

浙江省科学技术奖公示信息表

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	基于多模态影像学的乳腺癌精准分型诊断与治疗研究
提名等级	三等奖
提名书 相关内容	<p>代表性论文目录：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Min Xu#, Xue Cheng#, Xingyao Cheng, Xilin Lan, Shuzheng Chen, Jiansong Ji*. Areas of breast tissue covered in cone beam breast CT imaging. <i>Experimental and Therapeutic Medicine</i>, 2017, 13(3): 913-916, 被引频次：0 2. 程雪, 余日胜, 徐民, 吴徐璐, 陈春妙, 刘伟文, 纪建松*. 乳腺癌的功能磁共振成像征象与人表皮生长因子受体2表达差异的相关性分析. <i>中华医学杂志</i>, 2019, 99(31): 2440-2444, 被引频次：0 3. 徐民, 纪建松, 卢陈英, 陈述政, 王祖飞. 多层螺旋CT对进展期乳腺癌新辅助化疗的疗效评估. <i>医学影像学杂志</i>, 2012, 22(10): 1677-1680, 被引频次：12 4. 徐民, 纪建松, 卢陈英, 王祖飞. 乳腺癌MRI三维动态增强特性的诊断价值. <i>医学影像学杂志</i>, 2012, 22(10):1103-1105, 被引频次：5 5. 程雪, 徐民*, 杨宏远, 纪建松, 陈述政, 王祖飞, 卢陈英, 王海林. DCE-MRI联合MSCT在进展期乳腺癌新辅助化疗疗效评价中的价值. <i>医学影像学杂志</i>, 2015, 25(9): 1600-1603, 被引频次：7 6. Feng Cheng, Ying Pan, Yi-Min Lu, Lei Zhu, Shuzheng Chen*, RNA-Binding Protein Dnd1 Promotes Breast Cancer Apoptosis by Stabilizing the Bim mRNA in a miR-221 Binding Site, <i>Biomed Research International</i>, 2017, 2017: 9596152, 被引频次：5 7. 付媛媛, 徐锦波, 张敏, 陈述政*, 程雪, Foxp3和CD8+T细胞在乳腺癌组织中的表达及与预后的关系, 2019, 41(17), 被引频次：0 8. 艾慧俊, 纪建松*, 陈方红, 陈述政, 毛卫波. BI-RADS-US超声弹性成像对三阴性乳腺癌诊断价值探讨. <i>医学影像学杂志</i>, 2016, 26(006):1026-1028, 被引频次：10 9. 傅春燕, 程雪*, 潘颖, 陈述政, 徐民. HMGB1相关基因多态性对中国汉族乳腺癌患者无病生存期和总生存期的影响. <i>中国现代医师</i>, 2017, 55(29):667-672, 被引频次：0 10. 潘颖, 蔡仕彬, 陈述政*, 周毅, 付媛媛, 周斌, 美兰染色联合乳腺X线立体定位在乳腺不可触及病灶活检中的应用. <i>浙江临床医学</i>, 2019, 21(6): 743-747, 被引频次：0
主要完成人	<p>徐民, 排名1, 副主任医师, 丽水市中心医院;</p> <p>陈述政, 排名2, 主任医师, 丽水市中心医院;</p> <p>程雪, 排名3, 主治医师, 丽水市中心医院;</p>

	<p>杨阳，排名 4，副研究员，丽水市中心医院；</p> <p>陈方红，排名 5，主任医师，丽水市中心医院；</p> <p>毛卫波，排名 6，副主任医师，丽水市中心医院；</p> <p>蔡仕彬，排名 7，主治医师，丽水市中心医院；</p>
主要完成单位	<ol style="list-style-type: none"> 1. 丽水市中心医院 2. 丽水学院
提名单位	丽水市人民政府
提名意见	<p>该研究团队针对乳腺癌的多模态影像学诊断筛查以及临床预后评估两大临床难题，历时 8 年科研攻关，聚焦乳腺癌影像学早期筛查体系的建立和临床预后评估的标准化流程，开展了系列研究工作，探索了乳腺癌治疗疗效的预测及预后标志物，并依据疾病的分期制定个性化的综合治疗方案，给患者带来极大的益处。研究成果在国内多家医疗机构得到广泛应用，有效提高了乳腺癌患者的早期检出率，改善了患者的生活质量，取得了较为显著的社会效益。</p> <p>综上，我单位提名该项目申报 2020 年度浙江省科学技术进步奖三等奖。</p>