

94.6%，其他成份5.4%，而這些成份中碳水化合物占比例最高近40%，其次為水解糖35.6%及蛋白質21.0%。

苗種選擇：一般養殖時在揀孢子前就要選好苗種，也可以在收穫時一併進行。選苗的標準，必需藻體粗狀分枝繁茂整齊，顏色較濃且無腐爛現象為佳。此外，藻體上有大量孢子囊形成，四分孢子囊的成熟特徵，只要拿著藻體對陽光或日光觀察紅點明顯且比較大，分布比較均勻，在顯微鏡下觀察，孢子囊呈十字形分裂，分裂溝明顯。

未來發展

基因轉移的安全性：將生物技術運用於龍鬚菜的研究，尚處於萌芽階段，如組織培養、細胞癒合組織(callus)與原生質體(protoplast)等，但在生物技術方面並不十分嚴謹。

爲了提高龍鬚菜的質與量，在生長

速度、抗逆性和膠質佳的品種，有必要進行種間雜交工作。

1. 受體本身的安全性—基因操作已廣泛作健康食品。
2. 基因操作的安全性—基因與載體都已商品化。
3. 基因重組的安全性—外源基因引入，不會降低本身安全性。

建議

龍鬚菜養殖隨水產養殖業興起而發達，應將養殖重點定在如何降低養殖成本、提高養殖量與質，並重視養殖新技術及適應不同海域，高碘、高膠、成長快速抗病的品種。

1. 重視龍鬚菜養殖品質。
2. 充份利用海藻資源。
3. 擴大藻類在食品工業上的應用。
4. 加速相關科學研究。

農村獵影

本省各地的迎神廟會，多會請來歌仔戲團演出助興，尤其在台南縣市最流行，在一處建醮盛會中，看見一位年輕的戲子，臉部已化了妝，身穿略似睡衣的服飾，推著嬰兒車，匆忙趕路到劇團，一臉敬業的精神，以及母子情深的模樣，讓人深深體會，人生如戲，戲如人生，台上台下不都是這樣嗎？

小啓：51卷12期31頁「種了一棵茄子，結了366條」，作者為張瑞卿。



變情深似海

文圖／林新欽