

作者: 朱汉斌 陶怡 来源: 中国科学报 发布时间: 2014-4-21 10:06:36

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

汕头大学等单位

龙须菜“2007”新品种获认定

本报讯(记者朱汉斌 通讯员陶怡)记者从汕头大学获悉,由该校和中国海洋大学历时7年合作培育的龙须菜“2007”日前顺利通过国家水产新品种审定,被列为适宜推广的选育品种。

据悉,汕头市是广东唯一的海藻多种类养殖基地。为解决龙须菜栽培产业发展中出现的优良苗种缺乏和栽培减产等技术瓶颈问题,在国家“863”计划项目“大型藻类的良种培育——江蓠的良种培育与推广”、广东省科技计划项目“大型海藻产业推进关键技术研究示范”和汕头市科技计划项目等的连续资助和支持下,中国海洋大学教授张学成和汕头大学高级工程师陈伟洲等人组成项目组,自2007年开始合作对龙须菜良种进行选育培养研究工作。

龙须菜“2007”是采用亚硝基胍诱变方法,获得变异植株,结合L-羟脯氨酸抗性系的筛选,进行高温筛选获得的新品系,具有枝条粗、抗拉力较强、生长速度快、产量高、可耐受27℃高温、琼胶含量高、质量好等优点。经过11个继代的养殖测试,该品系的优良性状显著,历次养殖的产量均高于原生产种“981龙须菜”10%以上。该品种先后在广东汕头南澳岛、山东荣成等海区进行养殖试验、苗种扩繁和示范性养殖。

《中国科学报》(2014-04-21 第4版 综合)

[打印](#) [发E-mail给:](#)
[GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

还没有评论。

[查看所有评论](#)
需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻

相关论文

- 1 南京林业大学成功选育“不飘絮”杨树新品种
- 2 “玉壶含笑”通过木兰科新品种审查
- 3 广西方格星虫人工养殖技术实现标准化
- 4 山西育成白猪新品种
- 5 河北培育彩叶植物新品种
- 6 我国科学家育成抗病毒家蚕新品种
- 7 中国农科院蚕业研究所育成家蚕抗腺病新品种
- 8 中科院近代物理所“照出”甜高粱新品种

图片新闻

[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 沙特30年来首次公开展示购自中国东风-3导弹
- 2 丁洪研究员:华人学者张首晟今年可能获诺奖
- 3 湖南大学不准博士生毕业直接留校任教
- 4 中国科学院大学开招本科“黄埔一期”
- 5 最年轻院士之一邓中翰:我的工作是自己创造的
- 6 杨焕明当选美国科学院外籍院士
- 7 时评:“从讲师一路抄到教授”值得称奇吗
- 8 加海岸60吨蓝鲸尸体膨胀 有爆裂风险
- 9 罗三中、颜宁获第十八届“中国青年五四奖章”
- 10 习近平考察新疆遇中专学历院士:英雄不问出处

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- “抄袭”是个什么“门”
- 我看学术腐败的根源(3)
- 年轻血液中存在返老还童药物
- 健康的科研人应该具有的六气
- 谈谈山体滑坡
- 2014五一灯谜大奖

[更多>>](#)

论坛推荐

- 上传一本英文的《地球物理场理论与方法》A、B两卷
- 六本地球物理参考书,希望有助初涉地物者
- 排列组合
- 我不生产书籍,我只是书籍的搬运工

▪ 常微分方程概貌（秦元勋）

▪ 适合科研工作者看的时间管理简版电子书

[更多>>](#)