



附表 1

完成人合作关系说明

本项目完成人共计 7 人，其中项目负责人王艳负责本课题的研究方案设计及具体实施，全面把握课题研究的思路、深度及课题的设计和立项、实施、结题、成果登记等；牵头资料的撰写和协调工作。第二完成人张祥副主任护师主导德尔菲实施，负责专家遴选、问卷设计与多轮反馈统计，共同完成改良安德鲁低血糖危险因素分层量表的构建，负责课题的立项、结题等工作。第三完成人李琳副主任医师作为项目组指导组专家，全程参与项目的设计、实施和推广应用。第四完成人吴粉主管护士负责相关研究的申报、数据分析和结题撰写。第五完成人王能花主管护师参与了项目标书的撰写和成果在本院的应用。第六完成人陈娥主管护师作为负责项目的联络秘书工作。第七完成人杨思思主管护师为项目组实施人员，全程参与项目，特别是在推广应用中起到了协调作用。

1. 王艳/1 张祥/2 李琳/3 杨思思/7 自 2022 年 01 月 01 日至 2024 年 08 月 26 日以共同立项的方式合作代表性成果《基于安德鲁量表评估预警的护理干预对老年糖尿病患者强化治疗期间低血糖发生率的影响研究》。印证材料：必备附件 5-1。

2. 王艳/1 张祥/2 以论文合著的方式合作，其论文成果《改良安德鲁低血糖危险因素分层量表在 2 型糖尿病患者低血糖管理中的应用效果》。印证材料：必备附件 1-1。

3. 王艳/1 吴粉/4 王能花/5 陈娥/6 杨思思/7 以共同获奖的方式合作，第八届全国医院品管圈大赛优秀奖（糖尿病专场、A 圈组）、陕西省第六届医院品管圈大赛三等奖、安康市中医医院第六届品管圈大赛一等奖。印证材料：其他附件 2-15、2-16、2-17、2-24。

4. 王艳/1 吴粉/4 王能花/5 以共同获奖的方式合作，在陕西省临床护理联合会第二届科普比赛三等奖。印证材料：其他附件 2-18。

5. 王艳/1 吴粉/4 王能花/5 以共同获奖的方式合作，湖南省健康管理学会首届糖尿病科普作品比赛三等奖。印证材料：其他附件 2-19。

6. 王艳/1 吴粉/4 陈娥/6 以共同合作的方式，论文《改良安德鲁低血糖危险因素分层量表在 2 型糖尿病患者低血糖管理的应用研究》在全国糖尿病护理学术会议交流。印证材料：其他附件：2-21。

7. 王艳/1 吴粉/4 以共同获奖的方式合作，在安康市中医医院临床护理教学授课竞赛一等奖。印证材料：其他附件 2-25。

8. 王艳/1 吴粉/4 王能花/5 以共同获奖的方式合作，安康市中医医院科普竞赛三等奖。印证材料：其他附件 2-26。

9. 吴粉/4 王能花/5 以共同获奖的方式合作，在安康市中医医院护理科普视频比赛优秀奖。印证材料：其他附件 2-27。

第一完成人签名：王艳



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	共同立项	王艳/1 张祥/2 李琳/3 杨思思/7	2022 年 01 月 01 日	2024 年 08 月 26 日	陕西省科研项目一项	科技成果 5-1
2	论文合著	王艳/1 张祥/2	2022 年 01 月 01 日	2022 年 05 月 30 日	改良安德鲁低血糖危险因素分层量表在 2 型糖尿病患者低血糖管理中的应用效果	必备附件 1-1 论文
3	共同获奖	王艳/1 吴粉/4 王能花 5 陈娥/6 杨思思/7	2020 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 19 日	第八届全国医院品管圈大赛糖尿病专场、A 圈组优秀奖，陕西省第六届医院品管圈大赛三等奖，安康市中医医院第六届品管圈大赛一等奖	其他附件 2-15、2-16、2-17、2-24
4	共同获奖	王艳/1 吴粉/4 王能花/5	2024 年 05 月 01 日	2024 年 08 月 30 日	陕西省临床护理联合会第二届科普比赛三等奖	其他附件 2-18
5	共同获奖	王艳/1 吴粉/4 王能花/5	2024 年 06 月 01 日	2024 年 07 月 07 日	湖南省健康管理学会首届糖尿病科普作品比赛三等奖	其他附件 2-19
6	共同获奖	王艳/1 吴粉/4 陈娥/6	2021 年 09 月 11 日	2021 年 09 月 18 日	论文《改良安德鲁低血糖危险因素分层量表在 2 型糖尿病患者低血糖管理的应用研究》在全国糖尿病护理学术会议交流。	其他附件 2-21
7	共同获奖	王艳/1 吴粉/4	2021 年 02 月 01 日	2021 年 04 月 15 日	安康市中医医院临床护理教学授课竞赛一等奖	其他附件 2-25
8	共同获奖	王艳/1 吴粉/4 王能花/5	2020 年 07 月 01 日	2020 年 10 月 14 日	安康市中医医院健康教育科普竞赛三等奖	其他附件 2-26
9	共同获奖	吴粉/4 王能花/5	2023 年 03 月 01 日	2023 年 05 月 12 日	安康市中医医院护理科普微视频比赛优秀奖	其他附件 2-27

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：王艳