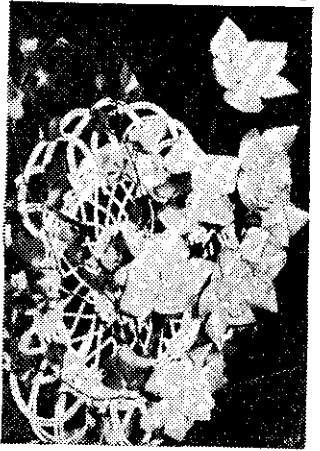


# 農村文摘



## 廢水污染河川

### 貝類受害死亡

本省西南沿海養殖貝類，每年在四、五月間時常發生大量死亡的現象，專家學者都已認定是受工廠排放污水的影響，但是到底那一類工廠的廢水毒性最為嚴重？

省水產試驗所水產資源系主任曾文陽，於今（六五）年三、四月間，在朴子溪、北港溪及附近工廠採集污水樣品，携回實驗室後，利用鯉魚作生物檢定法試驗。

根據這項試驗，曾主任已找到使貝類大量死亡的有毒物質，是因一般工廠的廢水多未經處理即排入河中，是污染河川的主要原因。

朴子溪、北港溪已受到極嚴重的污染，朴子溪河水毒性比北港溪還要高，尤其上游一帶更加嚴重，這與當地的工廠林立有密切關係。

工廠廢水中以化工廠、製革

水對魚類的毒性，顏色及酸鹼質無關。

希望政府及早設法嚴格杜絕廢水污染，管制各工廠改善排水，以確保水產資源。（六十五年八月三日聯合報南部版）

### 測定空氣污染

#### 專車巡迴監視

全國第一輛「空氣污染監視游動車」，目前設在南港省環境衛生實驗室。

這輛車的外型看起來像豪華遊覽車，但內部却裝設了各種測量空氣污染的儀器，也就是一間游動性質實驗室，可隨時隨地探測空氣污染的實況，由結果判定出是否構成傷害，以及測出空氣污染來源、方向，從而解決糾紛。

由於該車設備良好，可以風雨無阻，晝夜探測；由於機動性能高，又可防止各工廠在探測時故意臨時減料的弊病。

根據精密測出的結果，可判定該地區空氣污染的程度，是否已危害人體健康，傷害農作物，

廠、電鍍廠、棉織廠的廢水具有強烈的毒性，是河水中有毒物質的主要來源。

工廠廢水中沉澱物對魚類之毒性較廢水為大，河川底土較河水毒性為強，原因在此。工廠廢

即可令飭有關工廠作進一步改善。如果發生空氣污染糾紛時，則依據測驗結果，判定誰將負賠償責任，不致為沒有依據而吵鬧不休。

所以這輛「空氣污染監視游動車」的購置，對今後全省空氣污染的改善，將有莫大助益。（六十五年七月二十四日中央日報）

### 防止患乳癌

#### 荷爾蒙無效

美國癌症研究所和路易維爾大學醫學院，對服用雌激素丸的婦女，共同進行一項為期十二年的研究，所獲結論為：荷爾蒙不能防止更年期婦女染患乳癌，甚至可能引起乳癌。

這項報告是根據對服用雌激素平均十二年的二八九一名婦女從事追蹤調查得到的結果。

美國癌症協會估計，今年將有八九、〇〇〇名美國婦女發現患有乳癌，另有二三、〇〇〇人將因乳癌死亡。

美國醫生曾為五百萬至六百萬名中年婦女開服雌激素的處方。約一千萬年輕婦女在服用避孕丸中含有雌激素。

這項研究報告說，一名婦女在開始服用雌激素後的最初十二年裏，患乳癌的可能性與不服用雌激素的人相同。但服用雌激素十五年以上者，染患乳癌的機會是正常者的兩倍。（六十五年八月十七日中央日報美聯社電）

農業是生活的基楚，農業周刊充實你的生活!!

# 農業周刊 Agri-week

報導分析農業新聞 溝通鄉村城市消息 指導食品消費方法 促進農產品內外銷

內容豐富 ● 訂費低廉  
時效迅速 ● 發行最廣  
徵求第二梯次基本訂戶 10,000個

全年52期只收郵資50元  
郵政畫撥5930豐年社  
電話：541-3924 · 541-7131