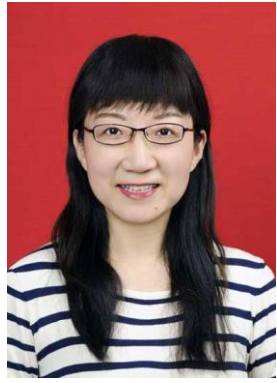


基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	范 熠	性 别	女
	出 生 年	1968	系/教研室	转化医学研究中心
	职 称	教授	职 务	
	导师类型	学术	最高学历/学位/毕业院校	博士研究生，山西医科大学
	E-mail	Fanzhao316@163.com		
学科专业	基础医学	研究方向	人体生理学—计算神经方向	
人才称号				
学术兼职	山西省老年学会副会长，老年保健专业委员会主任委员，现为多个国际、国内核心期刊审稿专家和国家教育部学位中心评审专家。			
学习工作经历	范熠，山西医科大学转化医学研究中心教授，医学博士，研究生导师，山西省政府、山西省发改委资助赴美国访问学者。多年从事老年（其他人群）疾病（职业疾病）的预防和评价、生物医学工程等领域的教学和科研工作。主持和参与多项国家级和省部级科研项目的工作，第一作者发表在国际、国家级学术刊物论文二十余篇。出版独著专著 2 部，第一著者专著 1 部。一项科研成果山西省科技厅鉴定为国际先进水平。第一发明人获得 3 项国家实用新型专利，2 项推广并应用。山西省老年学会副会长，老年保健专业委员会主任委员，现为多个国际、国内核心期刊审稿专家和国家教育部学位中心评审专家。			
主持的科研/教学项目	<p>国家级项目：</p> <p>1.国家自然科学基金面上项目，基于纵向神经影像数据的痴呆多分类诊断模型与动态筛检策略研究，山西医科大学承担，55 万元，2020.01-2023.12，在研，第二主持人，</p> <p>2.国家自然科学基金面上项目，TLR4 及其基因多态性与军团菌宿主易感性的研究，山西医科大学承担，36 万元，2009.01-2011.12，结题，第二主持人。</p> <p>省部级项目</p> <p>1.国际合作项目，山西省科技厅，多因子 MCI 转化为 AD 的高精度综合预测模型方法研究，山西医科大学承担，15 万元，201803D421068，2018.12—2021.12,主持。</p> <p>2.山西省人社厅留学回国人员科技活动择优资助重点项目，基于多因子综合模型的阿尔茨海默病高精度预测方法研究，619017，12 万元，2016.1-2019.12，主持。</p> <p>3.山西省回国留学人员科研资助项目，轻度认知功能障碍转化为阿尔兹海默病的预测和干预研究，3 万元，2016-061，2016.6-2020.12，主持。</p>			

	<p>还有山西省科技厅科技攻关项目和山西省自然科学基金项目等省级项目 4 项，校级项目 3 项等科研项目。</p>
<p>代表性成果 (论文/专利/专著等)</p>	<p>1.Classification of Alzheimer’s disease based on brain MRI and machine learning, Neural Computing and Applications ,Volume 32, Issue 7, April 2020, 第一作者,SCI,二区, IF: 5.606; 2.Application of KPCA and AdaBoost algorithm in classification of functional magnetic resonance imaging of Alzheimer’s disease, Neural Computing and Applications, Volume 32, Issue 10, May 2020, 第一作者,SCI,二区, IF: 5.606;</p> <p>3.Health risks of occupational exposure to toxic chemicals in coal mine workplaces based on risk assessment mathematical model based on deep learning, Environmental Technology & Innovation Volume22, May 2021 , 第一作者, SCI,三区, IF: 5.263;</p> <p>4.基于 BP 人工神经网络的急性前壁心肌梗塞冠脉内支架术一年预后模型研究,《中国卫生统计》2010 年 27 卷第 1 期;</p> <p>5.基于机器学习的阿尔茨海默病病程分类,《中国医学影像学杂志》2019 年 27 卷第 10 期</p> <p>等论文三十余篇。通讯作者和其他位次的核心期刊论文十余篇。</p> <p>发明专利</p> <p>1. 国家实用新型专利,专利号: ZL 2020 2 0180328.7 , 证书号第 10908578 号, 范焯等, 一种阿尔茨海默症病人防走失装置, 山西医科大学</p> <p>2. 国家实用新型专利,专利号: 专利号: ZL 2020 2 0083831.0 证书号第 11629590 号,一种用于老年痴呆的简易药盒,山西医科大学</p> <p>3. 国家实用新型专利,专利号: ZL 2020 2 0184770.7 证书号第 11623336 号, 范焯等, 一种老年痴呆头部按摩治疗仪, 山西医科大学</p> <p>出版著作</p> <p>1.范焯著, 老年预防医学研究, 河北科学技术出版社, ISBN 978-7-5717-0344-8,2020</p> <p>1. 范焯编著, 老年流行病学, 科学出版社, ISBN 978-7-03-060128-5,2018 等 3 部独著专著。</p> <p>第一著者出版专著 2 部。</p>
<p>获奖及个人荣誉</p>	<p>主持“急性心肌梗死冠脉内支架中期预后的综合模型研究”2010 年 4 月经山西省科技厅鉴定为国际先进水平》</p>
<p>研究生培养</p>	<p>独立承担研究生《老年医学》、《老年保健流行病学》课程教学十余年, 作为研究生导师培养硕士研究生十余名。</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)。