

2025 年度广东省科学技术奖公示表

(科技成果推广奖)

项目名称	青蟹新种质创制与繁养技术研发及应用
提名者	汕头市科学技术局
主要完成单位	单位 1: 汕头大学
	单位 2: 饶平县西海岸生物科技有限公司
	单位 3: 广东生态工程职业学院
	单位 4: 汕头市果树与水产技术推广站
	单位 5: 饶平县农业科学技术中心
	单位 6: 揭阳市水产技术推广中心站
	单位 7: 汕头市大发水产养殖有限公司
	单位 8: 江门市华壹海洋生物科技有限公司
主要完成人	马洪雨、林锋、沈卓坤、马庆涛、崔文晓、詹华山、倪俊敏、林伟坤、陈志龙
主要知识产权 和标准规范等 目录	专利 1: <一种拟穴青蟹蚤状幼体和大眼幼体的池塘培育方法> (ZL201910022494. 6、 马洪雨, 吴清洋, 石西、汕头大学)
	专利 2:<一种用于拟穴青蟹性别鉴定的 SNP 位点及其鉴定方法>(ZL201710252419. X、 马洪雨, 苗贵东, 游翠红, 杨小龙, 程银伟, 章跃陵, 石西、汕头大学)
	专利 3:<一种拟穴青蟹与锯缘青蟹人工定向杂交方法>(ZL202010152729. 6、马洪雨, 吴清洋, 谭华强, 方少彬, 牛泽瑶, 黄智、汕头大学)
	专利 4: <一种拟穴青蟹高密度遗传图谱的构建方法> (ZL201811315967. 3、马洪雨, 石西, 李升康, 章跃陵, 郑怀平, 刘文华, 方少彬、汕头大学)
	专利 5:<一种基于 PCR 技术的拟穴青蟹遗传性别快速鉴定方法>(ZL201810313736. 2、 马洪雨, 石西, 苗贵东, 章跃陵, 刘文华, 郑怀平, 李升康、汕头大学)
	专利 6: <一种研究 Abd-A 基因调控拟穴青蟹幼体腹肢发育的 RNA 干扰方法> (ZL202310596415. 9、张银, 马洪雨, 项梓菲, 余小燕, 陈亚丽, 高伟峰、汕头大学)

	专利 7: <Artificial directed hybridization method for <i>Scylla paramamosain</i> and <i>Scylla serrata</i> > (LU503826、Ma Hongyu (马洪雨)、汕头大学)
	专利 8: <一种拟穴青蟹人工育苗的幼体孵化辅助装置> (ZL201720875025.5、马洪雨, 陆建学, 石西, 张建生, 游翠红, 吴清洋, 杨小龙, 林帆、汕头大学)
	软件著作权 9: <青蟹池塘养殖管理操作系统 V1.0> (2025SR0213292、汕头大学)
	标准 10: <拟穴青蟹苗种生产技术规范> (T/CI 047-2023、马洪雨, 崔文晓, 高伟峰, 吴清洋, 叶绍潘, 苏琼, 林锋, 张建生, 沈卓坤, 戈珊珊、汕头大学)