

我校参与申报 2024 年度河南省科技进步奖项目公示

项目名称：大宗水果采后减损增效关键技术

提名者：冯建灿、尹新明、杨艳艳

冯建灿：河南农业大学教授，园艺学专业；

尹新明：河南牧业经济学院教授，植物保护学专业；

杨艳艳：河南省农业科学院研究员，兽医学专业。

提名等级：贰等奖

主要完成人：张四普 牛佳佳 鲁云风 唐存多 杨永锋 刘成 瞿振芳  
苗建银 许志飞 郭超峰

主要完成单位： 河南省农业科学院园艺研究所、南阳师范学院、河南伏牛山生物科技股份有限公司、华南农业大学、三门峡市农业科学研究院、河南汇缘农业科技发展有限公司

主要知识产权和标准规范等目录

	知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权号/标准编号	授权日期/标准发布日期	证书编号/标准批准发布部门	权利人/标准起草单位	发明人	专利有效状态
1	发明专利	一种天然梨膏的加工方法	中国	ZL 2018 1 0765301.1	2020.10.02	第 4015203	河南省农业科学院园艺研究所	张四普、牛佳佳	有效
2	发明专利	一种红早酥梨酒及其制作方法	中国	ZL 2021 1 0282403.X	2021.3.16	第 5412510	河南省农业科学院园艺研究所	张四普、牛佳佳、鲁云风、唐存多	有效
3	发明专利	一种猕猴桃复合保鲜方法	中国	ZL 2019 1 0532033.3	2022.10.14	第 5511561	南阳师范学院	鲁云风、袁凌翔、杨永锋	有效
4	发明专利	一种营养保健猕猴桃酒	中国	ZL 2018 1 0463467.8	2021.7.13	第 4548274	南阳师范学院	鲁云风、杨永锋、袁凌翔	有

		的酿造方法							效
5	发明专利	一种猕猴桃酒及其酿造方法	中国	ZL 2012 1 0258306.8	2013. 9.25	第 12718601	杨永锋	杨艺新、杨永锋	有效
6	发明专利	一种高效的猕猴桃深加工装置	中国	ZL 2021 1 1431279.5	2022. 12.26	第 5649880	河南伏牛山生物科技股份有限公司	梁毅、周小兵、吴永涛、许志飞、张峰、赵景云、李兴兴	有效
7	发明专利	一种桂花酿的制备方法（猕猴桃复合果酒）	中国	ZL 2017 1 0406368.1	2020. 9.22	第 3997957	南阳师范学院	鲁云凤、袁凌翔	有效
8	实用新型专利	保鲜制袋机	中国	ZL 20202183802 5.6	2021. 7.13	第 13671125	河南汇缘农业科技发展有限公司	刘成	有效
9	实用新型专利	一种猕猴桃果汁制备用多段切块装置	中国	ZL 20212310842 2.5	2022. 7.12	第 16928005	河南伏牛山生物科技股份有限公司、南阳新阳工程管理有限公司	许志飞、李兴兴、徐斌雷、杨艺新	有效
10	软件著作权	苹果贮藏环境温度 and 气体成分检测系统 V1.0	中国	2021SR1367 029	2021. 7.15	软著登字第 8089655 号	河南省农业科学院园艺研究所	张四普、牛佳佳	

### 代表性论文（专著）目录：

序号	论文专著名称/ 刊名/ 作者	年卷页 码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表时间	通讯作 者	第一作者	第一署 名单位	国内作者	他引 次数	检索数 据库	JC R 分 区	核心 期刊
01	L- 叔亮氨酸对嘎啦苹果品质和贮藏性的影响/河南农业科学	2023,5 2 (12) :172-1 80	2023.12	牛佳佳	张四普	河南省农业科学院园艺研究所	张四普,周千千,崔巍,张柯,韩立新,瞿振芳,鲁云凤,唐存多,牛佳佳	0	中文核心期刊要目总览		北大中文核心

02	酥梨汁乳酸菌发酵后真空浓缩对梨膏品质的影响/食品科技	2023,48(11):88-95,106	2023.11	牛佳佳	张四普	河南省农业科学院园艺研究所	张四普,杨文斌,崔巍,张柯,鲁云风,解远明,牛佳佳	0	中文核心期刊要目总览		北大中文核心
03	不同品种梨发酵果酒品质评价及挥发性化合物分析/食品安全质量检测学报	2022,13(17):5468-5476.	2022.12	张四普	牛佳佳	河南省农业科学院园艺研究所	牛佳佳,张柯,崔巍,郭超峰,徐振玉,鲁云风,苗建银,张四普	4	中文核心期刊要目总览		北大中文核心
04	Expression of Novel <i>L</i> -Leucine Dehydrogenase and High-Level Production of <i>L</i> -Tert-Leucine Catalyzed by Engineered <i>Escherichia coli</i> /Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	2021,9:655522	2021.3	Cun-Duo Tang	Yuan-Yuan Jia	南阳师范学院	Yuan-Yuan Jia, Yu-Li Xie, Lu-Lu Yang, Hong-Ling Shi, Yun-Feng Lu, Si-Pu Zhang, Cun-Duo Tang, Lun-Guang Yao and Yun-Chao Kan	5	SCI (科学引文索引)	二区	SCI
05	Antibiotic activities of the natural antimicrobial substance produced by <i>Lactobacillus paracasei</i> FX-6 against <i>Pseudomonas putida</i> /LWT-Food Science and Technology	2020,123:109096	2020.4	Jianyin Miao	Xingxing Duan	华南农业大学	Xingxing Duan, Siyu Chen, Shan Duan, Chunmin Lan, Zhennai Yang, Yong Cao, Jianyin Miao;	20	SCI (科学引文索引)	一区	SCI
06	冷藏条件下不同保鲜处理对金桃猕猴桃果实品质的影响/河南农业科学	2020,49(12):115-123	2020.10	张四普	牛佳佳	河南省农业科学院园艺研究所	牛佳佳,袁云凌,鲁云风,田龙,田风霞,刘伟,范娜娜,张四普	17	中文核心期刊要目总览		北大中文核心
07	果实膨大期 5-氨基乙酰丙酸处理对富士苹果贮藏性的影响/河南农业科学	2021,50(10):146-153	2021.10	张四普	牛佳佳	河南省农业科学院园艺研究所	牛佳佳、张四普、张柯、韩立新、瞿振芳、苗建银	3	中文核心期刊要目总览		北大中文核心
08	猕猴桃百香果酒工艺条件优化/食品研究与开发	2022,43(01):105-109	2022.1	鲁云风	鲁云风	南阳师范学院	鲁云风、张四普、牛佳佳、	10	中文核心期刊		北大中文核心

							唐存多、 杨永锋、 江建荣		要目 总览		
--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	----------	--	--