

推荐享受国家、省政府特殊津贴人员基本情况一览表

呈报单位（盖章）:					本人签字:					2024 年 03 月 27 日					
姓 名	高鹏	性 别	男	出生日期	1972-02-27	学历学位	研究生/博士	专业技术职务	教授	行 政 职 务		副院长			
工作单位	山东大学					何年何月被批准为“百千万人才工程”国家级人选					否				
主 要 业 绩						获 奖 或 专 利 情 况					发表或出版的主要论文、著作、作品等				
1.主要研究方向和成果、产出效益： 从事病理学诊断、教研工作 26 年，研究方向围绕肿瘤基因改变及表达调控，研究工作主要立足于国内开展。 <u>主持国家自然科学基金 8 项</u> ，发表 第一作者/通讯作者 SCI 论文 70 余篇（ 中科院 I 区 26 篇 ，其中 10 分以上 9 篇 ， 单篇 IF 最高 41.4 ； 3 篇 发表于国际病理学最具影响力杂志 Journal of Pathology ，IF=9.88）；合计 IF 390 余分，合计被引用 720 余次。以 第一完成人获山东省医学科技一等奖、中华医学奖三等奖和山东省科技进步奖二等奖（2 项） 。 主编、副主编《病理学》、《病理学进展》、《病理医师资格考试和实践指导》 等著作多部。获教育部新世纪优秀人才、山东省泰山学者特聘教授、中国杰出青年病理医生等人才称号。 2.获得的主要成果： 2.1 揭示了长链非编码 RNA（lncRNA）、微小 RNA（miRNAs）和靶基因蛋白相互作用的调控网络；发现 lncRNA 通过竞争性地结合 miRNAs 和调节结合蛋白稳定性或定位的方式调控肿瘤进展。论文发表于国际经典期刊 Cancer research (IF 12.77 ， 通讯作者 ，2018 年， 前 1%高被引论文)、Cell Death Differ (IF 15.82 ， 通讯作者)、Cancer research(IF 12.77 ， 通讯作者 ，2022 年， 封面论文)、Mol Cancer（ IF 41.4 ， 通讯作者 ）。 2.2 阐明了消化系统肿瘤中关键编码基因和 miRNAs 的作用机制，鉴定了其下游靶基因。论文发表于 J Clin Invest. 2023.;133(21):e166224(IF 16.7 ， 通讯作者)、 Journal of hepatology. 2011;54:1177-84. (IF 30.5 ， 第一作者 ，被引用 110 余次)、Oncogene（ IF 9.86 ， 通讯作者 4 篇，1 篇为 高被引论文 ）、Journal of Pathology (IF 9.88,通讯作者，3 篇)、J Exp Clin Cancer Res（ IF 12.6 ， 通讯作者 , 2 篇 ）。 2.3 建立了胃癌转移相关 miRNA 表达谱，预测胃癌患者的预后和转移风险，获批 专利（ZL201610880652.8，专利转化 10 万元） 并 开发试剂盒推广应用 ,山东省立医院、青岛大学附属医院等 6 家三甲医院先后应用本项目研究成果，在胃癌患者（共 1628 例）预后分析及预测胃癌淋巴结转移风险度方面取得了很好效果。 2.4 建立了乳腺癌耐药相关 miRNA 表达谱，为预测乳腺癌患者化疗效果提供客观依据，并指导化疗药物选择。 获批专利（ZL201610647412.3）、推广应用并实现专利转让（该专利转让金额 150 万元） 。与山东骏腾医疗科技公司共同承担山东省新旧动能转换重大工程重大课题攻关（申请者承担 50%经费）-基于快速组织处理和 AI 辅助诊断的乳腺癌术前快速病理诊断系统及产业化， 研发完成全自动快速病理组织脱水机 HT-5180 并生产样机 8 台 ；该产品为国内首创，预计市场价格为 50-70 万元。开发并完成 数字病理切片诊断分析软件和人工智能辅助病理诊断平台 ，该两项系统软件均为原工作基础按上的重大改进。 2.5 带领本科室 获首批国家临床重点专科（建设经费 1000 万元，首批全国共 10 家） 和 山东省重点学科 ，学科建设快速提升。 牵头成立了“山东大学病理中心” 并担任主任，整合山东大学各附属医院病理科的学术资源，加快了山东大学病理学科发展。作为山东省病理学会主任委员， 牵头组建包括消化病理、乳腺病理在内的 8 个山东省病理亚专科学组，推动了山东省病理诊断水平的整体提升。						项目	获得时间	项目名称	等级	位次/人数	题 目	出版或发表时间	SCI\EI 收录或出版社名称或发表刊物名称	位次/人数	
