

附件 1

“最美浙江人·最美科技人”推荐表

被推荐人姓名 张松英

工 作 单 位 浙江大学医学院附属邵逸夫医院

推 荐 单 位

联 系 电 话 13805727588

浙江省科学技术厅制

2021 年 1 月

填 写 说 明

一、此表由被推荐人填写。被推荐人和被推荐人所在单位对提供材料的真实性负责。

二、获奖成果、发明专利证书按照填写顺序附复印件；著作、论文将刊物名称、目录及发表论著的首页按照填写顺序附复印件。

三、所有提交的文本材料均用 A4 纸格式并转化为 PDF。

四、此表报送截至日期为 2021 年 4 月 30 日。所有材料评选结束后，不予退还，另行处理。

一、被推荐人基本情况

姓名	张松英	性别	女	民族	汉族	照片
籍贯	浙江 诸暨	出生年月	1965.2	政治面貌	农工民主党	
工作单位	浙江大学医学院附属邵逸夫医院					
单位地址及邮政编码		浙江省杭州市庆春东路 3 号, 310016				
职务	副院长, 妇产科 & 生殖中心 学科带头人	职称	教授、 主任医 师	专业	妇产科学、 生殖医学	
手机号码	13805727588		E - mail	zhangsongying@126.com		
最高学历及获得时间		博士, 2007.12				
参评类别	☐ √ 科研工作者 ☐ 科技创业者		☐ 科技特派员 ☐ 科普工作者		☐ 科技服务工作者 ☐ 科技管理工作	

二、工作简历

年月至年月	工作单位	职务、职称
2016.3 至今	浙江大学医学院 附属邵逸夫医院	副院长，教授
2004.1 至今	浙江大学医学院 附属邵逸夫医院， 妇产科	主任医师
2002.1-2003.12	浙江大学医学院 附属邵逸夫医院， 妇产科	副主任医师
1998.9-2001.12	浙江大学医学院 附属妇产科医院， 妇产科	副主任医师
1992.12-1998.8	浙江大学医学院 附属妇产科医院， 妇产科	主治医师
1987.8-1992.11	浙江大学医学院 附属妇产科医院， 妇产科	住院医师

三、主要事迹（突出重点，2000 字以内）

浙江大学医学院附属邵逸夫医院生殖医学中心张松英教授，33 年来深耕生殖医学与妇产科领域，致力于辅助生殖与微创技术融合的个性化创新治疗工作，树立了国际典范。在国内率先提出“女性生育力保护保存”治疗理念，不断攀登辅助生殖技术的高峰，常年保持国内高水平辅助生殖成功率。同时，她极力推动国内女性生育力重塑的科学研究，率先开展生育力保存和子宫内膜损伤修复研究，主持干细胞修复女性生育力的临床试验，填补浙江省干细胞治疗领域空白。为进一步推动我国不孕不育规范化诊治，她牵头撰写了《输卵管性不孕诊治的中国专家共识》，多项创新技术在全国百余家医疗单位推广应用。多年来，她先后救治（上万）例各类不孕不育患者，为无数绝望的家庭带来幸福和希望。

（一）医者仁心，用精湛的技术造福百姓，树立国际治疗典范。

张松英教授在国内最早提出并践行“女性生育力保护保存”理念。实施卵巢子宫内膜异位囊肿切开放液加囊壁电灼术及两步法手术方式、输卵管抽芯切除等方式来保护卵巢生育力，这些理念和技术得到国际生殖界和妇科同行的广泛认同和普及应用。她在国内率先开展宫腔粘连冷刀锐性分离术，制订了宫腔粘连治疗的临床路径，使中重度宫腔粘连患者的复发率从 40%

降至 30%，妊娠率和活产率分别达到 70%和 50%，较国际报道的 57.8%和 41.8%有显著提高。相关研究成果被 Cochrane 系统性回顾和中华医学会妇产科学分会《宫腔粘连临床诊疗中国专家共识》作为 I 级证据引用。相关技术成果在 2009 年获得浙江省科技进步二等奖,2017 年获得浙江省医药卫生科技奖一等奖。

树立辅助生殖与微创技术有机结合个体化治疗的国际典范。通过改良传统输卵管切除术式，实施输卵管抽芯切除加近端缝扎术，使胚胎移植后输卵管间质部妊娠的发生率由 7.24%降至 2.39%；革新了输卵管间质部妊娠的手术方式，采用宫角线性切开取胚加无张力宫角缝合术，宫内外同时妊娠的患者实施该手术后宫内胎儿生长至足月无子宫破裂发生。针对妊娠中晚期流产的问题，首创改良经阴道子宫峡部环扎术治疗宫颈机能不全，孕期择期手术的分娩孕周达 36.8 周，足月产率达 76.1%，胎儿存活率达 94.6%，有效降低妊娠中晚期流产率和早产率，相关技术指标均处于世界领先水平。中心子宫峡部环扎术累计治疗病例数逾 2000，全球第一，且在全国 100 余家单位进行推广应用，输卵管术式的开创性革新工作受欧洲妇科腔镜年会邀请做专题报告，被大会主席誉为“该领域的杰出工作”；改良经阴道子宫峡部环扎术治疗宫颈机能不全的研究，被国际权威期刊的评阅人誉为本领域的“Pioneer Work”，为辅助生殖与微创技术有机结合的个体化治疗树立了国际典范。

