
塔形马蹄螺人工育苗规模化生产获进展

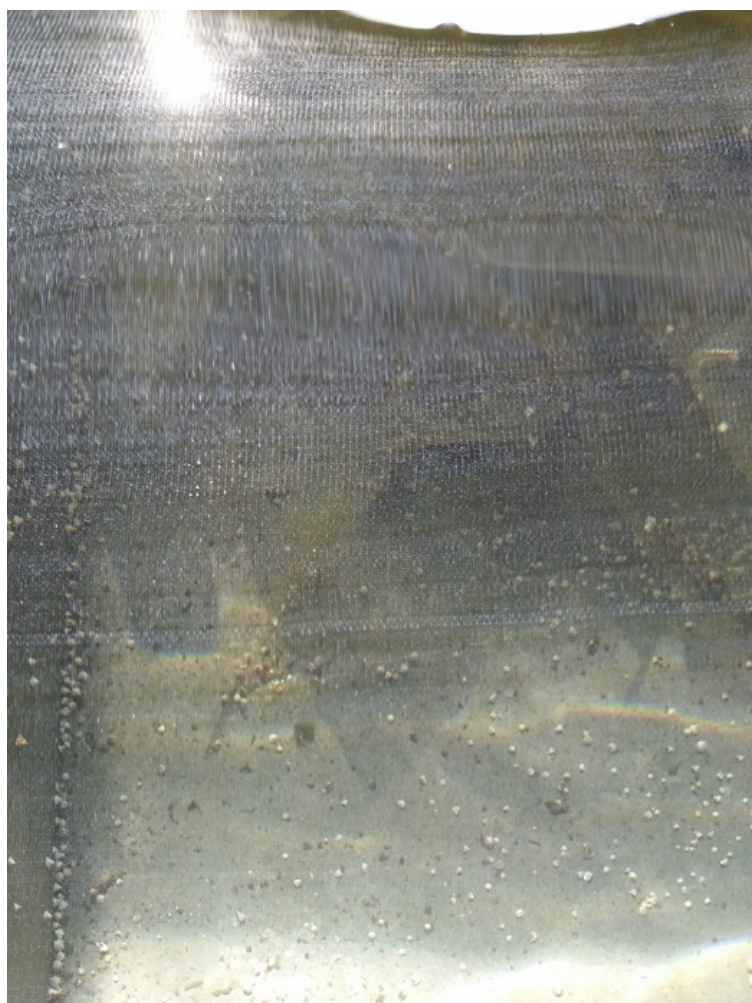
作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/2503.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

塔形马蹄螺人工育苗规模化生产获进展。近日，中国科学院重大科技任务局组织专家对中科院南海海洋研究所研究员何毛贤团队承担的中科院“南海生态环境变化”项目中的子课题“关键生态种群繁育-螺类繁育”进行人工育苗现场验收。在听取了课题组的工作汇报，现场查看、抽样计数、测量后，专家组认为该研究成功建立了塔形马蹄螺人工催产、幼虫培育和人工育苗技术，初步具备规模化生产能力，为我国塔形马蹄螺的资源养护与增殖奠定了坚实的技术基础。

塔形马蹄螺，俗称“白面螺”，主要生活在暖水区潮间带下区至水深约10m的浅海岩石或珊瑚礁海底，以藻类为食，具有较高的经济价值和重要的生态价值。研究团队在2018年成功地进行了两批次的塔形马蹄螺人工育苗，2018年4月批次至验收日，幼螺数量13万只，螺宽 $12.10 \pm 1.83\text{mm}$ ；2018年6月批次至验收日，幼稚螺数量54万只，螺宽 $6.86 \pm 1.26\text{mm}$ 。



塔形马蹄螺苗



现场测量和抽样计数

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发