

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕676号

计划类别：民生科技->医疗卫生应用基础研究

项目编号：SYS201604

项目名称：VASH2 基因在卵巢癌中转录激活并促进
卵巢癌细胞上皮-间质转化的机制研究

承担单位：苏州大学附属第一医院

主管部门：苏州市卫生和计划生育委员会

项目合作单位：

项目负责人：侯文杰、陈友国

项目组成员：薛小峰、王芳、于芳芳、王贵川、沈宗
姬

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
张进平	苏州大学	男	免疫学	教授
吕俊峰	苏州卫生职业技术学院	男	口腔医学	研究员/院长
吴晨	苏州市卫生和计划生育委员会	女	卫生管理	处长
沈军	苏州市立医院	男	骨科	主任医师/副主任
王宇清	苏州大学附属儿童医院	男	小儿呼吸	主任医师/副主任

项目验收意见：

2020年1月7日，苏州市科技局组织相关专家对苏州大学附属第一医院承担的苏州市科技发展规划项目“VASH2 基因在卵巢癌中转录激活并促进卵巢癌细胞上皮-间质转化的机制研究”（项目编号：SYS201604）进行验收，验收委员会听取了项目汇报，查阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、项目承担单位提交的验收资料齐全，符合验收要求。

2、本研采用了 qRT-PCR 对 VASH2 mRNA 在上皮性卵巢癌组织中的表达情况进行了评估，用免疫组织化学检测了 VASH2 蛋白在卵巢癌组织芯片中的表达，结果显示 EOC 患者卵巢癌组织 VASH2 蛋白高表达与患者临床不良预后有关，分析提示 VASH2 的表达情况可预测卵巢癌病人的相关预后，VASH2 可能作为有价值的新的生物标志物。同时本课题创新性的研究了 VASH2 可以通过调控 EMT 来影响卵巢癌细胞的生物学特性，并进一步探究影响卵巢癌恶性生物学行为的分子机制，探讨其对顺铂化疗作用的影响，对患者化疗的预后进行预测，有助于发现增强化疗药物敏感性的潜在靶点，提升患者对于化疗的敏感程度，逆转化疗耐药性，使临床治疗效果更加明显，延长中晚期恶性肿瘤患者的生存期，为上皮性卵巢癌的预后评估及未来靶向治疗上皮性卵巢癌提供了更多可能，在临床上为上皮性卵巢癌患者提供了一种新的治疗方法和解决途径。

3、发表论文 2 篇（其中 SCI 论文 1 篇，中文核心期刊论文 1 篇）。

4、项目经费经单位财务审核，使用合理。

验收委员会认为，该项目完成了合同规定的各项任务和指标，同意通过验收。