

云南农业大学参与申报 2023 年度云南省科学技术奖提名项目的公示

根据云南省科学技术厅《关于 2023 年度云南省科学技术奖提名工作的通知》（云科奖发〔2023〕1 号）和《2023 年度云南省科学技术奖提名工作手册》的相关要求，现将我单位（李宏）拟参与云南省农业科学院申报 2023 年度云南省科技进步奖“云南主要外销叶类蔬菜采后处理关键技术及其产业化应用”予以公示。公示期为 7 天：2023 年 5 月 11 日—5 月 17 日。任何单位或个人对提名成果持有异议的，请向科技处实名提出书面报告，并提供相应的证明材料，匿名异议和超出公示期限的异议不予受理。

联系人：奚永开

电话：0871-65227712

云南农业大学科技处
2023 年 5 月 11 日

附件：

云南农业大学参与提名申报 2023年度云南省科学技术奖项目公示内容

项目名称	云南主要外销叶类蔬菜采后处理关键技术及其产业化应用
提名者	云南省农业科学院
拟提名等级	拟提名该项目申报云南省科学技术进步二等奖
主要完成人	李宏、普红梅、杨芳、屈云慧、于丽娟、李雪瑞、王海丹、王波深、朱光初、罗惠昆、何苇、冯鑫
主要完成单位	云南省农业科学院农产品加工研究所 云南农垦集团有限责任公司 嵩明伟诚蔬菜种植有限公司 云南芸岭鲜生农业发展有限公司 云南自然之星农业科技有限公司

主要知识产权和标准规范等目录

1. 专利、标准目录（不超过 10 件）

序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（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（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
1	发明专利	一种果蔬杀菌保鲜复合剂的制备方法及应用	中国	ZL202010235275.9	2022 年 12 月 23 日	5661074	云南省农业科学院农产品加工研究所	李宏、屈云慧、于丽娟、普红梅、杨亚玲、李雪瑞、杨芳	授权
2	实用新型	一种叶类蔬菜的气调保鲜储运箱	中国	ZL202020545369.1	2021 年 1 月 29 日	12400297	云南省农业科学院农产品加工研究所	李宏、于丽娟、李雪瑞、普红梅、杨芳	授权
3	地方标准	油麦菜采收贮运技术规程	中国	DB53/T 1100-2022	2022 年 5 月 20 日	云南省市场监督管理局	云南省农业科学院农产品加工研究所	杨芳、普红梅、屈云慧、李宏、王海丹、侯朝祥、张彩仙、于丽娟李雪瑞、陶祥、付坚、罗惠昆、冯鑫	颁布

4	地方标准	青梗菜采收 贮运技术规 程	中国	DB53/T 1192-202 2	2022年5 月20日	云南省市 场监督管 理局	云南省农业 科学院农产 品加工研究 所	普红梅、杨芳、 李宏、屈云慧、 王海丹、罗惠 昆、于丽娟李 雪瑞、侯朝祥、 付坚、陶祥、 张彩仙、冯鑫	颁布
5	地方标准	结球生菜采 收贮运技术 规程	中国	DB53/T 1091-20 22	2022年5 月20日	云南省市 场监督管 理局	云南省农业 科学院农产 品加工研究 所	李宏、普红梅、 杨芳、屈云慧、 王海丹、罗惠 昆、李雪瑞、 于丽娟侯朝 祥、付坚、张 彩仙、冯鑫	颁布
6	地方标准	油麦菜质量 等级	中国	DB53/T 1101-202 2	2022年5 月20日	云南省市 场监督管 理局	云南省农业 科学院农产 品加工研究 所	杨芳、普红梅、 李宏、屈云慧、 马伟、胡昕、 马菲菲、王海 丹、罗惠昆、 侯朝祥、于丽 娟、李雪瑞、 王利民罗惠 昆、黄震宇、 冯鑫	颁布

7	实用新型	一种蔬菜保鲜喷淋装置	中国	ZL201920479910.0	2020年3月20日	10144120	云南省农业科学院农产品加工研究所	李宏、赵纯希、王翰墨、侯朝祥、周继伟、马菲菲	授权
8	实用新型	一种冷链物流蔬菜运输装置	中国	ZL202020304364.X	2020年12月29日	12242473	云南农垦蔬菜有限公司	屈云慧、于丽娟、冯鑫、罗惠昆	授权
9	实用新型	一种新鲜蔬菜保鲜装置	中国	ZL202020306332.3	2020年12月29日	12240171	云南农垦蔬菜有限公司	普红梅、杨芳、冯鑫、罗惠昆	授权
10	软件著作权	油麦菜贮运品质及货架期评价系统	中国	2022SR0736071	2022年6月10日	软著登字第9690270号	云南省农业科学院农产品加工研究所	普红梅、王海丹、李宏、付坚、于丽娟、金鹏程、石萍萍	登记

2、论文及专著目录（不超过10篇）

序号	论文专注名称	刊名	作者	年卷页 (xx年xx卷xx页)	发表时间 (年月日)	通讯作者 (含共同)	第一作者 (含共同)	国内作者	论文署名单位是否包含国外单位	知识产权是否归国内
----	--------	----	----	--------------------	---------------	---------------	---------------	------	----------------	-----------

1	不同保鲜袋对意大利生菜的保鲜效果	食品安全质量检测学报	普红梅、杨芳、张绍智、李雪瑞、于丽娟、帅良、侯朝祥、李宏	2020年11卷 3880-3886页	2020-06-25	李宏	普红梅	普红梅、杨芳、张绍智、李雪瑞、于丽娟、帅良、侯朝祥、李宏	否	是
2	4种蔬菜氧化酶、过氧化物酶活性测定及其抑制研究	食品科技	普红梅、李宏、王海丹、李秋兰、杨德志、杨亚玲、屈云慧	2021年46卷 281-287页	2021-12-20	屈云慧	普红梅	普红梅、李宏、王海丹、李秋兰、杨德志、杨亚玲、屈云慧	否	是
3	1-MCP结合低温通过调控脆性、叶绿素降解缓解叶类蔬菜采后衰老	西北农业学报	李雪瑞、李宏、冯艳芳、普红梅、杨芳、金鹏程、王海丹、于丽娟	2022年31卷 586-594页	2023-05-19	于丽娟	李雪瑞	李雪瑞、李宏、冯艳芳、普红梅、杨芳、金鹏程、王海丹、于丽娟	否	是
4	不同贮藏温度下油麦菜品质变化及其货架期预测	食品研究与开发	王海丹、普红梅、杨芳、于丽娟、李雪瑞	2022年43卷 38-47页	2022-08-05	普红梅	王海丹	王海丹、普红梅、杨芳、于丽娟、李雪瑞	否	是
5	铽掺杂碳点的制备及其抑菌性能	浙江农业学报	李宏、田浩、于丽娟、高哲、杨亚玲、李晚谊	2020年32卷 291页	2020-01-20	李晚谊	李宏	李宏、田浩、于丽娟、高哲、	否	是

