**项目名称：**泌尿外科腹腔镜微创手术三级培训模式的建立与推广应用

**提名单位：**南昌大学

**主要完成人：**傅斌，张旭，王共先，马鑫，艾星，周辉霞，王保军，刘伟鹏，郭炬，周晓晨，张成，陈路遥

**项目简介：**

该项目属泌尿外科临床科技领域，主要研究泌尿外科腹腔镜微创手术技术的培训模式。以开放手术为基础，腹腔镜微创手术目前已成为应用于泌尿外科的主流方式。但腹腔镜微创手术的教学方式不同于传统的开放手术。因此，建立安全、有效的腹腔镜微创手术培训方法与模式是提升泌尿外科医生的微创技术水平的重要保障。

本项目主持者傅斌博士是南昌大学第一附属医院泌尿外科教授、科主任，江西省医学会泌尿外科分会候任主任委员，江西省泌尿外科研究所副所长，自2005年9月至今，长期致力于泌尿外科腹腔镜微创手术技术的研究、临床应用与推广。通过构建动物体外与体内的手术模型以及设计“阶段式的临床手术教学”等方法，建立了“三级培训模式”：体外模拟阶段、动物模型训练和临床实践操作，对学员进行“一对一”的培训以帮助年轻医生更快更好地掌握腹腔镜肾盂离断成形、肾部分切除、输尿管再植、膀胱尿道吻合等高难度的泌外腔镜手术的方法和技巧。相关研究成果发表于国际权威泌尿外科杂志European Urology、Journal of Endourology、The Journal of Urology、BMC Nephrology等SCI收录论文共21篇，累计影响因子超过60分；多篇论文摘要被世界内镜大会、亚太内镜大会以及国内高层次学术会议等泌尿外科顶级国际会议录取并发言；主编（副）、主译（副）《格林泌尿外科手术学》、《机器人泌尿外科手术学》、《机器人泌尿外科手术视频教材》和全球首部《机器人手术护理学》。获批3项用于泌尿外科微创手术的实用新型专利；在我国近30家核心医疗机构进行技术应用推广，取得了良好的社会经济效益。目前已培养研究生50余人，培训全国各地泌尿外科腹腔镜专业进修人员3000余名。

张旭教授是中国人民解放军总医院第一医学中心泌尿外科教授、科主任，作为本项目主要完成人，长期致力于泌尿外科手术技术的临床应用及其推广，创立了一套完整的后腹腔镜微创手术体系，提高了我国泌尿外科在国际上地位，相关研究成果发表于国际权威泌尿外科杂志European Urology、BJU Int及J Urol等。

王共先教授是南昌大学第一附属医院副院长、教授，作为本项目主要完成人，与傅斌教授一道，开拓进取，积极创新，致力于腹腔镜微创技术的应用研究及其推广，相关研究成果发表于国际权威杂志Cancer Med、Springerplus及Indian J Surg等。

马鑫及王保军博士是中国人民解放军总医院第一医学中心泌尿外科教授、主任医师，作为本项目主要完成人，大力推广及创新腹腔镜微创技术在泌尿外科的临床应用，相关研究成果发表于权威杂志European Urology、Urology及J Endourol等。

艾星博士是中国人民解放军总医院第七医学中心泌尿外科教授、科主任，作为本项目主要完成人，大力推广及运用以后腹腔镜技术为特色的泌尿外科微创技术，相关研究成果发表于权威杂志J Endourol 及European Urology等。

周辉霞博士是中国人民解放军总医院第七医学中心附属八一儿童医院泌尿外教授、科主任，作为本项目主要完成人，大力推广及运用腹腔镜技术在小儿泌尿外科的临应用，相关研究成果发表于权威杂志J Urol等。

刘伟鹏、郭炬、周晓晨、张成及陈路遥博士是南昌大学第一附属医院泌尿外科医师，作为本项目主要完成人，跟随傅斌教授、王共先教授一道，致力于腹腔镜技术在我省县级医院的推广，相关研究成果发表于Eur J Surg Oncol、Cancer Med及Indian J Surg等。