(二) 勇攀高峰，孜孜不倦做科研，无愧知识分子的情怀。

张松英教授临床科研两不误，在致力于生育力保护保存及修复重塑的新方法新技术研发的基础上，不断深入探讨其内在分子机理，孜孜不倦从事基础研究工作，为临床技术应用打下了扎实的理论基础，取得丰硕的理论成果和科研转化成果。作为通讯作者，她发表 SCI 收录论文 60 余篇，其中 Redox Biology 等国际权威杂志，IF > 5 分的文章 12 篇。作为项目负责人，承担国家重点研发计划项目 1 项（经费总额 1834 万元），国家自然科学基金面上项目 8 项，浙江省重点研发计划项目 1 项（经费总额 337 万元），及其他省部级项目多项。

作为学科带头人，张松英教授用一腔赤诚、精益求精、不断创新的工匠精神指引着年轻人，成为团队“领头雁”和“摆渡人”。经过 30 余年的不懈努力，她建设了一支国内一流的生殖及妇产科学人才团队，生殖中心的 IVF 周期数居全省之最。已培养硕士生导师 10 名、主任医师 10 名和副主任医师 15 名。团队获得国家重点研发计划项目 1 项、国家自然科学基金 15 项、省部级科研项目 28 项，累积科研经费超过 3000 万元。

在张松英教授的带领下，邵逸夫医院生殖医学中心打造成为生殖微创与辅助生殖技术无缝衔接的诊疗研究综合体，发展成为具有特色优势且处全国领先行列的中心，成为浙江生殖医学的一面新旗帜。邵逸夫医院妇产科是国家卫健委首批四级妇科内镜培训基地。2011 年起生殖微创重点学科获得浙江省卫健

委滚动支持，2016 年成立浙江省生殖微创技术指导中心，2017 年获批干细胞临床试验研究基地，2017 年获批浙江省生殖障碍诊治研究重点实验室。

（三）心系患者，桃李天下，用纯粹的心谱写医路情缘。

桃李不言，下自成蹊。张松英教授临床科研教学三不误，常年参与浙江大学医学院本科生、八年制本科阶段学生及博士研究生课程授课，包括现代妇产科学、妇产科学等课程，已培养研究生 66 名，其中硕士研究生 43 人、博士研究生 23 人，活跃在生殖医学第一线。

张松英教授毫无保留向全国推广和普及不孕不育的规范化治疗。牵头撰写的《输卵管性不孕诊治的中国专家共识》，为我国不孕不育的规范化诊治作出突出的贡献，并在全国各省市巡讲推广。为了让更多患者享受到新技术带来的福利，她连续多年开办妇科和生殖微创手术技术培训班、生殖内分泌知识巡讲及宫腔镜手把手培训班，深受同行欢迎，学员遍布全国各地，对提升浙江省乃至全国的规范化诊治作出了突出贡献。

作为浙江省医学会生殖医学分会主任委员和浙江省医师协会生殖医学专业委员会主任委员，多次组织并主持浙江省生殖医学学术年会及下基层巡讲活动，每年受邀在国内外会议及学习班进行专题讲座 80 余场，影响力辐射全国。她还积极响应浙江省委“双下沉，两提升”“山海行动”，积极帮扶基层医院相

关科室，建立张松英工作站十余个，并定期开展义诊工作，平均 10 次/年。

“全家人都劝我放弃，是张松英教授的坚持和鼓励，成全我为人母的幸福。”当 20 多年前的患者带着学业有成的一双儿女来感谢张松英时，对她来说，这是职业生涯里最幸福的时刻。每当收到患者报喜的信息，看到患者信任开心的目光，张松英教授身上又有了使不完的劲儿。

四、获奖励情况

获奖时间	奖励名称	奖励等级	授奖部门	获奖排名
获得科技奖励情况				
1. 2017 年，提高辅助生殖技术成功率与改善出生结局治疗的研究及应用，浙江省医药卫生科技奖一等奖，浙江省卫健委，排名 1/13； 2. 2016 年，改善宫腔粘连预后的综合性防治技术的应用和推广，浙江省医药卫生科技三等奖，浙江省卫健委，2/8； 3. 2009 年，腹腔镜在妇科手术中的应用及相关研究，浙江省科技进步奖二等奖，浙江省人民政府，排名 1/9。				
获得荣誉情况				
1. 2020 年，浙江省卫生领军人才； 2. 2020 年，浙江省巾帼建功标兵； 3. 2018 年，国之名医-优秀风范，人民网； 4. 2016 年，浙江大学求是特聘医师。				

注：本表所填科技奖励指获得市级以上的科技奖；荣誉情况指市级以上各类由政府颁发的奖励。

五、推荐、评审意见

本人所在单位意见	盖章 2021 年 月 日
推荐单位意见	盖章 2021 年 月 日
评选活动办公室意见	盖章 2021 年 月 日