



完成人合作关系说明

本项目完成人共计7人。项目完成人高原、杨小翠、罗长琴、王玥、何青敏、马卫平均属同单位同科室(安康市中心医院消化内科),与刘传(武汉大学人民医院消化内科)属于不同单位同专业科室。具体合作内容如下:

高原(第1完成人)、杨小翠(第4完成人)、马卫平(第7完成人)以论文合著方式合作,产出成果“内镜下多环套扎黏膜切除术及内镜黏膜下剥离术治疗消化道肿瘤129例临床分析”。

高原(第1完成人)、杨小翠(第4完成人)、罗长琴(第3完成人)以论文合著方式合作,产出成果“联动成像模式下氦氖紫改变诊断胃黏膜肠上皮化生的临床应用研究”。

高原(第1完成人)、杨小翠(第4完成人)、王玥(第5完成人)以共同立项、结题合作关系完成2020安康市科技计划项目《消化道肿瘤内镜下微创治疗》(AK2020-SF-04),且完成成果登记:9612024Y1980。

高原(第1完成人)、刘传(第2完成人)、何青敏(第6完成人)共同技术推广,推广消化道肿瘤内镜下微创治疗技术。

第一完成人签名: 高原



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作起始时间	合作完成时间	合作成果	证明材料
1	论文合著	高原（第1完成人） 杨小翠（第4完成人） 马卫平（第7完成人）	2015年12月	2026年12月	内镜下多环套扎黏膜切除术及内镜黏膜下剥离术治疗消化道肿瘤129例临床分析	2-28
2	论文合著	高原（第1完成人） 罗长琴（第3完成人） 杨小翠（第4完成人）	2019年4月	2020年4月	联动成像模式下靛蓝紫改变诊断胃黏膜肠上皮化生的临床应用研究	1-1
3	共同立项 结题合作	高原（第1完成人） 杨小翠（第4完成人） 王玥（第5完成人）	2020年8月	2023年8月	消化道肿瘤内镜下微创治疗	2-25
4	共同技术推广	高原（第1完成人） 刘传（第2完成人） 何青敏（第6完成人）	2023年7月	至今	推广消化道肿瘤内镜下微创治疗技术	1-4

承诺： 本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：高原