

普滅淨

1000cc.
有原裝貨 及 供應
500cc.

蔬菜、果樹、
雜糧、水稻、其
他雜作殺蟲劑

- ◎具快速殺虫性
- ◎具廣汎殺虫性
- ◎對人、畜低毒

△使用經濟倍數為
2000~3000倍，是目
前世界上最廣泛被使
用的最理想殺蟲劑。

—說明書函索即寄—



德城行有限公司

台北市新生北路二段31-1號
三進大樓六〇〇室
電話：(02)551-8022/3



光照可加速牛生長

照燈光飼牛可加速其成長。日本從事畜牧業的人，曾用電燈通夜照着牛羣，每間隔 150呎的飼槽裝一盞燈。結果，無論牛羣在燈光下是躺着或站着都很好。

牛羣在晚上所吃的草料，常較其他時間為多。利用照明飼養肉牛，也可在短時期內能有較好的品質，畜牧業者都認為這是很有效的投資。（陳鳳晨譯自日文“家之光”雜誌）

肥皂也成煩惱

市面上出現的肥皂種類越來越多，也成為另一種煩惱。肥皂有中性的，有藥性的；有洗衣服的，有洗澡的，有洗臉的，有嬰兒用的；有便宜也有貴的；究竟如何選擇？

台大醫院皮膚科吳英俊醫師說，用肥皂只是一種習慣，以前根本沒有肥皂，還是照樣生活得好好的，肥皂若未沖乾淨，反而變成異物，會產生刺激作用。

肥皂的作用是改變皮膚的酸鹼性，當皮膚太油時，不易洗，才用肥皂，藉皂化作用去掉髒物，且可使皮脂腺分泌趨於正常，否則會影響分泌與排泄。

嬰兒或中老年人皮脂腺分泌衰退，不宜用肥皂，倘非用不可，應

選用鹼性較低的肥皂。

中年婦女怕鹼性高的肥皂傷皮膚，故選用中性肥皂，但洗得較不乾淨。以前有一種G11藥皂，殺菌力強，但易導致皮膚癢，現已不用。若環境中細菌很多的話，則用藥皂洗較好。總之，特殊的肥皂用於特殊的例子，至於一般肥皂都一樣，沒有絕對的好壞之分，凡是好處多於壞處，我們即可採用。

非肥皂很傷皮膚，屬於有機溶劑，洗潔力甚強，乾性皮膚的人特別要避免使用，萬不得已使用之後，可以塗油來補救。戴塑膠手套也不是個好辦法；有些人戴了會過敏，只好先戴個棉質手套，再戴塑膠手套。

在冬天，天愈冷，皮膚的分泌愈少，所以皮膚易乾裂，可以塗點油質的乳液。（摘自64期“明日世界”）

鮎魚預測地震

“鮎魚是地震預測博士”，這是東京都水產實驗場經過一年的研究所作的結論。該實驗場的研究報告書指出：“去年1月日本伊豆大島附近海面發生地震，6月宮城外海發生地震，鮎魚在數日前均有異常行動。”

觀察鮎魚行動的方法是：利用公害振動計，自動測量鮎魚運動時所發生的水波振動狀態。由於鮎魚白天幾乎成靜止狀態，因此，觀察時間為每天下午四點半起至翌日早上九點。

該報告指出，有兩個水槽裏的鮎魚，幾乎在同一時期發生異常行動狀態的有兩次，而且發生異狀後兩天即在宮城縣和東京北部發生地震。

東京都水產實驗所指出，他們將就鮎魚的異常行動與地電流的關

係進行研究，將會更有價值。（曾文譯自 The Japan Observer Vol. 32, No. 5）

合成煤氣

西德國家研究部在魯爾區的奧伯豪森設立了一間建築費用達3千萬西德馬克的試驗工廠，準備在兩年內生產“合成煤氣”。

合成煤氣，是將6噸任何種類的煤磨成粉狀，加水混成糊狀，然後放在反應爐中加熱至1,400°C及加壓至40巴，便可以每小時生產1萬2千立方公尺未加工的煤氣。

這種用於化學工業的合成煤氣，含有50~60%一氧化碳，30~40%氫氣，而經純化後甲烷的含量小於1%。

目前仍在考慮這種將粉狀煤變為工業用煤氣是否一項合乎經濟原則。如果所得答案是肯定的話，便可以減輕西德化學工業對進口石油及天然氣的依賴。（曾文譯自 Contemporary Germany, Vol. 18, No. 214）

甲醛使老鼠致癌

毒物化學工業研究所（CIIT）以老鼠做試驗，使老鼠長時間的吸入甲醛，初步結果發現老鼠呈現癌細胞。這項研究是在2 ppm, 6 ppm及15 ppm 甲醛中，分別飼養120隻大老鼠及120隻小老鼠，每日曝露6小時，每週曝露5日，共進行兩年時間；結果在13及第16個月之間，在曝露15 ppm 甲醛中的大老鼠有3隻在鼻部發現癌細胞，在6 ppm 甲醛中的大老鼠有1隻發現皮膚癌；至有控制的一羣中未發現有癌細胞。

甲醛研究所的 John F. Murray 對 CIIT 的研究結果評述為“有

意義”，但仍強調：沒有證據顯示曝露於甲醛中的人會得到任何型式的癌症。甲醛研究所也將逐步進行病學上的研究，同時也將與工業科學家及政府官員開會商談有關 CIIT 的發現。（Chemical Engineering—November 19, 1979）



少吃脂肪

含大量脂肪的食物是導致癌症的根源，西德每年有3萬人經診斷後證實患有結腸癌，因此而致死的人數有2萬人，患這種病症的人數越來越多，至於成因則說法不一。

其中一個論點是結腸癌與人們的飲食習慣有關。工業國家的食品含有大量的脂肪和蛋白質，缺乏纖維素。科學家最近證實了結腸癌的發病率與含大量脂肪而缺乏纖維素的食物之間一定有關。

此外，他們亦證明進入結腸的胆汁酸，能由某種細菌分解而成為一種致癌物質。每一個人的腸內都有這種細菌存在，但食用含大量脂肪食物者的腸內細菌數量就較多。食物中含有較多纖維素，則可減低胆汁酸的份量。

在工業國家中，由於食物中含大量脂肪，所以人體內分解胆汁酸的細菌數量和排泄物中含致癌物質數量都較多。缺乏纖維素的食物需要在腸內停留較長時間才能消化，從而增加致癌物質與腸內壁接觸的機會，這是造成高腫瘤率的原因。

（曾文譯自 Contemporary Germany, Vol. 18 No. 214）



蘋果，梨 黑星病 特效藥

去年在梨山只有噴射「新靈」的果園才免於黑星病的感染，如此已再度證明了唯有「新靈」殺菌劑才是黑星病的剋星

請於開花前即開始用藥以發揮更大的效果

「新靈」除可以與普滅淨殺蟲劑混合外，不可與其他農藥混合使用。

—說明書函索即寄—



德城行有限公司

台北市新生北路二段31-1號

三進大樓六〇〇室

電話：(02)551-8022/3

®登記商標