

專家們一致認為：洗髮精、洗衣粉及清潔劑還是可以安心使用，但是鑑於A B S可能引起環境污染的公害問題，他們希望廠商能早日改用其它物質(L A S)來代替。(達諾稿自六十七年十月三十日聯合報)

## 活性污泥

「活性污泥」是醱酒廢液中的有機物，經藻類微生物分解、淨化後留下來的副產物。據日本千葉縣內灣水產試驗場試驗結果，證明是養魚的好飼料；以泥鰱作養殖實驗，使產「活性污泥」飼料的成長本及生存率，比以魚粉作飼料的提高一〇%以上。如果去莖，因微生物死亡而腐爛，易造成公害，但淨化不久的活性污泥却含有營養份，可促成魚類成長。(陳鳳晨譯自日文「綠色情報」)

## 人工胰臟

日本「共同社」報導，一羣日本醫生宣布，已研製成一種可攜帶的人造胰臟。這種人造胰臟能幫助調節糖尿病患者胰島素的流量。

這種由高廣控制，卡式錄音帶大小的胰島素調節器重三公斤。它是由大阪大學醫學院的一名教授領導一羣醫生研究成功的。

這位教授說，自今春以來，接受此種方法治療的卅名糖尿病患者的成功率，達百分之百。

這種調節器包括一個電腦和唧筒。它很輕，病人可在肩頂著以使用管子及手臂上的血管相連。目前，大多數病勢嚴重的糖尿病患者每天都必须注射從豬或牛身上取得的胰島素荷爾蒙，以控制他們的血糖量。

## 大氣污染

### 降低智商

據西德杜易斯道夫大學所作的科學實驗顯示，嚴重的大氣污染會降低兒童的智商。

施利科特教授在鋼鐵都市杜易斯道夫測驗了八百名兒童，在今天發表報告說，體內含鉛量較高的學童，智商和學習能力都比較低。

施利科特教授是杜易斯道夫大學大氣衛生和石末沉着病研究所的所長，他說，杜易斯道夫是西德大氣污染最嚴重的都市，所以選擇這個地區作實驗。

(明德稿自六十七年十月二十八日民生報)

## 炒柴油溫

### 不宜過高

衛生署研究員章樂綺最近發表：現在家庭炒菜用沙拉油，沸點比花生油高，如果將油熱到冒

烟的程度，再將菜下鍋。這樣會使沙拉油起分解作用對人體有不好的影響。

花生油沸點是華氏35度。現在的純化沙拉油高達45度。如果在鍋內冒烟，已產生分解物。只須等油有點冒泡，就可把菜下鍋了。

食物烹調是要加熱，但加熱時間愈短，則營養流失較少。又每次只宜煮一頓的食量，不可將上頓的菜，到下頓時熱了再吃，營養全被破壞了。(江生稿自六十七年十一月十日中國時報)

## 化石燃料

### 導致酸雨

科學家說，人類大量使用化石燃料已對環境種下新的威脅——天空正落着酸雨。

他們說，含有硝酸及硫酸的雨水正殺害魚類、腐蝕建築物，並使森林中微妙的自然平衡受到破壞的威脅。

康乃爾大學的美國生物學家紹斐爾德說：「就我們所知，在若干敏感地區，它確是一個非常嚴重的問題。」

美國環境保護署的科學家葛萊斯認為，由於美國將更傾向於用煤發電，這個威脅將更趨嚴重。煤在燃燒後會放出氧化硫，科學家相信，它與氧化氮是造成「酸雨」的原因。(六十七年十一月十六日聯合報)

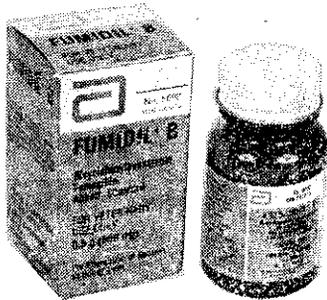
# 再見。微粒子病 (大肚病)

蜜蜂病蟲害的剋星

## 蜂王寶

蜂王寶是美國雅培大藥廠的榮譽產品，藥已在世界各蜜蜂國家暢銷多年，效果顯著，專治蜜蜂的微粒子病，同時能提高蜂王乳及蜂蜜的產量，增強蜂群的蜂勢。

請利用免費郵政劃撥114802號華欣貿易有限公司帳戶即寄



一次購買數	1-11瓶	12-59瓶	60瓶以上
每瓶價額	400元	380元	360元



美國雅培大藥廠出品

總代理 / 華欣貿易有限公司

台北市西寧北路70號3樓 TEL: 5713286 (9線)