



您好

首页

科学研究

科技服务

研究成果

学术交流

文档下载

企业需求

你问我答

### 师资队伍

Teachers

教授 (或相应技术职称)

副教授 (或相应技术职称)

讲师 (或相应技术职称)

助教 (或相应技术职称)

谢晶

谢晶, 女, 博士, 中共党员, 食品学院副院长, 博士生导师

, 制冷及低温工程学科食品冷冻学方向教授, 中国食品

科学技术学会 青年工作委员会副主任委员、中国食品

工业协会食品物流专业委员会专家组成员、中国渔业制

冷与水工学会理事、中国制冷学会继续教育工作委员会

委员、上海制冷学会 副理事长、上海冷库协会专业

委员会委员, 理事、上海制冷空调行业协会工程专业委

员会高级顾问、上海冷冻冷藏食品行业协会理事、上海市设备管理协会设备工程专家委员会委

员

、上海市工程系列水产及食品专业高级专业技术职务任职资格评审委员会学科组专家, 现在读

研究生10名, 已毕业10名。



#### 一、教学:

目前承担的本科生及研究生课程情况:

课程名称 学时 授课主要对象

制冷空调专业英语 32 本科生

制冷原理与设备 48 本科生

食品冷冻冷藏原理与技术 48 本科生

冷藏链技术 24 本科生

食品冷链管理 16 本科生

制冷学位英语 16 研究生

食品冷加工技术 16 研究生

食品工程学 18 研究生

联系方式:

电话: 021-61900353

email: jxie@shou.edu.cn

#### 二、科研:

承担科研项目情况

序号	项目名称	起止时间	项目来源	本人承担任务 (承担或参与)
1	猪肉产品绿色供应链技术创新与设备研制 (课题编号: 2008AA100804)	2008.8-2010.10	“十一五”国家863计划	主持
2	生鲜水产品冷藏保鲜和安全监控技术研究 (课题编号: 08391911500)	2008.7.31-2011.9	上海市科委2008年度重点科技项目	主持

3	生鲜农产品现代物流保鲜技术研究—水产品低温物流贮运装置及设施精确控温关键技术的研究（课题编号：2006BAD30B01-08）	2007.9-2010.12	“十一五”国家科技支撑计划课题	子课题主持
4	城市猪肉产品安全供给保障关键共性技术研究”（07dz19508）	2007.10-2009.9	上海市科委2007年度重大科技攻关项目	主要参加者
5	食品真空冷却过程中传热传质问题的研究（06SG52）	2007.1-2009.1	上海市曙光计划	主持
6	上海吴淞罗吉冷藏有限公司地块扩建冷藏库的可行性研究	2008.4-2009.4	企业委托	主持

### 三、发表论文情况：

1	谢晶, 潘迎捷, 刘华楠, 遴选农产品原料基地和食品生产定点企业、保障世博食品安全, 上海海洋大学学报, 2009, 18 (1) : 124-127.
2	姜利红, 潘迎捷, 谢晶, 晏绍庆, 秦玉清, 基于HACCP的猪肉安全生产可追溯系统溯源信息的确定, 中国食品学报, 2009, 9 (2) : 87-91
3	李杰, 谢晶*, 陆方娟, 食品冻结过程温度场及冻结时间的数值模拟与实验研究, 食品工业科技, 2009, 30 (2) : 123-125, 128
4	谢晶, 专家组成员, 2008-2009食品科学技术学科发展报告, 食品储运与物流学科的现状与发展, 中国科学技术出版社, 2009年4月
5	徐珠洁, 谢晶, 刘世雄, 真空浸渍对苹果强化营养的研究, 食品科学, 2008, 29 (11) : 142-146
6	谢晶, 张珍, 徐世琼, 上下冲击式高效鼓风冻结装置传热系数的计算研究, 农业机械学报, 2008, 39 (12) : 102-106
7	徐倩, 谢晶*, 多温区冷藏车厢体内温度场和速度场的数值模拟及优化设计, 食品与机械, 2008, 6: 88-92
8	韩志, 谢晶*, 水蛭冷冻干燥过程优化及最佳工艺条件的确立, 安徽农业科学, 2008, 36 (31) : 13849-13850, 13853
9	谢晶, 上海发展农产品（食用）加工业研究报告, 上海“三农”决策咨询研究, 徐麟主编, 上海: 2008年7月: 108-147
10	张珍, 谢晶, 上下冲击式高效鼓风冻结装置速度场的数值模拟与验证, 低温工程, 2008, 6: 45-50.
11	李建雄, 谢晶*, 冰温结合气调及保鲜剂技术在肉制品保鲜中的应用（上海重大项目）, 湖北农业科学, 2008, 47 (10) : 1212-1215
12	刘敏, 谢晶*, 菠菜MAP保鲜及低温贮藏研究, 湖北农业科学, 2008, 47 (9) : 1073-1076.
13	谢晶, 蔡楠, 食品热物性参数计算软件的开发, 计算机科学, 2008, 35 (4A) : 69-71
14	蔡楠, 谢晶*, 弱光照射及保鲜剂对芦笋冷藏品质的影响, 上海水产大学学报, 2008, 17 (4) : 476-480.
15	谢晶, 刘敏, 夏雅敏, HACCP在蔬菜采后加工和配送中的应用, 上海水产大学学报, 2008, 17 (3) : 357-360



