

## 利用后期紫菜制取“细菌培养基用琼胶”通过鉴定

利用后期紫菜制取“细菌培养基用琼胶”，经浙江省科委主持于1986年11月在杭州通过鉴定。

“细菌培养基用琼胶”是工业、农业、医药各部门应用很广泛的生物制品。我国过去一直用石花菜和江蓠生产这种琼胶。因受资源的限制，产量受到影响。随着紫菜养殖业的发展，人们对开发利用不能食用的后期紫菜引起了重视。

中国科学院海洋研究所科技人员经过研究，提出了一套用后期紫菜生产“细菌培养基用琼胶”的工

艺。该工艺经浙江省洞头县长坑海藻化工厂使用，利用当地丰富的后期紫菜资源进行“细菌培养基用琼胶”的生产，1986年已生产10吨产品。经生产实践证明：该工艺设计合理、操作简便、投资少、成本低。产品质量经检测和使用，理化指标达到和超过1985年国家药典标准，符合一般细菌培养基用的要求。利用后期紫菜制取细菌培养基用琼胶，即可以对后期不能食用的紫菜进行利用，又促进了紫菜养殖业的发展，具有一定的经济效益。

(胡葵英)

---