



附表 1

完成人合作关系说明

本项目主要完成人包括蒋红利、陈蕾、李宏宝、康玉明、解新芳、张盼、徐梦露、刘华、魏丽敏、翟思月、李迎、赵雪、陈胜男、党喜龙、严森辉等 15 人。其中，蒋红利、陈蕾、刘华、魏丽敏、翟思月、赵雪、陈胜男、党喜龙、严森辉 10 人来自西安交通大学第一附属医院，张盼来自西安交通大学第二附属医院，徐梦露来自西安医学院第一附属医院，均隶属于蒋红利教授研究团队，长期从事慢性肾脏疾病的临床与科研工作，重点围绕慢性肾脏疾病发生、发展的危险因素、预测模型、分子机制及疾病预后等多方面进行深入探究，并取得较多科研成果。李宏宝教授（西安交通大学第一附属医院客座教授）、康玉明教授、李迎副教授来自西安交通大学基础医学院，与蒋红利教授团队是长期合作伙伴关系，主要基于慢性肾脏疾病、肠道微生态、高血压等方向进行相关分子机制探究，双方有密切合作的科研项目及共同完成的科研成果。解新芳教授来自西安交通大学第一附属医院肾内科，其在北京大学博士就读期间，与蒋红利研究团队有密切合作的科研项目，尤其在慢性肾脏病高血压管理、原发性肾小球疾病方面取得瞩目的科研合作成果。

本人在此说明，上述所有人员作为课题团队，均为本项目主要完成人，全程参与慢性肾脏病全生命周期防控关键技术的创新与体系应用项目，合作成果包括但不限于制定规范，撰写专著，发表文章，授权专利，联合申报项目，获得科技成果等。

第一完成人签名： 蒋红利



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	蒋红利/1, 李宏宝/3, 康玉明/4, 徐梦露/7, 李迎/11	2018.1.1	2024.12.31	Faecalibacterium prausnitzii Attenuates CKD via Butyrate-Renal GPR43 Axis	必备附件 1
2	论文	解新芳/5	2015.1.1	2024.12.31	Effects of intensive blood pressure lowering on cardiovascular and renal outcomes: updated systematic review and meta-analysis. Chimeric Fusion between Clostridium Ramosum IgA Protease and IgG Fc Provides Long Lasting Clearance of IgA Deposits in Mouse Models of IgA Nephropathy	必备附件 2、3
3	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2	2017.1.1	2024.12.31	An inflammatory cytokine signature predicts IgA nephropathy severity and progression	其他附件 2
4	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2, 魏 丽敏/9, 赵 雪/12	2021.1.1	2024.12.31	The joint association of malnutrition and activities of daily living dependence with adverse	其他附件 3



省科学技术奖励工作办公室

					health outcomes among patients initiating maintenance dialysis	
5	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2, 陈胜男/13	2021.1.1	2024.12.31	Uncovering the mechanism of resveratrol in the treatment of diabetic kidney disease based on network pharmacology, molecular docking, and experimental validation	其他附件 4
6	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2, 刘华/8	2019.1.1	2024.12.31	Effect of probiotics on the intestinal microbiota of hemodialysis patients: a randomized trial	其他附件 5
7	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2, 刘华/8, 翟思月/10	2022.1.1	2024.12.31	Cold atmospheric plasma for chronic kidney disease-related skin disorders	其他附件 6
8	发明专利	蒋红利/1, 陈蕾/2, 刘华/8	2019.1.1	2024.12.31	慢性肾脏病标志物 super 便捷检测装置	其他附件 7
9	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2, 张盼/6	2019.1.1	2024.12.31	Altered gut mycobiome in patients with end-stage renal disease and its correlations with serum and fecal	未列入附件



					metabolomes	
10	发明专利	陈蕾/2, 党喜龙/14	2018.1.1	2024.12.31	可调控外周血管取栓支架组件	未列入附件
11	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2, 刘华/8, 党喜龙/14, 严森辉/15	2018.1.1	2024.12.31	超声下经皮腔内血管成形术治疗自体动静脉内瘘成熟不良	未列入附件
12	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2, 魏丽敏/9, 赵雪/12, 陈胜男/13	2021.1.1	2024.12.31	SGLT2i improves kidney senescence by down-regulating the expression of LTBP2 in SAMP8 mice	未列入附件
13	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2, 魏丽敏/9	2021.1.1	2024.12.31	Predict the role of lncRNA in kidney aging based on RNA sequencing	未列入附件
14	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2, 魏丽敏/9	2021.1.1	2024.12.31	Lean non-alcoholic fatty liver disease and risk of incident diabetes in a euglycaemic population undergoing health check-ups: A cohort study	未列入附件
15	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2, 陈胜男/13	2021.1.1	2024.12.31	Prognosis and risk factors of chronic kidney disease progression in patients with	未列入附件



					diabetic kidney disease and non-diabetic kidney disease: a prospective cohort CKD-ROUTE study	
16	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2, 魏丽敏/9	2021.1.1	2024.12.31	Circular RNA CircVmn2r1 Acts as a miR-223-3p Sponge to Promote Kidney Aging by Regulating NLRP3 Expression in Mice	未列入附件
17	论文	蒋红利/1, 陈蕾/2, 魏丽敏/9	2019.1.1	2024.12.31	Indoxyl sulfate promotes osteogenic differentiation of vascular smooth muscle cells by miR-155-5p-dependent downregulation of matrix Gla protein via ROS/NF-κB signaling	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：

蒋红利