



完成人合作关系说明

作为本项目第一完成人，丁晨光长期从事捐献器官保存修复、供肾质量评价及移植全过程质控研究，与项目其他完成人围绕临床研究、机制研究、装备研发和规范制定持续开展合作，形成了稳定、互补的科研协作关系。

丁晨光与薛武军、李杨围绕供肾机械灌注评价和移植肾功能延迟恢复风险预测开展合作，形成 DGF 预测相关论文和发明专利；与李建辉、杨梅、栗泽鹏、郑秉暄围绕肾脏缺血再灌注损伤机制和靶向修复策略开展合作，形成多篇研究论文。

丁晨光与薛武军、汪帆、陈国振围绕器官捐献者评估、器官维护和供体器官获取流程开展临床协作。其中，汪帆参与供体信息核实、器官功能评估、维护过程记录及获取流程中的临床协调，并将一线数据和实施反馈用于研究方案优化与临床应用评价；陈国振参与遗体捐献器官获取流程及相关工作规范的讨论、实施和总结。薛武军与罗令围绕携氧灌注装置开展联合研发，形成实用新型专利。

团队围绕器官捐献、供肾机械灌注保存和感染防控形成指南、规范和专家共识，使基础研究、临床评价、装备研发和推广应用相互衔接。其中，汪帆、陈国振承担的临床协作主要体现在供体评估、器官维护、获取流程执行、数据记录与实施反馈等环节。相关合作事项、已有成果及证明材料均列于下表，合作关系真实、稳定。

基于上述合作积累，各完成人在本项目中分工明确、优势互补，保障了研究工作的系统推进及成果产出，不存在临时拼凑或挂名参与等情况。

第一完成人签名：

丁晨光



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	丁晨光（1）、薛武军（2）、李杨（4）	2015 年	2020 年	《Predictive Score Model for Delayed Graft Function Based on Easily Available Variables before Kidney Donation after Cardiac Death》；《Lifeport 灌注液中生物标志物与尸体供体肾移植术后移植肾功能延迟恢复的相关性分析》共 2 篇论文	其他附件 2-1，2-2
2	论文	丁晨光（1）、薛武军（2）、李建辉（3）、杨梅（5）、栗泽鹏（8）、郑秉暄（9）	2025 年	2026 年	《Panax notoginseng-Derived Carbon Dots Herbzymes Ameliorate Renal Ischemia-Reperfusion Injury via Anti-Inflammation, Antioxidation and Gut-Kidney Axis Regulation》1 篇论文	DOI:10.7150/thno.126643，未列入附件
3	专利	薛武军（2）、罗令（7）	2024 年	2025 年	《携氧灌注装置》1 项实用新型专利	必备附件 1-第 2 项
4	指南	丁晨光（1）、薛武军（2）、陈国振（6）	2023 年	2024 年	《遗体捐献器官获取工作指南》1 部指南	其他附件 2-4
5	临床协作	丁晨光（1）、薛武军（2）、陈国振（6）、汪帆（10）	2023 年	2025 年	共同开展器官捐献者评估、器官维护与供体器官获取流程的临床协作，完成临床数据记录、实施反馈及研究方案优化；《专职器官评估、维护与获取团队在公民逝世后器官捐献中的作用：基于 780 例捐献者数据的实践与效果分析》	临床工作记录，项目实施记录；DOI: 10.3969/j.issn.2095-5332.2025.04.003；未列入附件

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：

丁晨光