

关键字

搜索

您好! 今天 2018年12月24日 星期一

首 页 学院介绍 招生简章 导师风采 创新基地 参考信息 考研问答 政策文件 资料下载

导师风采

名师风采
博士生导师
硕士生导师

陶志华

文章来源: 轻工化工学院 发布单位: 广东工业大学研究生招生信息网 发布日期: 2015年10月25日



陶志华 副教授
所属学院: 轻工化工学院
导师类别: 硕士生导师
科研方向: 食品质量安全(微生物及有害代谢产物的控制)及功能成分的开发利用
联系方式: 电话: 13570457198 电子邮箱: 13570457198@163.com
QQ: 1063100618
硕士招生学院: 轻工化工学院

个人简述

(限300字) 陶志华, 副教授, 2006年3月, 毕业于日本东北大学资源生物科学专业, 获博士学位。主要从事组胺等海洋有害物质的形成机理及控制技术, 微生物及水产品加工品质监控方法的开发及海洋生物活性成分的应用等方面的研究工作, 并在fisheries Science, Food Control等国内外知名杂志上发表论文20多篇, 参加国际学术会议8次, 主持国家自然科学基金青年基金1项, 广东工业大学博士启动项目1项, 作为主要参与人参与国家自然科学基金2项, 参与211建设项目3, 申请发明专利3项, 授权2项。

学科领域 科学学位: 食品科学

专业学位:

教育背景 2006年3月日本东北大学 资源生物科学专业 博士学位

工作经历:

2016.10-2017.07 日本东京海洋大学 食品微生物研究室 访问学者

2006.03-2007.04 日本东北大学农学研究科助手

2007.04-现在 广东工业大学教师 副教授

学术兼职 日本水产学会会员, 广东省科技特派员

主要荣誉

2009年5月, 广东工业大学实验技能大赛优秀指导教师;

2010年12月, 教育部主办的留学人员第五届“春晖杯”创新创业大赛1等奖;

2011年10月, 获广东工业大学百味佳奖教金一等奖。

2013年1月, 获广州化学化工学会优秀论文三等奖。

2012年1月, 获广东工业大学科技先进工作者

主要论文

Zhihua Tao, Minoru Sato, Hongmei Zhang, Toshiyasu Yamaguchi, Toshiki Nakano. A survey of histamine content in seafood sold in markets of nine countries. Food control. 2011, 22:430-432. (SCI 收录, IF 2.812)

Zhihua Tao, Minoru Sato, Yali Han, Zhujun Tan, Toshiyasu Yamaguchi, and Toshiki Nakano. A simple and rapid method for histamine analysis in fish and fishery products by TLC determination. Food control. 2011, 22: 1154-1157. (SCI 收录, IF 2.812)

Zhihua Tao, Minoru Sato, Kegang Wu, Toshiyasu Yamaguchi and Toshiki Nakano. A simple and rapid method for gizzerosine analysis in fish meals by paper electrophoresis. Fisheries Science. 2012, 78(4):923-926. (SCI 收录, IF 0.816)

Zhihua Tao, Naoki Abe, Minoru Sato, Toshiyasu Yamaguchi and Toshiki Nakano. Simple and rapid determination of histamine-forming bacteria in differential agar medium. Food Control. 20(10):903-906. (SCI 收录, IF 2.463)

Zhihua Tao, Minoru Sato, Toshiyasu Yamaguchi and Toshiki Nakano. Formation and diffusion mechanism of histamine in the muscle of tuna fishes. Food Control. 2009. 20(10):923-926. (SCI 收录, IF 2.463)

Minoru SATO, Zhihua TAO, Kazuhiro Siozaki, Toshiki Nakano, Toshiyasu Yamaguchi, Takehiko Yokoyama, Nobuhiro Kanno and Eizoh Nagahisa. A simple and rapid method for fish histamine analysis by paper electrophoresis. Fisheries

Science. 2006. 72: pp. 889-892. (SCI 收录, IF0.766)
Zhihua Tao, Toshiki Nakano, Toshiyasu Yamaguchi and Minoru Sato. Production and diffusion of histamine in the muscle of Scombroid fishes. Fisheries Science .Vol.68, 2002. pp.1394-1397. (SCI 收录, IF 0.776)
Sato M. Tao Z. Shiozaki K. Nakano T. Yamaguchi T. Yokoyama T. Kan-no N. Nagahisa E. Simple and rapid determination of histamine in seafoods by paper electrophoresis. ITE Letters Batt. New Tech. Med. 2002. 36: 68-70.
陶志华等. 海水中组胺菌的分离及其理化性质分析. 生物技术. 2009. 19(1): 42-44. (核心期刊)
陶志华等. 金枪鱼肉中组胺菌的分离及其理化性质分析. 生物技术. 2009. 19(2): 41-43 (核心期刊)
陶志华等. 鱼粉中肌胃糜烂素及其检测方法研究进展. 2014, 30: 288-291. (EI 收录)
陶志华等. 滤纸电泳检测鱼的鲜度K值. 现代食品科技 2013, 10: 2509-2511. (EI 收录)
陶志华等. 盐浓度及温度对秋刀鱼干制作中组胺生成的影响. 现代食品科技 2012, 28: 371-373, (EI 收录)
许晓静, 陶志华等. 黄色和紫色百香果籽油抗氧化作用的对比研究. 食品工业科技. 2016, 11: 49-52, 57

专利知识产权:

陶志华等, 一种鱼粉中肌胃糜烂素的检测方法, 专利号: 201210163066.3

陶志华等, 一种鱼粉中肌胃糜烂素的检测方法, 专利号: 201510130192.2

陶志华等, 一种鱼肉及其制品中生物胺的检测方法, 申请号:

201611208727.4

科研项目:

主持国家自然科学基金项目: 鱼粉中肌胃糜烂素的形成机理研究

主持企业合作项目: 1. 甜叶菊在鱼粉饲料中的应用研究

2. 益生菌和甜叶菊添加鱼粉对禽类的协同作用

主持广东工业大学博士人才引进项目: 鱼类食品中组胺的快速检测方法的开发

参与项目:

国家自然科学基金: 新型蜂巢状骨组织工程支架材料的仿生设计与性能研究

省部产学研项目: 植物姜黄深加工及系列功能食品保健品开发

?