



完成人合作关系说明

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作成果
1	论文/专著合著/专利/成果奖/课题合作	王捷虹 第一	王捷虹发表相关论文 20 余篇，与尤金枝、沙志惠、王倩合作，见其他附件-2. 其他-论文 I-3；与沈舒文、宋健合作，见其他附件-2. 其他-论文 I-4；与王倩、沙志惠合作，见其他附件-2. 其他-论文 I-5；与沙志惠、王倩合作，共同授权专利，见其他附件-2. 其他-专利 II-1；与尤金枝、穆恒、沙志惠、王倩合作，共同授权专利 2 项，见其他附件-2. 其他-专利 II-3、4；与宋健、穆恒合作获得陕西省科学技术进步奖，见其他附件-2. 其他-III-1，与沈舒文合作，获得陕西省科学技术奖，见其他附件-2. 其他-III-2、3；主持并已结题相关厅局级课题 3 项，与沈舒文合作，见其他附件-2. 其他-课题 IV-1。
2	论文/专著合著/专利合作	尤金枝 第二	与王捷虹、沙志惠、王倩合作发表论文，见其他附件-2. 其他-论文 I-3；与穆恒、王捷虹合作，见其他附件-2. 其他-论文 I-6；与王捷虹、沙志惠、穆恒共同授权专利 2 项，见其他附件-2. 其他-专利 II-3、II-4。
3	论文合著/成果奖/课题合作	沈舒文 第三	与王捷虹、宋健合作，见其他附件-2. 其他-论文 I-4；与王捷虹合作，获省奖，见其他附件-2. 其他-III-2、3；与王捷虹合作课题，见其他附件-2. 其他-课题 IV-1。
4	论文合著/专利合作	沙志惠 第四	与王捷虹、王倩、尤金枝合作发表论文，见其他附件-2. 其他-论文 I-3；与王倩、王捷虹合作发表论文，见其他附件-2. 其他-论文 I-5；与王捷虹、王倩共同授权专利，见其他附件-2. 其他-专利 II-1，与王捷虹、穆恒、王倩、尤金枝合作，见其他附件-2. 其他-专利 II-3、4。
5	论文合著/成果奖合作	宋健 第五	与王捷虹、沈舒文共同发表论文，见其他附件-2. 其他-论文 I-4；与王捷虹、穆恒合作获省奖，见其他附件-2. 其他-III-1。
6	论文合著/专利合作	王倩 第六	与王捷虹、沙志惠、尤金枝合作发表论文，见其他附件-2. 其他-论文 I-3；与沙志惠、王捷虹合作见其他附件-2. 其他-论文 I-5；与王捷虹、沙志惠合作，见其他附件-2. 其他-专利 II-1、3、4。
7	专著合著/专利/成果奖合作	穆恒 第七	与王捷虹、尤金枝共同合著，见其他附件-2. 其他-专著 I-6；与王捷虹、沙志惠、尤金枝、王倩共同授权国家专利 2 项，见其他附件-2. 其他-专利 II-3、II-4。

第一完成人签名：

王捷虹



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/专著/专利/成果奖/课题合作	王捷虹 第一	2005 年 1 月	2024 年 12 月	论文、专著、专利、成果奖、课题	其他附件-2. 其他-论文 I -3; 其他附件-2. 其他-论文 I -4; 其他附件-2. 其他-论文 I -5; 其他附件-2. 其他-专著 I -6; 其他附件-2. 其他-专利 II -3、4; 其他附件-2. 其他-专利 II -1、3、4; 其他附件-2. 其他-成果奖 III-1、2、3; 其他附件-2. 其他-课题 IV-1。
2	论文合著/专著/专利合作	尤金枝 第二	2015 年 1 月	2024 年 12 月	论文、专著、专利	其他附件-2. 其他-论文 I -3; 其他附件-2. 其他-专著 I -6; 其他附件-2. 其他-专利 II -3、II-4。
3	论文合著/成果奖/课题合作	沈舒文 第三	2009 年 1 月	2024 年 12 月	论文、成果奖、课题	其他附件-2. 其他-论文 I -4; 其他附件-2. 其他-成果奖 III-2、3; 其他附件-2. 其他-课题 IV-1。
4	论文合著/专利合作	沙志惠 第四	2013 年 1 月	2024 年 12 月	论文、专利	其他附件-2. 其他-论文 I -3; 其他附件-2. 其他-论文 I -5; 其他附件-2. 其他-专利 II -1、3、4。
5	论文合著/成果奖合作	宋健 第五	2016 年 4 月	2024 年 12 月	论文、成果奖	其他附件-2. 其他-论文 I -4; 其他附件-2. 其他-III-1。
6	论文合著/专利合作	王倩 第六	2019 年 1 月	2024 年 12 月	论文、专利	其他附件-2. 其他-论文 I -3; 其他附件-2. 其他-论文 I -5; 其他附件-2. 其他-专利 II -1、3、4。
7	专著合著/专利/成果奖合作	穆恒 第七	2016 年 4 月	2024 年 12 月	专著、专利、成果奖	其他附件-2. 其他-专著 I -6; 其他附件-2. 其他-专利 II -3、II-4; 其他附件-2. 其他-III-1。

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：王捷虹