刘汉英

甘做人梯，毕生奉献

阜外医院学科创始人奖获得者
刘汉英研究员
1981年成立独立的超声
心动图诊断室
超声诊断科主任（1983–1994年）
超声诊断学研究室主任
（1985–1994年）

刘汉英，女，1932年8月生，辽宁省锦州市人。1955年中国医科大学毕业后分配到中国医学科学院阜外医院工作至今。前20年主要从事肺及心血管病临床实践及基础实验研究，后20年致力于研究无创检查心血管病方法。曾任中国医学科学院阜外心血管病医院心血管病研究所超声诊断研究室主任、研究员，影像专业硕士生和博士生导师，中国超声医学工程学会常务理事、全国超声心动图学会主任委员、中华医学会超声医学会委员、中国超声医学杂志常务编委、中国循环杂志常务编委、中华超声影像学杂志编委、“Ultrasound International”国际超声杂志编委，是中国心血管病超声诊断创始人之一及学科带头人。1983年获全国三·八红旗手称号，1986年获全国卫生文明先进工作者称号，1991年获国务院颁发的特殊津贴。为国家“七五”攻关课题及“八五”攻关课题超声诊断肺动脉高压的项目负责人。

1975年起开展超声心动图技术。80年代初在国内领先组建了超声诊断科和研究室，开展了多种心血管病的全面综合的超声诊断。临床工作有以下特点：1、病例数量大，建科至卸任时已积累30万余例次检查经验。2、病种齐全，包括婴幼儿及成年全年龄段的各种先天性和后天性心脏病。3、技术和方法先进和全面，建立了M型、二维、三维、超声心动图；脉冲、连续超声Doppler定性和定量检查；彩色多普勒血流显象、超声声学造影、经食道超声心动图、血管内超声检查、术中超声检查及最近开展的介入超声包括监测二尖瓣球囊扩张术、动脉导管未闭栓堵术、房 / 室间隔闭合术等90年代新技术。

刘汉英教授正在为病人做超声诊断

1987年刘汉英（左）与
杨浣宜教授在中日友好医院

1988年刘汉英教授为学习班授课

1991年刘汉英教授（左一）与学会领导

1991年刘汉英教授（左二）与香港学者交流

科室从建立开始即重视基础和高科技研究，已完成的科研项目包括“七五”和“八五”国家攻关课题各一项；卫生部课题一项；自立和合作项目17项。获得部二级科研奖三项，部三级奖五项，北京三级成果奖一项，医科院科研进步奖四项。作为超声课题负责人获以下科研成果：（1）部二等甲级成果奖（82—4—1）题目：心脏粘液瘤的诊断治疗和病理研究；（2）部乙级科技进步奖（80—103—3）题目：GCJ—78型机械扇扫超声显象仪协作研究工作；（3）部乙级科技进步奖（82—077—2）题目：CXS—1A型超声及多普勒显象仪的协作研究；（4）部三级奖（1988）题目：超声心脏显象灰阶分析与彩编方法建立；（5）部三级科技进步奖（1991）题目：超声多普勒方法无创测定肺动脉高压；（6）部三级科技进步奖（1993）题目：法乐氏四联症超声诊断及经食管超声应用之研究（为导师及课题指导者署名第二）；（7）推广应用项目部级奖（1995），并获国家科技成果证书（1997）题目：超声系列方法诊断先心病综合应用与推广；（8）北京市科技进步三级奖（1995）题目：超声心动图自动分析仪研制。此外，“超声彩色多普勒的临床应用”（1988）“声学造影技术改进及临床应用研究”（1987）“多普勒估价肺动脉压三种方法对比”（1989）“中西文计算机与超声多普勒分析系统的研

制与临床应用”（1990）等项目均获医科院科技进步奖。在全国及国际专业刊物发表论文185篇，参与编写科技论著9部包括“超声医学”“彩色多普勒超声心动图学”“肺血管病”“冠心病”“肺心病”“心脏外科指南”等已出版。

1983年被批准为硕士生导师，1993年经国家教委批准为博士生导师，先后培养硕士研究生8名，培养博士研究生11名。均已毕业，11名获博士学位，8名获硕士学位。目前多数已晋升教授，均为临床及科技骨干。

（王　浩　供稿）