


姓 名	苗亮	
工作单位	宁波大学 海洋学院 动物免疫与病害防控研究所	
职 称	副教授	
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	miaoliang@nbu.edu.cn	
个人简介		
获奖与荣誉称号	2016 年象山县科学技术奖 一等奖（第一完成人）	
主要研究方向	鱼类生理、遗传育种及种质资源保护	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金：河口/近海区域低氧影响洄游性香鱼种群性别结构作用机制的研究（41406154），主持； 2. 浙江省自然科学基金：镉胁迫对大弹涂鱼铁代谢的影响及分子机制研究（LY14C030002），主持 3. 宁波市自然科学基金：Ghrelin 在低氧影响香鱼生长中的作用机制研究（2015A610271），主持 4. 国家“863”计划项目：基于全基因组信息的鱼类遗传选育（2012AA10A403），参与 5. 浙江省重大专项：高产抗逆大黄鱼、黄姑鱼新品系（种）培育（2012C12907-8），参与 	
代表性论文 3-5 篇	<ol style="list-style-type: none"> 1. Miao L, Li MY*, Chen YY, Guo XF, Xu YM, Li XM, Chen J. Development of microsatellite markers for miuiy croaker, <i>Miichthys miuiy</i> (Sciaenidae) and their application in verifying gynogenesis of large yellow croaker, <i>Pseudosciaena crocea</i> induced with <i>Miichthys miuiy</i> sperm. Journal of The World Aquaculture Society, 2015, 46(1):83-91. (SCI) 2. Miao L, Tang XN, Li MY*, Wang T, Wang S, Zhang XL, Chen J. Artificial gynogenesis in <i>Pseudosciaena crocea</i> (Perciformes, Sciaenidae) with heterologous sperm and its verification using microsatellite markers. Aquaculture Research, 2014, 45(7):1253-1259. (SCI) 	

	<p>3. Miao L, Li MY*, Tang XN, Wang T, Zhang XL, Wang TZ. Sperm Ultrastructure of <i>Miichthys miiuy</i> (Perciformes: Sciaenidae). The Israeli Journal of Aquaculture-Bamidgeh, 2013,65:842-848. (SCI)</p> <p>4. 苗亮, 李星云*, 陈炯, 张浩. 快长、耐低温大黄鱼新品种东海 1 号的选育. 农业生物技术学报, 2014, 22(10):1314-1320.</p> <p>5. 苗亮, 李星云*, 蒋进, 丁文超, 陈炯, 史雨红. 象山港养殖大黄鱼寄生新贝尼登虫成虫形态学和 28S rDNA、ITS1 分子鉴定. 海洋学报, 2012, 34(2):122-128.</p>
授权发明专利 3-5 个	<p>1. 苗亮, 李星云, 汤先念, 王涛, 王曙, 安钦. 一种可调式精子灭活装置. 专利号: ZL201120277043.6</p> <p>2. 苗亮, 李星云, 汤先念, 王涛. 一种温度休克处理装置. 专利号: ZL201120277273.2</p> <p>3. 李星云, 王曙, 苗亮, 黄代平. 一种巨浪模拟器. 专利号: ZL201020550153.0</p>
讲授课程	动物学, 生理学, 名特水产养殖技术, 模式生物实验
所属学科及招生专业	<p>所属学科: 水产学科</p> <p>招生专业: 水产养殖、渔业资源、渔业等</p>
学生工作经历	指导硕士研究生 5 名, 指导本科生毕业论文 10 余名。
地方服务经历	与育苗企业合作选育获得 2 个国家级水产新品种 (大黄鱼“东海 1 号”、香鱼“浙闽 1 号”), 指导养殖企业进行新品种养殖推广。