**第十一届甘肃青年科技奖拟推荐人选基本情况和主要成就**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **拟推荐人** | **所在单位** | **推荐单位** | **拟推荐人选基本情况和主要成就** |
| 1 | 许思娟 | 甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院） | 甘肃省妇幼保健院（甘肃省中心医院） | 许思娟，1979年11月生，甘肃省领军人才、副主任医师、硕士，从事专业为妇产科生殖医学，主要承担不孕不育复杂疑难病例诊治以及多学科会诊工作，年门诊量约20000余例。先后在院内引进AMH的临床应用、阿托西班在解冻胚胎移植的临床应用、胚胎移植前子宫内膜容受性的超声评价、低分子肝素在复发性流产和反复胚胎种植失败中的应用以及生育力保护等新技术新项目。其主持的《外周血IDO及Treg表达与反复体外受精-胚胎移植失败的相关研究》项目，通过新技术经验交流会、研讨会，生殖医学学术会议等活动，在省内外生殖医学中心得到推广，显著提高了当地医院生殖中心反复体外受精-胚胎移植失败患者的胚胎种植率，同时生化妊娠、流产等不良妊娠结局的发生率也明显下降；该项目的应用也带动了反复妊娠丢失生殖医学等相关学科在胚胎种植评估领域的深入发展，取得了显著的社会效益，并荣获2017年甘肃医学科技奖二等奖。2017年荣获院内科研绩效考核二等奖，2018年获医院“桂云杯”科研成果二等奖。因个人专业领域业绩突出，2021年荣获“甘肃省领军人才（第二层次）”称号（中共甘肃省委、甘肃省人民政府）。2022-2023年先后荣获“金城首席科普专家”称号并成立许思娟科学传播专家工作室（兰州市科学技术协会）和“甘肃省科普专家”称号（甘肃省科学技术协会）。参与多个学术组织和期刊任职。公开发表学术论文20余篇，其中SCI论文6篇。共主持科研项目4项，2023年重点研发计划-社会发展领域项目《反复种植失败患者内膜容受性种植窗无创精准代谢组学评估体系的研究》1项，甘肃省科技支撑计划项目1项，厅市级课题2项。 |