2023年度安徽省科学技术奖公示表（科技进步）

项目名称、提名者及提名等级、主要知识产权和标准规范等目录、主要完成人、主要完成单位

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 肉类食品恒温保鲜关键技术及产业化 |
| 提名单位 | 安徽省科学技术厅 | 提名等级 | 一等奖 |
| 主要完成人 | 钟明、陈卫、黄大年、魏邦福、程琳、吴园、刘全义、江峰、陈开松、胡海梅 |
| 主要完成单位 | 长虹美菱股份有限公司、浙江大学 |
| 主要知识产权和标准规范等目录 |
| 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（标准实施）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 | 一种冷藏室内恒温专区及其控制方法 | 中国 | ZL 2020 1 1269408.0 | 2022/3/29 | 国家知识产权局 | 长虹美菱股份有限公司 | 尚殿波、程琳、陆涛 | 授权 |
| 2 | 发明专利 | 一种具有蓄冷功能的冰箱 | 中国 | ZL 2017 1 0110584.1 | 2018/9/18 | 国家知识产权局 | 长虹美菱股份有限公司 | 蔡训儒、吴园、胡海梅、刘鹏 | 授权 |
| 3 | 发明专利 | 一种冰箱门体 | 中国 | ZL 2017 1 0544558.X | 2019/2/15 | 国家知识产权局 | 长虹美菱股份有限公司 | 钟明、魏邦福、江峰、吴园 | 授权 |
| 4 | 论文 | 冰箱电场微冻保鲜技术研究 | 中国 | 84-87 | 2018/6 | 家电科技杂志社 | 长虹美菱股份有限公司 | 钟明、胡海梅、陈开松 | 已发表 |
| 5 | 论文 | Assessment of quality deviation of pork and salmon due to temperature fluctuations during superchilling | 中国 | https://doi.org/10.1631/jzus.B2200030 | 2022.06.02 | Journal of Zhejiang University-SCIENCE B (Biomedicine & Biotechnology) | 浙江大学，长虹美菱股份有限公司 | 崔昊昕Naymul Karim,江峰，胡海梅，陈卫 | 已发表 |
| 6 | 发明专利 | 一种恒温间室的模糊控制方法 | 中国 | ZL 2020 1 0573533.4 | 2022/7/5 | 国家知识产权局 | 长虹美菱股份有限公司 | 刘宏宇、程琳 | 授权 |
| 7 | 论文 | Role of temperature fluctuations and shocks during refrigeration on pork and salmon quality | 中国 | https://doi.org/10.1093/fqsafe/fyad011 | 2023.01.31 | Food Quality and Safety | 浙江大学，长虹美菱股份有限公司 | 崔昊昕Naymul Karim,江峰。胡海梅，陈卫 | 已发表 |
| 8 | 团体标准 | 恒温微冻保鲜技术要求及试验方法 | 中国 | T/CAQI 205-2021 | 2021/07/06 | 中国质量检验协会 | 长虹美菱股份有限公司、中国家用电器研究院等 | 程琳、胡海梅等 | 发布 |
| 9 | 论文 | 基于 CFD 的冰箱风道优化研究 | 中国 | 53-57 | 2015年第四期 | 轻工标准与质量 | 长虹美菱股份有限公司 | 钟明、王瑶、 王冬祥、 陈开松 | 已发表 |