



九、完成人合作关系说明

任雪艳、孔庆军合作共同授权发明专利3件（其它附件-2.3, 2.5, 2.6）；任雪艳、孔庆军、田小璐合作共同授权实用新型专利1件（其它附件-2.4）；任雪艳、孔庆军、高庆超、刘正锋、王迪合作共同参与陕西省重点研发计划项目1项（其它附件-5.2）；任雪艳、孔庆军、姚力合作共同完成产业合作1项（其它附件-5.1）；任雪艳、孔庆军合作完成陕西高等学校科学技术研究优秀成果奖二等奖2项（其它附件-3.1, 3.3）；任雪艳、孔庆军、田小璐合作完成陕西高等学校科学技术研究优秀成果奖二等奖1项（其它附件-3.2）；任雪艳、孔庆军、高庆超、王迪合作共同发表论文1篇（其它附件-1.3）；任雪艳、孔庆军、刘正锋、王迪合作共同发表论文1篇（其它附件-1.3）；任雪艳、孔庆军、陆进军合作共同完成产业合作1项（附件二：应用满两年证明第5项）；任雪艳、孔庆军、涂伟合作共同完成产业合作1项（附件二：应用满两年证明第6项）。

第一完成人签名：任雪艳

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	共同知识产权	任雪艳（1）孔庆军（2）	2015年2月5日	2024年12月31日	专利：白藜芦醇或白藜芦醇衍生物在抑制扩展青霉中的应用	其它附件-2.3
2	共同知识产权	任雪艳（1）孔庆军（2）	2015年2月5日	2024年12月31日	专利：厚皮甜瓜储藏专用保鲜剂	其它附件-2.5
3	共同知识产权	任雪艳（1）孔庆军（2）	2015年2月5日	2024年12月31日	专利：紫檀芪在抑制葡萄汁中炭黑曲霉生长及赭曲霉毒素A产生的应用	其它附件-2.6
4	共同知识产权	任雪艳（1）孔庆军（2）田小璐（7）	2022年3月22日	2024年12月31日	专利：一种避免水果碰撞损失的保鲜涂膜装置	其它附件-2.4
5	共同参与项目	任雪艳（1）孔庆军（2）高庆超（4）刘正锋	2024年6月8日	2024年12月31日	陕西省重点研发计划（2025NC -	其它附件-5.2



		(5)王迪(6)		日1	YBXM-153)	
6	产业合作	任雪艳(1)孔庆军(2)姚力(3)	2023年1月7日	2024年12月31日1	西安市科技计划项目(23NYGG0019)	其它附件-5.1
7	共同获奖	任雪艳(1)孔庆军(2)	2015年2月5日	2024年12月31日	陕西高等学校科学技术奖二等奖	其它附件-3.1
8	共同获奖	任雪艳(1)孔庆军(2)	2015年2月5日	2024年12月31日	陕西高等学校科学技术研究优秀成果奖二等奖	其它附件-3.3
9	共同获奖	任雪艳(1)孔庆军(2)田小路(7)	2022年3月22日	2024年12月31日1	陕西高等学校科学技术研究优秀成果奖二等奖	其它附件-3.2
10	论文合著	任雪艳(1)孔庆军(2)高庆超(4)王迪(6)	2024年7月18日	2024年12月31日	论文: Ultraviolet C irradiation enhances the resistance of grape against postharvest black rot (<i>Aspergillus carbonarius</i>) by regulating the synthesis of phenolic compounds.	其它附件-1.3
11	论文合著	任雪艳(1)孔庆军(2)刘正锋(5)王迪(6)	2024年9月2日	2024年12月31日	论文: Combination of LED blue light with peppermint essential oil emulsion for the postharvest storage of Shine Muscat	其它附件-1.3



					grape to control <i>Aspergillus carbonarius</i> .	
12	产业合作	任雪艳(1)孔庆军(2)陆进军(8)	2023年7月8日	2024年12月31日	校企合作	附件二:应用满两年证明第5项
13	产业合作	任雪艳(1)孔庆军(2)涂伟(9)	2020年1月1日	2024年12月31日	校企合作	附件二:应用满两年证明第6项

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:任雪艳

2025.9.4

2025年度提名书正式版本