

## 牡蠣養殖 宋薰華



式養殖

牡蠣俗稱蠔或蚵仔，肉質柔軟味美，又富營養，所以為一般人所喜愛。其肉質依據高雄分所分析，水分佔76.1%、蛋白質 10.12%、脂肪1.91%、肝糖 6.14%、無機物質1.82%，為生長不可缺的食品。

蚵除了蚵肉可供食外，蚵壳因飼料業的發展，除大型者再被利用採苗外，小型者可供作飼料中鈣質填

加物，所以蚵的生產物都是有目的產物，由此可知養蚵業是值得推廣的。

目前因工廠及船隻的增加，使港灣及沿岸都受到很嚴重的污染，造成蚵的大量死亡。唯獨東部海水清淨，各種浮游生物繁生，可使蚵的生長加速，是養殖蚵的良好場所。但海浪較大，不易築掛養殖是其缺點，如果在較淺的海域懸掛很可能養殖成功。

### 蚵的分佈

牡蠣分布很廣，全世界除南北極外，均有它的分布，但養殖真牡蠣主要分布於中國、日本、韓國，但因隨緯度環境的不同，其大小形態也不同，緯度愈高愈大型，其壳較呈白色。

### 蚵的食性

主要以植物性浮游生物為主，而動物性餌料為輔。而主要餌料生物以小型單細胞藻類及鞭藻等，其性貪食，無論早晚潮汐變化均繼續攝餌中，經調查結果其胃內不管何時均保持80%飽滿狀態，其攝食完全靠鰓的纖毛運動，但其濾水量隨水溫、pH值、塩分、

豐年社 台北市溫州街14號		<b>新書介紹</b>	每次郵購另收掛號郵資 9 元 郵政劃撥儲金 5930 號
書名	內容		
<b>乳牛平衡日糧手冊</b>	在畜牧事業中，以乳牛的生產率最高，如果你能以科學管理方式來飼養，一定可以比別人養得好而賺大錢。本書根據乳牛的體重、年齡、泌乳量和乳脂率等，來計算乳牛的每日營養需要量，再根據不同飼料和農作副產物餵飼量，設計各種飼養模式，可供現場運用。 行政院農業發展委員會編 19×26.5 (公分) • 140頁 • 60元		
<b>家禽免疫學</b>	本書禽類的免疫系統及反應機轉，尤其是雞的各種感染症病原體之抗原特性、抗原精製法及感染症之實際免疫接種方法之探討，有助於藥商及家禽飼養業者之參考。 現代畜殖雜誌社出版 • 沈永紹譯 19×27 (公分) • 303頁 • 精300元		
<b>主要作物病虫害圖解及防治</b>	以 528 幀彩色圖片，說明水稻、蔬菜、果樹及特殊作物等 250 種病虫害防治法。 萬壽園藝公司出版 22×18 (公分) • 212頁 • 480元		