

<b>姓名</b>	龚一富	
<b>工作单位</b>	宁波大学海洋学院, 海洋生物技术与生命健康研究所	
<b>职 称</b>	副教授	
<b>通信地址</b>	宁波市江北区风华路 818 号宁波大学海洋学院, 315211	
<b>联系方式</b>	0574-87600889 gongyifu@163.com	
<b>个人简介</b>	1973 年 1 月出生, 副教授, 硕士生导师, 宁波大学海洋学院副院长, 浙江省“新世纪 151 人才工程”第三层次培养对象。2005 年获上海交通大学生物化学与分子生物学专业理学博士学位。主要研究方向为藻类次生代谢及分子调控、海藻肥研制与应用、花卉水培技术与应用、植物生态修复技术与应用。先后主持和参与了国家、省市各类项目 50 余项, 开展了岩藻黄素、胡萝卜素、虾青素等重要次生代谢产物生物合成基因克隆、分子调控和代谢工程方面的研究, 开展了海藻肥在火龙果、番茄等瓜果增产增效方面的研究和推广应用, 建立了多种植物水培技术体系, 将水培植物和超积累植物用于水体和土壤环境修复。迄今已在《Planta Medica》、《Functional Plant Physiology》、《Plant Science》、《Molecules and Cells》、《Molecular Biology》、《Biologia Plantarum》、《Crop Protection》和《作物学报》等国内外学术刊物上发表论文 90 余篇, 其中 SCI 收录论文 40 篇, 授权发明专利 10 余项, 主编著作 1 部, 参编 2 部。	
<b>获奖与荣誉称号</b>	曾获宁波大学优秀班主任、优秀教育实习指导教师、优秀毕业论文指导教师等荣誉, 2015 年获宁波大学“最美宁大人”提名奖。	
<b>主要研究方向</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 藻类次生代谢及分子调控;</li> <li>2. 海藻肥研制与应用;</li> <li>3. 植物水培技术与应用;</li> <li>4. 植物生态修复技术与应用。</li> </ol>	
<b>承担主要课题 3-5 个</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中国博士后科学基金: 长春花转基因毛状根再生植株体系的建立及生物碱含量的测定, (20060390733), 主持</li> <li>2. 浙江省科技厅重点科技创新团队项目: 杜氏盐藻胡萝卜素的提取纯化、性质研究及微胶囊的制备 (2012R10029-07), 主持.</li> <li>3. 浙江省自然科学基金: 转录因子 orca3 和关键酶 g10h 双基因共转提高长春</li> </ol>	

	花生物碱含量, (LY13C020004)
代表性 论文 3-5 篇	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Gong YE</b>, Liao ZH, Chen M, Guo BH, Sun XF, Tang KX. Molecular cloning and expression profile analysis of <i>Ginkgo biloba</i> DXS gene encoding 1-Deoxy-D-xylulose 5-phosphate synthase, the first committed enzyme of the 2-C-methyl-D-erythritol 4-phosphate pathway. <i>Planta Medica</i>, 2006, 72: 329-335.</li> <li>2. <b>Gong YE</b>, Liao ZH, Guo BH, Jin HB, Sun XF and Tang KX. Characterization of 5-enolpyruvylshikimate 3-phosphate synthase gene from <i>Camptotheca acuminata</i>. <i>Biologia Plantarum</i>, 2006, 50(4): 542-550.</li> <li>3. <b>Gong YE</b>, Liao ZH, Chen M, Zuo KJ, Guo L, Tan QM, Huang ZS, Kai GY, Sun XF, Tan F and Tang KX. Molecular cloning and characterization of a 1-Deoxy-D-xylulose 5-phosphate reductoisomerase gene from <i>Ginkgo biloba</i>. <i>DNA Sequence</i>, 2005, 16(2): 111-120.</li> </ol>
授权发明 专利 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 龚一富, 李军 等. 一种盐生杜氏藻 <math>\beta</math>-胡萝卜素微胶囊及其制备方法, 授权专利号 ZL201210558081.8;</li> <li>2. 龚一富, 章丽 等. 一种抑制鳗弧菌的中草药配方, 授权专利号 ZL201310020743.0;</li> <li>3. 袁泉, 龚一富等. 一种自动浇水补光装置. 授权专利号 ZL201220334985.8;</li> </ol>
讲授课程	《分子生物学》、《基因工程》、《植物组织培养》、《学科教育学》、《微格教学》
所属学科 及招生专业	海洋学科, 招生专业: 生物化学与分子生物学, 海洋生物学, 渔业, 园艺, 食品科学与工程, 等。
学生工作 经历	<p>班主任经历: 担任 00 生物科学、06 生物技术专升本、09 生物技术专升本、08 阳明学院生物与化学大类 1 班、2014 海洋人才创新班班主任。</p> <p>学生科研指导经历: 指导学生申请国家大学生创新创业计划项目、新苗人才计划项目等各级项目 20 余项, 指导学生获得省级竞赛一等奖 2 项, 二等奖 3 项, 三等奖 2 项, 市级和校级竞赛 20 余项。指导 07 生物技术学生李林完成的“应用增强型绿色荧光蛋白标记弧菌及分析在斑马鱼和香鱼体内的感染动态”获得浙江省第二届大学生生命科学竞赛一等奖, 指导 10 生物技术学生刘晓丹完成的“增塑剂对小麦种子萌发及细胞程序性死亡指标的影响”获得浙江省大学生挑战杯科技论文写作大赛一等奖。</p>

<b>地方服务 经历</b>	组建了宁波市植物快速繁殖科技特派团队，与企业合作开展植物快繁、植物水培、植物修复等方面的技术合作与服务。组织高中生物教师参加教学能力和实验技能提升班培训。
--------------------	---