



陕西省科学技术奖励工作办公室

附表 1

完成人合作关系说明

本项目由陕西省人民医院与北京紫云智能科技有限公司共同完成,完成人均
为两家单位的工作人员。

本人作为本项目第 1 完成人,与本项目第 2、3、4、5、7、8、10、11 完成
人马龙洋、王沛、杜工亮、王猛、李军、胡炜、刘建敏、赵江宁同为陕西省人民
医院创伤中心人员;本项目第 6 完成人吴德龙为北京紫云智能科技有限公司人
员;本项目第 9 完成人梁栋为陕西省人民医院信息处人员。

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
参与区域严重创伤救治体系建立及关键技术研发与推广应用项目,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:

梁栋



陕西省科学技术奖励工作办公室

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	杜工亮/5, 马龙洋/2, 党星波/1, 李军/7, 胡 炜/8, 刘建 敏/10	2017.6	2019.8	陕西省创伤 救治体系及 创伤中心建 设构想	必备附件 1-1
2	论文	杜工亮/5, 马龙洋/2	2018.8	2021.12	创伤复苏单 元的特征及 建设要点	必备附件 1-2
3	专利	梁栋/9, 党 星波/1, 王 沛/3, 胡炜 /8, 吴德龙 /6	2019.6	2023.1	信息化急救 背包	其他附件 2-1
4	专利	王沛/3, 梁 栋/9, 党星 波/1, 胡炜 /8	2023.5	2023.10	一种模块化 急救背包	其他附件 2-2
5	专利	梁栋/9, 王 沛/3, 党星 波/1, 杜工 亮/5, 马龙 洋/2	2019.11	2023.3	一种带体征 监测功能的 急救担架	其他附件 2-4
6	论文	王猛/5, 刘 建敏/10, 党星波/1, 马龙洋/2, 杜工亮/5, 胡炜/8	2022.9	2024.8	The construction and application of a trauma limb salvage map in Shaanxi province	其他附件 2-5
7	论文	马龙洋/2, 刘建敏 /10, 杜工 亮/4, 党星 波/1	2018.8	2021.7	Irisin attenuates lipopolysacch aride-induced acute lung injury by	其他附件 2-6



陕西省科学技术奖励工作办公室

					downregulating inflammatory cytokine expression through miR-199a-mediated Rad23b overexpression	
8	论文	赵江宁/11、党星波/1	2021.8	2023.11	集束化保温措施联合一站式急救护理模式在创伤后自发性低体温患者中的应用效果	未列入附件
9	论文	党星波/1、杜工亮/4	2021.5	2023.9	创伤性肋骨骨折手术治疗中国专家共识（2021版）	未列入附件
10	论文	胡炜/8、王沛/3、党星波/1	2016.1	2021.5	保留颞浅动脉去骨瓣减压术治疗重型创伤性脑损伤患者的疗效评价	未列入附件
11	论文	马龙洋/2、刘建敏/10、杜工亮/4、党星波/1	2017.1	2020.5	脾动脉栓塞与开腹手术治疗多发伤合并脾破裂的有效性和安全性	未列入附件
12	论文	杜工亮/4、党星波/1、马龙洋/2	2019.8	2022.6	血清学指标对多发伤并发急性胃肠	未列入附件



					功能损伤的 预测价值	
13	项目	党星波 1、 马龙洋 2、 王沛 3	2018.5	2022.5	MiR-199a/XA F1/XIAP/casp ase-3 信号通 路在急性肺 损伤中的机 制研究	未列入附件
14	项目	刘建敏 10、马龙 洋 2	2016.1	2020.3	新型组合式 持续皮肤牵 张器的研制 与实验研究	未列入附件
15	项目	杜工亮 4、 马龙洋 2	2017.1	2021.6	多发伤患者 合并急性肠 功能损伤的 血清学预测 指标研究	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：

党星波