

我国紫菜人工育苗又创新方法

孙庆军,中国科学院海洋研究所

目前我国紫菜的栽培面积约 $1800 \times 10^4 \text{m}^2$,基本上 是半浮动筏式潮间带栽培方式。随着紫菜生产规模的 不断扩大,我国潮间带海区已经超负荷利用。为解决 超负荷及紫菜质量下降等问题,中国科学院海洋研究 所费修研究员为主的课题组研制的紫菜育苗海上三 角式干出装置,已在连云港市 93 亩 ($1 \text{亩} = 666.6 \text{m}^2$) 海区试验获得成功。并于 1991 年 7 月 8 日在连云港 通过专家鉴定。

紫菜育苗海上三角式干出装置,利用力学原理,由 重力、浮力和拉力三者结合构成矢量边长相等的三角

式漂浮框架结构。经生产试验证明,其结构科学合理, 可在潮下带海区普遍采用,在海上可承受 6~7 级风浪; 制备和操作简单易行,育苗速度快,每台装置可挂 10 层苗网,苗网的干露和入水可按需要随时调控。该装置 所用苗网成本仅是常规半浮动筏式的 $\frac{1}{2}$,有广泛的应 用前景。紫菜育苗海上三角式干出装置系国内首创,为 发展紫菜潮下带全浮动筏式栽培,拓展我国紫菜的栽 培海区提供了一条新途径。

保健新食品——盐渍鲜海带问世

张积伟、张忠兴、张杰,荣成市水产局

一种新型的保健食品——盐渍鲜海带在荣 成问世,该食品对经常食用者有预防和治疗疾 病、健美增寿之功效,是一种理想的保健食品。

过去由于加工方法落后,制成的淡干、盐干

品不仅破坏了海带应有的鲜嫩味美,更给食用 带来极大不便。为改变美味食品不能美食的状 况,荣成市组织科技人员经过两年的攻关,研制 出盐渍海带系列新产品。这种新食品既提高了 海带的鲜美度,又保持了其丰富的营养成分。

第二届国际南海海洋生物学术会议将于 1993 年 4 月在广州召开

本刊编辑部

由中国科学院南海海洋研究所大亚湾海洋生物综合实验站主办,广东海洋湖沼学会协办的第二届国际南海 海洋生物学术会议定于 1993 年 4 月在广州召开。会议旨在交流南海海洋生物学的研究成果,扩大南海海洋生物 各学科领域的国际合作研究,促进对南海生物资源的开发利用和保护管理。

会议议题为: 1. 南海海洋生物资源与渔业; 2. 海洋污损生物; 3. 河口与海湾生态系统及人类活动对其影响; 4. 海洋环境监测与保护; 5. 其他。

详情和资料索取,请和主办单位联系。

联系人: 蔡国雄

中国广州新港西路 164 号(510301)

电话: (020)-451335 转 507

电挂: 0380

传真: (020)-451672