

## 基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	张帆	性 别	女
	出 生 年	1971	系/教研室	微免教研室
	职 称	副教授	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/山西医科大学
	E-mail	zhangfan11688@126.com		
学科专业	免疫学	研究方向	感染免疫，肿瘤免疫	
人才称号	无			
学术兼职	山西省医学会微生物与免疫学专业委员会委员；中国微生物学会山西省分会委员；中国生物医学工程学会生物医学光子学分会山西分会委员。			
学习工作经历	<p>1992~1997 山西医科大学 临床医学系 本科</p> <p>1998~2001 山西医科大学 免疫学专业 硕士</p> <p>2004~2007 山西医科大学第二医院 血液内科学专业 博士</p> <p>2010~2013 山西医科大学公共卫生与预防医学博士后科研流动站 流行病学教研室 博士后</p> <p>2019~2020: 加拿大多伦多大学，国外访问学者</p> <p>2001~至今: 山西医科大学微生物与免疫教研室工作，一直工作在教学科研第一线，2008年晋升副教授。</p>			
主持的科研/教学项目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 山西省基础研究计划面上项目（202203021211239），氢气通过增加小鼠肠道A.muciniphila缓解非酒精性脂肪性肝病，2023.1~2025.12，9万元</li> <li>2. 山西综改示范区晋中开发区科技重点研发计划，荧光分子探针靶向标记人痰液脱落细胞早期诊断非小细胞肺癌的研究，2018.1~2019.12, 10万元，已结题</li> <li>3. 山西医科大学教育教学改革课题“案例式教学模式在医学微生物学教学中的探索与实践”，2017.01-2018.12</li> </ol>			
代表性成果 (论文/专利/专著等)	<p>学术论文</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yang X, <b>Zhang F</b>（共同第一）, Luo J, Pang J, Yan S, Luo F, Liu J, Wang W, Cui Y, Su X. A new non-muscle-invasive bladder tumor-homing peptide identified by phage display in vivo. Oncol</li> </ol>			

	<p>Rep. 2016;36(1):79-89.</p> <p>2. <b>Zhang F</b>, Gao XD, Wu WW, Gao Y, Zhang YW, Wang SP. Poly-morphisms in toll-like receptors 2, 4 and 5 are associated with Legionella pneumophila infection. Infection. 2013;41(5): 941-948.</p> <p>3. 郭超,左琪,杨晓峰,张帆* (通讯作者). 光学分子探针FITC-CSP LNTRFC对乳腺癌细胞Bcap-37的特异性和靶向性. 肿瘤防治研究, 2021,48(1):24-30.</p> <p>4. 左琪,郭超,樊卫平,杨晓峰,张帆* (通讯作者). 人非小细胞肺癌 NCI-H1299细胞特异性结合肽的筛选及鉴定[J]. 中国肺癌杂志, 2020,23(12):1023-1030.</p> <p>5. 郭超,左琪,杨晓峰,张帆* (通讯作者). 体内噬菌体展示技术筛选人髓样乳腺癌Bcap-37细胞特异性结合肽及其性质、结合效果研究[J]. 肿瘤研究与临床, 2020(02):79-84.</p> <p><b>专利:</b></p> <p>1. 杨晓峰, 张帆, 罗俊茜. 膀胱移行细胞癌细胞系 BIU-87 特异性结合多肽及其应用, 201410824193.2. 中国, 中华人民共和国国家知识产权局.</p>
<p>获奖及个人荣誉</p>	<p>1. 王桂琴、张帆、王艳红、任静、罗旭光, 多元化教学手段在七年制临床医学专业医学免疫学教学中的应用, 山西省教育厅, 2017年山西省教学成果奖(高等教育)。</p> <p>2. 杨晓峰、王晓红、张帆、闫三华、庞建智、罗俊倩, 膀胱肿瘤导向肽的筛选、鉴定及其光学分子影像诊疗机制研究及应用, 山西省科学技术科技进步二等奖: 2021.07</p>
<p>研究生培养</p>	<p>已毕业硕士 10 名, 已招收硕士 13 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)。