						1.山东省科技进步奖	2015-01	乳腺癌多药耐药基因治疗研究中靶向性基因转移复合物的建立	二等奖	1/1	1. CAP2 promotes gastric cancer metastasis by mediating the interaction between tumor cells and tumor-associated macrophages 2. LncRNA-BC069792 suppresses tumor progression by targeting KCNQ4 in breast cancer 3. Deregulation of microRNA expression occurs early and accumulates in early stages of HBV-associated multistep hepatocarcinogenesis 4. lncRNA THAP7-AS1, transcriptionally activated by SP1 and post transcriptionally stabilized by METTL3 mediated m6A modification, exerts oncogenic properties by improving CUL4B entry into the nucleus 5. LncRNA LY6E-DT and its encoded metastatic related protein play oncogenic roles via different pathways and promote breast cancer progression 6. Low Glucose-Induced Overexpression of HOXC-AS3 Promotes Metabolic Reprogramming of Breast Cancer 7. EGR1-mediated transcription of lncRNA-HNF1A-AS1 promotes cell cycle progression in gastric cancer 8. GAGE7B promotes tumor metastasis and growth via activating the p38δ/pMAPKAPK2/pHSP27 pathway in gastric cancer 9. SPIN1, negatively regulated by miR-148/152, enhances Adriamycin resistance via upregulating drug metabolizing enzymes and transporter in breast cancer 10. CircKDM4B suppresses breast cancer progression via the miR-675/NEDD4L axis 11. MiR-19a/ miR-96 mediated low expression of KIF26A suppresses metastasis by regulating FAK pathway in gastric cancer 12. Long noncoding RNA lnc-LEMGC combines with DNA-PKcs to suppress gastric cancer metastasis	2023-11	J Clin Invest（IF=15.9）	独立通讯	
						2.山东省科技进步奖	2023-12	乳腺癌进展和耐药性分子调控的临床病理应用(已公示)	二等奖	1/9	2023-03	Mol Cancer（IF=41.44）	独立通讯		
						3.中华医学科技奖	2018-12	胃癌转移相关 miRNA 的作用机制和临床病理应用	三等奖	1/1	2011-07	Journal of Hepatology（IF 30.5）	1/8		
						4.山东省科技进步奖	2010-01	p-gp 配体寡肽介导靶向性基因治疗逆转乳腺癌多药耐药的实验研究	三等奖	1/1	2022-03	Cell Death Differ（IF=15.83）	独立通讯		
						5.山东省医学科技奖	2017-12	胃癌 miRNA 异常表达的临床病理意义及作用机制研究	一等奖	1/1	2024-02	Cell Death Differ（IF=15.83）	最后通讯 1/2		
						6.发明专利（已转化，150 万）	2019-10	microRNA 标志物组及其在制备评价乳腺癌化疗敏感性试剂盒中的应用	国家专利	1/5	2022-03	Cancer Res (IF=13.31）	独立通讯		
						7.发明专利（已转化，10 万）	2020-07	microRNA 标志物组及其在制备检测胃癌淋巴结转移试剂盒中的应用	国家专利	1/4	2018-09	Cancer Res (IF=13.31）	独立通讯		
						8.发明专利	2021-08	一种利用核仁形态变化快速区分癌与正常组织的 RNA 荧光探针	国家专利	2/6	2019-03	J ExpClin Cancer Res (IF=12.66）	独立通讯		
											2018-03	J ExpClin Cancer Res (IF=12.66）	独立通讯		
					2022-03	Oncogene（IF=8.87）	独立通讯								
					2021-04	Oncogene（IF=8.87）	独立通讯								
					2022-01	Cancer Lett（IF=9.68）	独立通讯								