

浙江省肺部肿瘤诊治技术研究中心

负责单位：浙江大学医学院附属邵逸夫医院

主要合作单位：温州医科大学附属第一医院，绍兴第二医院，湖州市中心医院，金华市中心医院，丽水市中心医院

其他合作单位：宁波市医疗中心李惠利医院，衢州市人民医院，浙江省台州医院，嘉兴市第二医院，宁波市鄞州人民医院

1. 申报内容概述（限 1000 字）

肺部肿瘤是严重危害人民生命和健康的常见病，目前国内外肺部肿瘤的发病率和死亡率还在不断上升。肺部肿瘤在城市占男性恶性肿瘤死亡的 38.08%，女性的 16%，均居首位。而肺癌等肺部肿瘤的治疗效果近年来虽然随着分子靶向药物、免疫治疗药物、微创手术的开展趋于良好，但一直没有显著提高，总的治愈率仅为 10%左右，其原因一方面由于其生物学特性十分复杂、恶性程度高且多药耐药；另一方面关键还在 80%以上的肺部肿瘤在确诊时已属晚期，而早期诊断是提高治愈率的有效途径；另外，多学科联合协作（MDT）模式应用不足，不规范诊治患者的现象还比较严重。随着“生物医学模式”以“疾病”为中心，以“治愈疾病”为目标，多学科联合协作模式以“病人”为中心，摒弃传统的单学科治疗的模式，更加符合“生物-心理-社会”基本医学模式。

浙江大学医学院附属邵逸夫医院开院初期于早期的 Tumor-Board 形式，并于 2013 年 2 月全院正式成立开展了院级 MDT 多学科肺部肿瘤诊治团队。通过关注团队协作，整合多学科（如分子病理、肿瘤内科、胸外科、放疗科、神经外科、骨科、疼痛科、放射科、康复科、病理科等）的技术力量，发挥多学科的交叉优势，在肺部肿瘤的医疗诊治水平达到国内领先、国际先进。目前邵逸夫医院开展的各类手术，每年肺恶性肿瘤手术超过 1200 例；各类肺部肿瘤微创治疗技术，包括：如达芬奇机器人手术系统辅助下的肺癌根治手术、胸腔镜下肺癌根治术、CT 引导下肺肿瘤的射频消融治疗，人工智能肺结节筛查以及各类肺部肿瘤的介入诊治，气管镜的诊疗技术，病理细胞、组织学的分子病理检测，肺部肿瘤临床药物研究（包括 I 期至 III 期），数理医学研究肺结节等已开展的项目均居于国内先进水平。内科、放疗及介入相关科室每年收治肺部肿瘤出入院病人数超过 6000 例；成功地医治和抢救了数以万计的疑难重危肺部肿瘤患者。肺部肿瘤的早期诊断和多学科治疗、个体化治疗等某些方面居国际先进水平。

邵逸夫医院借助浙江省唯一的“浙江省创新学科-恶性肿瘤个体化诊治学”及“浙江省肿瘤靶向治疗技术指导中心”，依托浙江省内规模最大、设备最完备、开展项目最多、质控最严格的分子病理诊断中心及基因检测中心，省生物治疗重点实验室，国家临床试验药理基地，并与 Link 公司建立了长期对肺部肿瘤患者跟踪随访的研究系统。通过联合温州医科大学附属第一医院、绍兴第二医院、湖州市中心医院、金华市中心医院、丽水市中心医院等多家医院，根据浙江省卫计委 DRGS 大数据统计，分别代表浙南地区、浙东地区、浙中地区和浙北地区的最高水准的医院。从而建设重大疾病肺部肿瘤的诊治技术创新平台，重点是提高 I 期肺部肿瘤的早期诊断；提高 II、III 期病人的治愈率；延长 IV 期患者的 PFS 和 OS，最大限度地改善生活质量，全面提高我省肺部肿瘤领域临床诊治技术水平和获益效果。

在既往已经开设与国内顶级医院（如南京八一医院、上海复旦大学肿瘤医院、中山大学附属肿瘤医院、上海交通大学附属胸科医院），以及与浙江省多家基层医院（如宁波市医疗中心李惠利医院、衢州市人民医院、浙江省台州医院、绍兴市第二医院、宁波市鄞州人民医院等）视频 MDT 讨论的基础上，进一步建立整合协同的诊治技术平台。将进一步与国内多家顶级肺癌研究单位（包括广东省人民医院，中国医科院肿瘤医院，上海胸科医院，上海肺科医院及上海中山医院）建立临床科研合作。同时借助已经紧密联系的美国 Mayo Clinic 医疗等国际优质资源进行整合，建立远程教育与远程会诊系统，使疑难病症的诊治不出国门就能真正得到国际顶尖专家的全方位会诊。进一步改进和提升浙江省肺部肿瘤的诊疗流程和服务水平，为中国百姓提供更高水平的优质医疗服务。

十二、审核意见

主体建设单位意见：

根据《浙江省重大疾病诊治技术研究中心建设与管理试行办法》的要求，我单位已认真阅读诚信承诺书，审查全部申报材料。如有违反，将对相关人员进行严肃处理，并主动撤销申报。

负责人签字 
单位（盖章）
2019年8月2日

主要合作单位意见：

根据《浙江省重大疾病诊治技术研究中心建设与管理试行办法》的要求，我单位已认真阅读诚信承诺书，审查全部申报材料。如有违反，将对相关人员进行严肃处理，并主动撤销申报。

单位1（盖章）
年 月 日

单位2（盖章）
年 月 日

单位3（盖章）
年 月 日

单位4（盖章）
年 月 日

单位5（盖章）
年 月 日

注：其它合作单位审核意见放在附件中