

基础医学院研究生导师个人信息

	姓 名	高伟	性 别	男
	出 生 年	1980 年	系/教研室	细胞生物与遗传学
	职 称	副教授	职 务	耳鼻咽喉头颈肿瘤山西省重点实验室副主任
	导师类型	硕士生导师	最高学历/学位/毕业院校	博士研究生/医学博士/山西医科大学
	E-mail	gaoweisxmu@qq.com		
学科专业	生物学	研究方向	头颈肿瘤非编码 RNA 调控机制	
人才称号	山西省学术技术带头人			
学术兼职	中华医学会组织修复与再生分会头颈部组织修复与再生学组委员，中国医疗保健国际交流促进会耳鼻咽喉头颈外科分会青年委员会常务委员，中国医药教育学会头颈肿瘤专业委员会委员，中华肿瘤预防杂志青年编委及审稿人，中国肿瘤临床杂志亲青年编委及审稿人			
学习工作经历	2013.12-至今：山西医科大学，耳鼻咽喉头颈肿瘤山西省重点实验室，头颈肿瘤精准诊疗山西省医学研究中心			
主持的科研/教学项目	1. 中国博士后科学基金面上项目（59 批），5 万元，负责人，2016.5-2017.12 2. 国家自然科学基金青年基金，23 万元，负责人，2015.1-2017.12 3. 山西省人才专项（优秀人才科技创新项目），负责人，15 万元，2015.1-2017.12 4. 山西省转化引导专项，60 万元，2019.01-2021.12			
代表性成果 (论文/专利/专著等)	代表性论文： 1. AlloDriver: a method for the identification and analysis of cancer driver targets, Nucleic Acids Research, 2019, 47(W1): W315-W321 (TOP1 区, 共同一作, IF=11.147) 2. Promoter Methylation-Regulated miR-145-5p Inhibits Laryngeal Squamous Cell Carcinoma Progression by Targeting FSCN1, Molecular Therapy, 2019, 27(2): 365-379 (TOP1 区, 第一作者, IF=8.402) 3. LncRNA REG1CP promotes tumorigenesis through an enhancer complex to recruit FANCD1 helicase for REG3A transcription, Nature Communications, 2019, 10(5334): 1-15 (TOP1 区, 第 7 作者, IF=11.878) 4. miR-424-5p Promotes Proliferation, Migration and Invasion of Laryngeal Squamous Cell Carcinoma, Oncotargets And Therapy, 2019, 12: 10441-10453 (3 区, 通讯作者, IF=3.046) 5. Effect of HPV infection on the occurrence and development of laryngeal cancer: a review, Journal Of Cancer, 2019, 10(19): 4455-4462 (3 区, 通讯作者, IF=3.182)			

	6. Astragali radix total flavonoid synergizes cisplatin to inhibit proliferation and enhances the chemosensitivity of laryngeal squamous cell carcinoma, Rsc Advances, 2019, 9(42): 24471-24482 (3 区, 通讯作者, IF=3.049) 7. Mass Spectrometric Analysis Identifies AIMP1 and LTA4H as FSCN1 Binding Proteins in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma, Proteomics, 2019, 19(21-22): e1900059 (2 区, 通讯作者, IF=3.106) 8. Mass spectrometry-based proteomic analysis of FSCN1-interacting proteins in laryngeal squamous cell carcinoma cells, Iubmb Life, 2019, 71(11): 1771-1784 (大类分区 3 区, 第一作者, IF=3.051) 9. Identification of miR-145-5p-centered competing endogenous RNA network in laryngeal squamous cell carcinoma, Proteomics, 2019, 6: e1900020 (2 区, 第一作者, IF=3.106) 专利: 1. 外观专利, 耳鼻咽喉头颈外科专用颞骨及头颈部解剖训练台, 2016.11, 中国, 201630575793.X (排名第一) 2. 实用新型专利, 一种细胞平板克隆形成图像采集仪, 2016.3, 中国, 201520998317.9 (排名第一) 3. 发明专利, 一种抑制 FOXC1 基因表达的 siRNA 及其应用, 2015.7, 中国, 201310651571.7 (排名第一) 4. 发明专利, 人微小 RNA 启动子甲基化扩增及测序引物及其应用, 2015.6, 中国, 201310359969.3 (排名第一) 5. 发明专利, 一种针对人 fascin-1 基因的 siRNA 及其应用, 2015.4, 中国, 201310004333.7 (排名第一) 6. 发明专利, 用于火棉胶包埋全喉大体标本专用的包埋底盒, 2012.4, 中国, 201010579358.6 (排名第一) 7. 发明专利, 智能正压恒温仿生式全自动鼻腔冲洗治疗仪, 2012.3, 中国, 200710066079.8 (排名第一)
获奖及个人荣誉	1. 高伟(2/6), 喉鳞癌转录组差异网络构建与关键生物学功能调控机制研究, 山西省科学技术奖励自然科学类一等奖, 2019.03.31 2. 高伟 (1/1), 喉鳞癌中 Hsa-miR-145-5p 及靶基因调控紊乱的新机制及临床意义, 山西省人民政府学位委员会, 2014 年度山西省优秀博士学位论文, 2014.03.01 3. 高伟 (1/1), 细胞周期素 D1G870A 及基质金属蛋白酶-1 (-1607) 1G/2G 基因单核苷酸多态性与中国云南汉族鼻咽癌相关研究, 云南省学位委员会、云南省教育厅, 云南省优秀硕士学位论文, 2011.3.30 4. 高伟 (1/1), Fascin-1, ezrin and paxillin contribute to the malignant progression and are predictors of clinical prognosis in laryngeal squamous cell carcinoma, 山西省科协、山西省科技厅、山西省人社厅、山西省财政厅, 第十七届山西省优秀学术论文, 省部二等奖, 2015.12.29 5. 高伟 (1/1), 细胞骨架分子与喉鳞状细胞癌患者复发及预后的关系, 山西省科协、山西省科技厅、山西省人社厅、山西省财政厅, 第十七届山西省优秀学术论文, 省部二等奖, 2015.12.29 6. 高伟 (1/4), 智能正压恒温放生式全自动鼻腔冲洗治疗仪及其外观, 中国发明协会, 第八届国际发明展览会“发明创业奖.项目奖”, 铜奖, 2014.11.1
研究生培养	在读硕士研究生 6 名, 其中两人获得国家优秀硕士研究生奖学金, 2 人获得山西省研究生创新基金项目资助。5 人均以第一作者或共同第一作者或位列作者发表 SCI, 其中最高影响因子 8.4 分, 中科院 TOP1 区。

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)。