
海洋所培育出水产新品种

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/15648.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！

近日，农业农村部发布2021年全国水产原种和良种审定委员会审定通过的11个水产新品种，中国科学院海洋研究所培育的文蛤“科浙2号”和海带“中宝1号”榜上有名。

文蛤“科浙2号”（品种登记号：GS-02-001-2021）由海洋所刘保忠研究团队联合浙江省海洋水产养殖研究所历经十余年培育而成，是针对夏季浅海养殖环境弧菌病害多发现状，以抗弧菌能力强、养殖存活率高为选育目标，经杂交培育获得的稳产、高产文蛤新品种。该品种与未经选育的文蛤相比，抗副溶血弧菌能力平均提高44.2%，在相同养殖条件下，养殖成活率平均提高28.2%，产量平均提高25.6%，在实际养殖生产中有效避免了弧菌病害规模发生，适宜在浙江、山东等沿海人工可控的池塘和滩涂中养殖，为我国贝类养殖业的绿色发展增添了种源保障。

海带“中宝1号”（品种登记号：GS-02-002-2021）由海洋所逢少军研究团队等采用海带地理隔离种群杂交，结合定向选育、微卫星分子标记辅助等技术手段，历时10年培育而成。该品种具有产量高、藻体宽阔、烫菜加工颜色深绿、出成率高、栽培期不形成孢子囊等显著优点。在北方地区的相同栽培条件下，与普通养殖海带相比，7月中下旬产量平均提高63.9%，烫菜加工出成率提高10%以上，适宜在辽宁、山东等沿海人工可控的海水水体中栽培。该品种的规模化应用，将有力推动我国海带良种产业化发展，提升良种覆盖率。

研究团队单位：海洋研究所

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