16	刘敏, 谢晶*, 货架品质分析及货架寿命的预测, 食品工业科技, 2008, 29(4): 251-254
17	常大伟, 谢晶*, 非洲菊切花冷藏工艺对瓶插寿命的影响, 制冷学报, 2008, 29(1): 59-62.
18	常大伟, 韩志, 谢晶*, 非洲菊切花流通过程中贮藏工艺的研究, 上海水产大学学报, 2008, 17(1): 123-126.
18	谢晶, 蔡楠, 韩志, 弱光照射对果蔬冷藏品质的影响, 食品科学, 2008, 29(3): 471-474
20	龚海辉, 谢晶*, 张青, 励建荣, 真空浸渍在果蔬加工中的应用, 食品工业科技, 2008, 29(5):291-294
21	姜利红, 晏绍庆, 谢晶*, 秦玉青, 猪肉安全生产全程可追溯系统设计, 食品工业科技, 2008, 29(6): 265-268
22	佟懿, 谢晶*, 时间温度指示器响应力学模型的研究, 安徽农业科学, 2008, 36(22): 9341-9343, 9348
23	李杰, 谢晶*, 张珍, 食品冻结时间预测方法的研究分析, 安徽农业科学, 2008, 36(23): 10178-10181
24	蔡楠, 谢晶*, 绿芦笋的复合涂膜及营养液保鲜试验研究, 安徽农业科学, 2008, 36(21): 9277-9279.
25	谢晶, 潘迎捷, 王锡昌, 构建世博会特供食品质量与安全保障体系的思考, 食品工业, 2007, 28(6):1-5
26	谢晶, 徐倩, 方恒和, 多温区冷藏车热负荷计算的研究, 食品与机械, 2007, 23(4): 98-101
27	韩志, 谢晶*, 在不同真空度下的卷心菜真空冷却实验对比研究, 真空科学与技术学报, 2007, 26(2): 142-145.
28	谢晶, 韩志, 自动补气阀对卷心菜真空冷却过程影响的研究, 农业机械学报, 2007, 38(5): 118-121
29	陈维刚, 谢晶: 制冷工(高级), 中国劳动社会保障出版社, 2007年年4月, ISBN 978-7-5045-5864-0
30	陈维刚, 谢晶主编, 制冷工(初级), 中国劳动社会保障出版社, 2007年2月, ISBN 978-7-5045-5862-0
31	谢晶(水产品加工及贮藏工程, 分科副主编): 《水产辞典》, 上海辞书出版社, 2007年7月

#### 四、出版专著或教材情况:

1	陈维刚, 谢晶: 制冷工(高级), 中国劳动社会保障出版社, 2007年年4月, ISBN 978-7-5045-5864-0
2	陈维刚, 谢晶主编, 制冷工(初级), 中国劳动社会保障出版社, 2007年2月, ISBN 978-7-5045-5862-0
3	谢晶, 陈维刚: 制冷与空调技术(技师), 中国劳动社会保障出版社, 2006年8月, 73万字, ISBN 7-5045-5562-2
4	陈维刚, 谢晶主编, 制冷工(中级), 中国劳动社会保障出版社, 2006年11月, ISBN 7-5045-5654-8
5	谢晶, 食品冷冻冷藏原理与技术, 2005, 4, 北京: 化学工业出版社. 40万字, ISBN 7-5025-6625-2/TS. 249
6	谢晶副主编, 食品物流学, 北京: 中国计量出版社, 2006, 11, ISBN 7-5026-2496-1

7	谢晶副主编, 食品贮藏保鲜, 北京: 中国计量出版社, 2006, 11, ISBN 7-5026-2550-X
8	谢晶编委, 上海冷藏史, 上海: 同济大学出版社, 2006, 12, ISBN 7-5608-339

#### 五、获得知识产权情况:

1	一种可以减小食品预冷中各部分温差的真空冷却机, 实用新型专利, 专利号: ZL 2006 2 0039192.8, 获得时间: 2007022
2	一种可减小复压阶段温度回升的真空冷却设备, 实用新型专利, 专利号: 2006 2 0039226.3
3	计算机软件著作权登记证书(编号: 软著登字第077333号): 食品热物性计算软件 V1.0 (20070606)

#### 六、获得奖励情况:

1. 《农产品冷链中关键技术研究及设备创新》项目获2008年度上海市技术进步奖二等奖, 第一完成人
2. 《蔬菜低温流通技术和安全体系的研发和应用》项目获2007年度上海市科技进步三等奖, 第一完成人

© copyright 2009 食品学院科研网教师信息库 版权所有

上海市 临港新城沪城环路999号 邮编: 201306

电话: 021-61900366 email: wqlan@shou.edu.cn