

2026 年度安徽省科学技术奖项目公示内容

- 1. 项目名称：液态样本快速检测的智能传感技术及产业化
- 2. 提 名 者：淮北师范大学
- 3. 主要完成人：刘升、范梦然、朱远洋、郇子蕙
- 4. 主要完成单位：淮北师范大学、天津市兰标电子科技有限公司、安徽翔基科学仪器有限公司、上海绿帝环保科技有限公司
- 5. 主要知识产权和标准规范等目录

主要知识产权和标准规范等目录

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
发明专利	基于异形比色皿和近红外图像的牛奶成分快速检测方法	中国	CN113607676B	2022 年 04 月 05 日	第 5054315 号	淮 北 师 范 大 学	刘升、朱远洋、朱怀军、许海杰、盛涛、陈得宝、施圣哲	有效
发明专利	颜色去卷积水	中国	CN115	2023 年	第	淮 北 师	刘升、施圣哲、	有效

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
	质检测方法		59812 4B	07 月 18 日	6145088 号	范大学	许海杰、郜洪文	
实用新型 专利	一种基于红外 摄像的水体浊 度测量装置	中国	CN211 87776 6U	2020 年 11 月 06 日	第 11855584 号	淮 北 师 范大学	刘升、朱远洋、 曹 萍 萍、 赵 文 竹、葛方振、肖 建于、宋万千	有效
发明专利	碘浊度法结合 红外摄像头测 量果蔬中维生 素 C 含量的方 法	中国	CN111 17529 7B	2021 年 02 月 23 日	第 4266714 号	淮 北 师 范大学	刘升、苗翼、许 海杰、郜洪文	有效
实用新型 专利	一种悬浊液自 动检测装置	中国	CN212 62208 0U	2021 年 02 月 26 日	第 12603308 号	上 海 绿 帝 环 保 科 技 有 限 公 司	郜洪文、刘升、 沈洋、郜子蕙	有效
发明专利	溶液显色反应 定量分析检测	中国	ZL201 51001	2017 年 07 月 21	第 2562094	上 海 绿 帝 环 保	郜子蕙、	有效

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
	装置		0348.3	日	号	科 技 有 限 公 司	郜子涵、刘 升、郜洪文	

论文

序号	论文名称/刊名	年卷页码 (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	他引 次数	检索数 据库	论文署名单 位是否包含 国外单位
1	Spectrometric characterization of suspension liquid and light extinction model update. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy.	2023, 296: 122690	2023-03-31	郜洪文	刘升	刘升、沈洋、 郜子蕙、郜洪 文	/	SCIE	否
2	Measurement of particle size in suspension based on VIS- NIR-RGB sensors and gradient-boosted regression tree.	2025, 240: 115570	2024-08-09	刘升	王妍延	王妍延、张凯 凯、施圣哲、 王晴晴、王 春、刘升	/	SCIE	否

	Measurement.								
3	Using a PC camera to determine the concentration of nitrite, ammonia nitrogen, sulfide, phosphate, and copper in water. Analytical Methods.	2018, 10(18): 2096-2101	2018-02-08	刘升	包新月	包新月、刘升、宋万千、鄱洪文	/	SCIE	否
4	Analysis of Protein and Fat in Milk Using Multiwavelength Gradient-Boosted Regression Tree. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	2022,71(2022): 2507810	2022-04-06	刘升	盛涛	盛涛、施圣哲、朱远洋、陈得宝、刘升	/	SCIE	否

承诺：本项目所列知识产权符合提名要求且无争议。上述知识产权和标准规范等用于提名安徽省科学技术进步奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意，有关知情证明材料均存档备查。