

2024 年度安徽省科学技术奖提名项目公示
(科学技术进步奖)

项目名称	高效酶改性大豆磷脂技术及其产业化应用									
提名单位	安庆市科学技术局									
主要知识产权和标准规范等目录 (不超过 10 项)	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	一种大豆磷脂吸附提纯装置	中国	ZL201911312428.9	2021.11.23	4812699	安庆市中创工程技术有限责任公司	胡建新;陈辉;张华;周承东;方胜	有效
	2	发明专利	一种用于制备固定化酶的离心干燥装置	中国	ZL202211251816.2	2023.06.20	6067321	合肥工业大学	金日生;朱梦男;张华;朱婷婷;陈辉;胡海航	有效
	3	发明专利	一种大豆磷脂乙醇萃取装置	中国	ZL201911311262.9	2021.11.23	4812537	安徽元创科技有限公司	陈辉;胡建新;於建;周承东、江涛	有效
	4	实用新型	一种用于大豆磷脂提取的膜分离器	中国	ZL201922262174.6	2020.0904	11393565	安庆市中创工程技术有限责任公司	胡建新;陈辉;张华;周承东;方胜	失效

5	实用新型	一种用于大豆磷脂的酶解反应罐	中国	ZL202120417993.8	2021.11.02	14577328	安庆市中创工程技术有限责任公司	胡建新;陈辉;胡海航;张华;周承东;方胜	失效
6	发明专利	一种过滤磷脂渣的回收处理装置	中国	ZL202210980391.2	2024.02.06	6683493	安徽元创科技有限公司	胡海航;张华;胡建新;金日生;周承东;江涛;胡康棣	有效
7	实用新型	一种大豆磷脂连续生产装置	中国	ZL202121429147.4	2021.12.28	15300865	安徽元创科技有限公司	陈辉;张华;胡海航;周承东;江涛;方胜	失效
8	实用新型	一种磷脂真空连续式冷冻干燥机	中国	ZL202120414431.8	2021.10.19	14401639	安庆市中创工程技术有限责任公司	胡建新;陈辉;胡海航;张华;周承东;方胜	失效
9	实用新型	一种改性磷脂沉淀液离心装置	中国	ZL202321650403.1	2023.12.26	20233340	安庆市中创工程技术有限责任公司	胡海航;陈辉;周承东;江涛;方胜	有效
10	实用新型	一种用于大豆磷脂提取的预处理装置	中国	ZL202221380999.3	2022.11.04	17710276	安徽元创科技有限公司	胡海航;陈辉;周承东;江涛;张华;胡建新	有效

主要完成人 (排序填写)	胡建新、金日生、胡海航、周承东、江涛、方胜				
主要完成单位 (排序填写)	安庆市中创工程技术有限公司、合肥工业大学、安徽元创科技有限公司				
论证专家	序号	专家姓名	工作单位	职称	专业领域
	1	姚帮本	安徽省产品质量监督检验研究院	研究员	食品检测
	2	宗凯	合肥海关技术中心	研究员	食品工程
	3	李娟	安徽省农科院	研究员	作物育种
	4	魏鹏程	安徽农业大学	研究员	作物育种
	5	陈彦	安徽大学	教授	农产品加工及贮藏工程