

2021 年度江苏省科学技术奖项目公示信息

一、提名单位：江苏省教育厅

二、项目名称：果蔬贮藏防腐保鲜及其加工关键技术

三、完成人：田俊、赵保民、刘曼、陈飞、曾小斌、杨军、李永新、杨坤龙、唐旭东、吴树勋

四、完成单位：江苏师范大学、江苏派乐滋食品有限公司、深圳清华大学研究院

五、代表性论文论著目录（不超过 5 篇，其中国内期刊不少于 1/3）

序号	论文论著名称 /刊名/作者	年卷页码 (XX年XX 卷XX页)	发表时间 (年月 日)	通讯 作者	第一作 者	他引 总次 数	检索数 据库	是否 国内 期刊
1	Perillaldehyde, a promising antifungal agent used in food preservation, triggers apoptosis through a metacaspase-dependent pathway in <i>Aspergillus flavus</i> /Journal of Agricultural and Food Chemistry/Jun Tian, Yanzhen Wang, Zhaoqun Lu, Chunhui Sun, Man Zhang, Aihua Zhu, Xue Peng	2016 年 64 卷 7404-7413页	2016 年 12 月13日	田俊, 彭学	田俊, 王焱真	23	SCI-E XPAN DED	否
2	Efficacy and possible mechanisms of perillaldehyde in control of <i>Aspergillus niger</i> causing grape decay/ International Journal of Food Microbiology/ Jun Tian, Yanzhen Wang, Hong Zeng, Zongyun Li, Peng Zhang, Akalate Tessema, Xue Peng	2015年202卷 27-34页	2015 年 2 月27日	田俊, 彭学	田俊	28	SCI-E XPAN DED	否
3	<i>Zanthoxylum molle</i> Rehd. essential oil as a potential natural preservative in management of <i>Aspergillus flavus</i> / Industrial Crops and Products/ Jun Tian, Xiaobin Zeng, Zhaozhong Feng, Xiangmin Miao, Xue Peng, Youwei Wang	2014 年 60 卷 151-159页	2014 年 7 月1日	田俊, 王有为	田俊	36	SCI-E XPAN DED	否
4	银杏白果提取物抗氧化及抗菌研究/时珍国医国药/周晓辉, 王瑛, 邱立娟, 冯昭中, 田俊	2018 年 29 卷 577-580页	2018 年 3 月20日	田俊	周晓辉	8	CNKI	是
5	电感耦合等离子体质谱法测定枸杞中铜含量及不确定度分析/ 医药导报/ 王雪艳, 苏丽丽, 裴渭静, 赵欣, 张景照, 唐旭东	2015 年 34 卷 1513-1516页	2015 年 11 月1日	王雪艳	唐旭东	2	CNKI	是

六、主要知识产权目录

序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人
1	发明	果蔬类食品进行常温膨化脱水的方法	中国	ZL 2005 1 0048226.X	2008.2.13	378499	江苏派乐滋食品有限公司	吴树勋
2	发明	一种膨化干燥一体机	中国	ZL 2012 1 0362982.X	2015.4.15	1636620	江苏派乐滋食品有限公司	赵保民, 杨军, 何新益
3	发明	果蔬二氧化碳脱水罐自动开罐锁罐装置	中国	ZL 2010 1 0177860.4	2013.4.10	1171546	江苏派乐滋食品有限公司	吴树勋
4	实用新型	一种真空冷冻干燥装置	中国	ZL 2018 2 0183558.1	2018.9.7	7813872	江苏派乐滋食品有限公司	赵保民, 杨军
5	发明	一种富硒红薯脆片的制备方法	中国	ZL 2011 1 0292036.8	2012.10.3	1052355	江苏派乐滋食品有限公司	赵保民
6	发明	一种酥脆板栗仁的制备方法及其产品	中国	ZL 2014 1 0226520.4	2014.5.26	2012803	江苏派乐滋食品有限公司	何新益, 赵保民, 陈飞
7	发明	一种益智牛蒡脆片的制备方法	中国	ZL 2011 1 0296583.3	2013.2.6	1133019	江苏派乐滋食品有限公司	赵保民
8	发明	一种富铬南瓜脆片的制备方法	中国	ZL 2011 1 0292038.7	2013.1.23	1126336	江苏派乐滋食品有限公司	赵保民
9	发明	高良姜地上部分挥发油的制备方法及应用	中国	ZL 2015 1 0068317.3	2018.9.11	3069116	深圳清华大学研究院; 深圳松乐生物科技有限公司	曾小斌, 唐旭东, 王雪艳, 龚忠勤, 周满茹
10	发明	活性成分紫苏醛在防治口咽念珠菌病中的用途	中国	ZL 2018 1 1367784.6	2021.4.16	4362844	江苏师范大学	田俊, 陈磊, 王琪, 潘沈元, 彭学, 贺晓娜, 李永新, 刘曼, 杨坤龙