


姓 名	倪穗	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	教授	
通信地址	宁波市江北区风华路 818 号宁波大学海洋学院 315211	
联系方式	0574-87609579 nisui@nbu.edu.cn ; nbnisui@126.com	
个人简介	<p>南京林业大学博士，中国林业科学研究院园林植物与观赏园艺博士后。多年来一直从事观赏植物新品种培育、园林和经济植物栽培、植物资源开发利用、植物天然产物提取、植物源食品加工、污染水体的植物修复等方面的研究工作。观赏植物方面主要开展了茶花、玫瑰花等的新品种培育的研究，尤其是在山茶属的系统学和茶花遗传育种方面具有较深的造诣，曾多次到日本、英国、法国、荷兰、墨西哥等国家就花卉的色素提取、功能开发、山茶花的系统演化、山茶属植物国际测试指南的制定等进行合作研究和访问；经济植物方面开展了热带水果番木瓜等的引种栽培，油茶的栽培技术，红豆杉药用林的高效栽培示范等，植物资源开发利用及食品加工研究方面主要开展了香榧的栽培技术及假种皮中生物活性物质的提取利用，牡丹籽油的提取利用，金花茶茶叶超微茶粉的研发，食用玫瑰花的品种筛选和产品开发，野生植物秋橄榄中番茄红素的提取利用，紫山药中的紫色花青素在食品中的应用等方面的研究；在海洋生物学研究方向开展了海水设施养殖中废水的植物处理及循环利用、家禽养殖废水的植物净化及利用等研究。主持和参与完成国家级和省级重大科技项目 30 多项。取得省市级以上成果 6 项，获得国家授权发明专利 4 项，制定了山茶属植物、红豆杉属植物新品种测试指南 2 项国家和行业标准；已在国际基因库登录了 30 条山茶物种基于 ITS 的 DNA 序列和千年桐 fad2 基因等 4 个基因的 cDNA 全序列，在核心级以上刊物发表论文 80 多篇，参编专著 6 部。</p>	
获奖与荣誉称号	<p>2016 年获梁希林业科学技术奖二等奖；2011 年获浙江省科技进步奖二等奖；2011 年获浙江省林业厅科技兴林奖一等奖；2008 年获中国林科院科技进步奖二等奖；2008 年获宁波市科技进步三等奖；2006 年获浙江省科技兴林二等奖；2009 年、2012 年二次被评为“宁波市优秀科技特派员”；2011 年被评为“浙江省优秀科技特派员”。</p>	

主要研究方向	植物遗传育种、园林及经济植物栽培；植物资源开发利用、植物天然产物提取及食品加工；污染水体的植物修复
承担主要课题 3-5 个	目前承担的课题有：国家科技部国际合作项目《金花茶开发利用关键技术研究》、浙江省重大公益技术项目《海水池塘养殖废水多生物净化技术与示范》、宁波市农业科技专项项目《槭树等特色景观树种良种选育与产业化开发》、宁波市重大科技攻关计划项目《香榧产业提升关键技术研究与示范》、宁波市科技富民项目《江南油用牡丹的良种选育及优质丰产栽培关键技术》等。
代表性论文 3-5 篇	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chemical Composition and Antioxidant Activity of Essential Oil from <i>Torreya grandis cv.merrillii</i> Arils. Journal of Essential Oil Bearing Plants. 2016, 19(5), 256 -262 (SCI) 2. Genetic diversity of <i>Camellia japonica</i>(Theaceae), a species endangered to East Asia, detected by inter-simple sequence repeat (ISSR). Biochemical Systematics and Ecology. 2013, 50, 199-206 (SCI) 3. Germplasm and breeding research of tea plant based on DNA marker approaches. Frontiers of Agriculture in China. 2008, 2(2):200 -207 (EI) 4. Pollen Morphology of Section <i>Camellia</i> in Genus <i>Camellia</i>. HortScience. 2008, 43(3):590-599 (SCI) 5. 超临界 CO₂ 萃取香榧假种皮提取物的工艺优化及其主要成分分析. 中国粮油学报, 2015, 30 (6): 67-71 (EI)
授权发明专利 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 《茶花花瓣的干燥保色方法》专利号：ZL 2011 1 0139680.1 2. 《连蕊茶花茶的制作方法》专利号：ZL 2011 1 0325339.5 3. 《一种香榧双剖面高低位贴枝接技术》专利号：ZL 2014 1 001658 7.5 4. 《一种糖桂花的加工方法》专利号：ZL 2014 1 0024363.9
讲授课程	植物生物学、植物学、种子植物分类学、花卉与园艺、观赏植物学、资源植物学、植物遗传育种学、植物与养生保健、生命科学导论（部分）、植物生物学实验、植物学实验、植物学野外综合实习、植物生物学野外实习等。
所属学科及招生专业	所属学科：植物学、林学、农学、食品科学、食品工程、海洋生物学、农村区域与发展 招生专业：生化与分子生物学、食品科学、食品工程、食品加工与安全、海洋

	生物学、农村区域与发展
学生工作 经历	曾担任 05 生技的班主任。
地方服务 经历	<p>2014-今 浙江省科技特派团队首席专家，派驻浙江省宁海县黄坛镇指导当地的香榧产业发展；</p> <p>2014-今 浙江省个人特派员派驻浙江省平阳县晓坑社区指导山区经济植物发展；</p> <p>2014-2016 宁波市科技特派团队首席专家，派驻宁波市北仑区北仑巾帼园艺发展有限公司指导彩叶花灌木的生产；</p> <p>2003-2013 宁波市科技特派员，派驻宁波市宁海县岔路镇指导农业发展；</p> <p>2014-2016 年 宁波大学教授（博士）进企业（社区）地方服务团队首席专家，进入宁波市缸鸭狗食品有限公司指导新产品开发。</p>