理教研室，副教授</p> <p>2008/8-2015/11 山西医科大学基础医学院病理教研室，讲师</p> <p>2003/8-2008/7 山西医科大学基础医学院病理教研室，助教</p>			
主持的科研/教学项目	<p>1、“TSTA3基因通过异常岩藻糖基化影响食管癌侵袭迁移的作用机制研究”（课题编号81773150）；国家自然科学基金面上项目；2018年1月-2021年12月；课题第一负责人；56万元</p> <p>2、“锌指蛋白ZNF750在食管鳞癌中的功能验证及作用机制研究”（课题编号81402342）；国家自然科学基金青年基金；2015年1月-2017年12月；课题第一负责人；23万元</p> <p>3、“肿瘤新型分子标志谱及转化医学”（课题编号202204051001024）；2022年度山西省科技创新人才团队（青年）项目；2023年01月-至今；课题第一负责人；50万元</p> <p>4、岩藻糖基化相关蛋白在食管癌早期诊断及预后监测中的应用及推广（课题编号202204021301062）；山西省科技成果转化</p>			

	<p>引导专项；2023年01月-至今；课题第一负责人；70万元</p> <p>5、“TSTA3介导的LAMP2岩藻糖基化修饰促进食管癌转移的糖链结构解析及机制探讨”（课题编号2021-082）；2021年度省筹资金资助回国留学人员科研项目；2021年01月-2024年12月；课题第一负责人；5万元</p>
<p>代表性成果 (论文/专利/专著等)</p>	<p>代表性论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、Gao Y, Shen L, Dong T, Yang X, Cui H, Guo Y, Ma Y, Kong P, Cheng X, Zhang L*, Cui Y*. An N-glycoproteomic site-mapping analysis reveals glycoprotein alterations in esophageal squamous cell carcinoma. <i>J Transl Med.</i> 2022 Jun 25;20(1):285 (共同通讯, 2区, 影响因子: 8.440) 2、Zhang L, Zhang J, Li S, Zhang Y, Liu Y, Dong J, Zhao W, Yu B, Wang H, Liu J. Genomic amplification of long noncoding RNA HOTAIRM1 drives anaplastic thyroid cancer progression via repressing miR-144 biogenesis. <i>RNA Biol.</i> 2021, 18(4):547-562. (影响因子: 5.35) 3、Zhang L, Gao Y, Zhang X, Guo M, Yang J, Cui H, Kong P, Niu X, Bi Y, Xu J, Yan T, Ma Y, Yang J, Qian Y, Wang F, Li H, Liu F, Cheng X, Cui Y. TSTA3 facilitates esophageal squamous cell carcinoma progression through regulating fucosylation of LAMP2 and ERBB2. <i>Theranostics.</i> 2020, 10(24):11339-11358. (1区, 影响因子: 11.556) 4、Zhang L, Zhang X, Zhang H, Liu F, Bi Y, Zhang Y, Cheng C, Liu J. Knockdown of SF3B1 Inhibits Cell Proliferation, Invasion and Migration Triggering Apoptosis in Breast Cancer via Aberrant Splicing. <i>Breast Cancer.</i> 2020, 27(3):464-476. (影响因子: 2.695) 5、Zhang L, Zhou Y, Cheng C, Cui H, Cheng L, Kong P, Wang J, Li Y, Chen W, Song B, Wang F, Jia Z, Li L, Li Y, Yang B, Liu J, Shi R, Bi Y, Zhang Y, Wang J, Zhao Z, Hu X, Yang J, Li H, Gao Z, Chen G, Huang X, Yang X, Wan S, Chen C, Li B, Tan Y, Chen L, He M, Xie S, Li X, Zhuang X, Wang M, Xia Z, Luo L, Ma J, Dong B, Zhao J, Song Y, Ou Y, Li E, Xu L, Wang J, Xi Y, Li G, Xu E, Liang J, Yang X, Guo J, Chen X, Zhang Y, Li Q, Liu L, Li Y, Zhang X, Yang H, Lin D, Cheng X, Guo Y, Wang J, Zhan Q, Cui Y. Genomic analyses reveal mutational signatures and frequently altered genes in esophageal squamous cell carcinoma. <i>Am J Hum Genet.</i> 2015, 96(4):597-611. (1区, 影响因子:10.987). <p>专利</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、TSTA3 与 LAMP2 作为靶标物在食管鳞癌细胞转移检测、药物筛选中的应用, 国家发明专利, ZL 2020 1 0797744.6, 第一发明人 2、一种消毒棉签, 国家实用新型专利, ZL 2019 2 1930098.5 号,

	<p>第 1 发明人</p> <p>3、 一种注射器用遮光套,国家实用新型专利,ZL 2019 2 1577077.X 号, 第 1 发明人</p> <p>4、 细胞密度控制仪及其方法、应用, 国家发明专利, ZL 2018 1 0424968.5, 第十发明人</p>
获奖及个人荣誉	<p>2020 年度“山西省科学技术进步奖”一等奖 (5/6)</p> <p>2018 年度“山西省科学技术进步奖”二等奖 (4/8)</p> <p>2017 年“中国抗癌协会科技奖”二等奖</p> <p>2012 年 8 月山西省本科院校中青年教师教学基本功竞赛理科组“二等奖”</p> <p>2015 年荣获“山西省优秀研究生学位论文</p>
研究生培养	<p>已毕业硕士 5 名, 已毕业博士 0 名</p> <p>已招收硕士 6 名, 已招收博士 3 名</p>

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）。