

基础医学院研究生导师个人信息（模板）

	姓 名	赵虹	性 别	女
	出 生 年	1975.12	系/教研室	生化教研室
	职 称	副教授	职 务	生化实验室主任
	导师类型	硕导	最高学历/学位/毕业院校	硕士研究生/山西医科大学
	E-mail	344827066@qq.com		
学科专业	生化	研究方向	发育分子生物学、妇科肿瘤	
人才称号				
学术兼职	全国生物化学学会会员，全国生物化学第二届教学青年委员			
学习工作经历	1994-1999 山西医科大学 临床一系 本科 2003-2005 山西医科大学 基础医学院 药理学 硕士 1999-2005 山西医科大学 助教 2005-2011 山西医科大学 讲师 2011-今 山西医科大学 副教授			
主持的科研/教学项目	1、国家自然科学基金，No.31040056，Msx2 和 slug 基因多态性与山西地区汉族人群神经管畸形相关性研究，10 万，2011 年 1 月-2011 年 12 月，主持，结题。 2、山西医科大学 2020 年度一流专业建设专项-卓越医师教育培养计划 2.0 指令性教改项目立项，SZL20200304,2020.03 经费 0.3 2.2019 年度研究生教育改革研究课题 以《医学分子生物学理论与实践》为核心构建互联网+线上线下混合式教学体系。 3、山西省高等学校教学改革创新人才培养改革项目《构建递进式基础医学研究型教学》省重点项目，2020 年。 4、2021 年度山西省研究生教育教学改革课题(编号:2021YJJG106) 基于创新能力培养的医学分子生物学模块式综合性实验教学体系的构建与实践。			
代表性成果 (论文/专利/专著等)	1.Yali Shang,Hong Zhao, Niu,B ; Li,WI ; Zhou,R ; Zhang,T ; Xie,J.Correlation of polymorphism of MTHFRs and RFC-1 genes with Neural Tube Defects in China.BIRTH DEFECTS RESERCH(Part A)2008(82)1:3-7. 2. ZHAO Hong, YU Bao-feng, ZHANG Yue-hong, XIE Jun 。 Over-expression of NCAM1 is associated with human NTDs[J]Chinese journal of birth health and heredity 2009 (17) 2: 14-16. 3. Zhao Hong,Li Xiang,Li Wan-I,He Quanren,Zhang Ting,Zheng			

	<p>Xiaoying,Zhou Ran,Xie Jun. Brain stem global gene expression profiles in human spina bifida embryo [J].Neural Regeneration Resaerch,2011,6(5): 366~372.</p> <p>4. Xinrui Tian, jianlin Zhang, Hong Zhao,et al. Association of b-catenin with P-Smad3 but not LEF-1 dissociates in vitro profibrotic from anti-inflammatory effects of TGF-b1[J]. Journal of Cell science, 2013, 7(126): 67-76.</p> <p>5. Zhizhen Liu Jun Xie Tian' e Luo Tao Zhang Xia Zhao Hong Zhao Peizhen Li .An epidemiologic study of mitochondrial membrane transporter protein gene polymorphism and risk factors for neural tube defects in Shanxi, China. [J]. Neural Regeneration Research, 2012, 7(6): 463~469.</p> <p>6. Hong Zhao, Yanting Dong, Xinrui Tian, Thian Kui Tan, Zhuola Liu, Ye Zhao, Yun Zhang, David CH Harris, Guoping Zheng. Matrix metalloproteinases contribute to kidney fibrosis in chronic kidney diseases. [J]World Journal of Nephrology.2013August 6; 2(3): 84-89.</p> <p>7. Changqi Wang, Xiao Yu,Qi Cao, Ya Wang, Guoping Zheng, Thian, Kui Tan, Hong Zhao, Ye Zhao, Yiping Wang and David Harris. Characterization of murine macrophages from bone marrow, spleen and peritoneum.[J]BMC Immunology 2013,14: 6.</p> <p>8. Guo Li,Zhao Hong,Pei YU-heng,,Xie Jun.Single nucleotide polymorphisms of the maternal Msx2 gene and their association with fetal neural tube defects in Hn ethnic group in Shanxi Province, China.[J]Chin Med 2011;124(3): 374-379.</p> <p>9. Li Guo Hong Zhao, Yuheng Pei, Quanren He, Wan-I Li, Ting Zhang, Xiaoying Zheng, Ran Zhou7, Jun Xie*. Polymorphisms of the maternal Slug gene in fetal neural tube defects in a Chinese population. NRR. 2010, 5(17): 1342-1346.</p> <p>10. Ye Zhao1, Hong Zhao1,2, Yun Zhang1,3, Tania Tsatralis1, Qi Cao1, Ya Wang1, Yiping Wang1, Yuan Min Wang4, Steve I Alexander4, David C Harris1 and Guoping Zheng1*. Isolation and epithelial co-culture of mouse renal peritubular endothelial cells BMC Cell Biology 2014, 15: 40.</p> <p>11.《一种防晒剂及其制备方法》, ZL200910073872.X, 第三申请人。</p>
<p>获奖及个人荣誉</p>	<p>1、2019.05.16 中华医学会教育技术优秀成果奖 (2016-2018) 一等奖 证书编号: 2019-1-040 解军, 郭睿, 杨涛, 赵虹, 常冰梅 成果类型, 教学资源/网络资源课程, 获奖成果: 生物化学与分子生物学, 中华医学会教育技术分会</p> <p>2、2016年10月25日 全国生物化学与分子生物学学会第一届微课程竞赛 二等奖</p> <p>3、2014年7月 山西省科技厅, 山西省科技进步奖, 二等奖, 《山西省神经管畸形分子流行病学及神经管畸形发病机制研究》刘志贞</p>

	<p>4、解军 赵虹 李佩珍 张俊涛, 于保锋 2013 年度, 获奖编号: 2013-Z-2-012 获奖时间 2014 年 7 月。</p> <p>5、2013 年 10 月全国医科院校中青年教师基本功比赛 (中华医学会举办) 基础组三等奖。</p> <p>6、2013 年 09 月山西省教育厅, 山西省高等学校科学研究优秀成果自然科学一等奖《山西省神经管畸形分子流行病学及神经管畸形发病机制研究》刘志贞 解军 赵虹李佩珍 张俊涛于保锋 2013 年 9 月。</p> <p>2010 年度教师节全省高校教师基本功竞赛工科组一等奖, 并获五一劳动奖章。</p> <p>7、山西省科技厅, 山西省科技进步奖, 二等奖, 邵淑丽 王晓燕 赵瑞霞 赵虹 夏志卿 王全红 吴素惠, 2009 年度, 获奖编号: 2009-J-2-071 获奖时间 2010 年 1 月。Ib-IIb 期宫颈鳞癌新辅助化疗的临床疗效及分子机制研究。</p>
研究生培养	指导硕士生 18 名

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）。