

紫外線誘蛾燈

美國於農，大都利用紫外線誘蛾燈來捕殺於草角蛾。未經交配的雌蛾，受燈光引誘進入後，因此引誘雄蛾趨入而結果致死。
右圖所示的誘蛾燈，在一個晚上可以誘捕四十個雄蛾。(惠仁譯自 USIS Feature)

養猪用肥育促進劑

最近有一種「加甲基劑」很受人重視，可用來促進肥猪迅速長大。這種肥育促進劑的主要作用是抑制甲狀腺機能，且能降低動物的基礎代謝作用，防止動物體內蛋白質的分解作用和熱原消耗，因此可以在短期內達到肥育目的。但是限用在出生後五個月而在兩三個月以後即將屠宰的肥猪而言，決不能用作長期飼養，因為它和抗生素一類的飼料添加劑不同。

它的使用方法是每天三公分，一次或等分三次，拌入飼料中，此劑沒有惡臭等特殊味道，所以很容易餵。尤其對藍瑞斯和盤克夏猪的肥效特別大。將用本劑以後，有一個特殊現象，即經一週以後，將減食百分之三十，且採食時間也會緩慢，當食後臥倒，變成分做數次採食。採食率也比一般要減少百分之廿至廿五。因此，飼料費可節省百分之卅至五十。
根據試驗結果，屠宰率和肉質都和一般的並無顯著差異，而且加添本劑十天之後，會增加被毛和皮膚的光亮，而頸部的肥大特別快。三十天以後動

作變成滯鈍。除了採食、大小便以外，都睡臥着，時常放屁而且發出很大的呼聲。雖然有時會發生輕的便秘，體溫也高一點，但在健康上仍很正常。(王福堂)

有電漁網可望出現

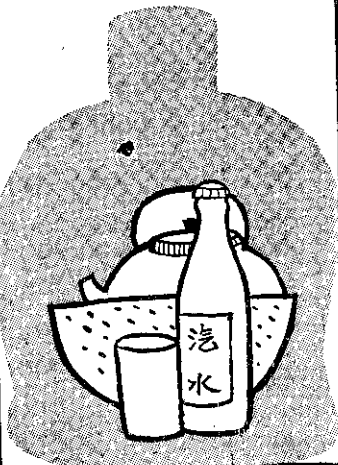
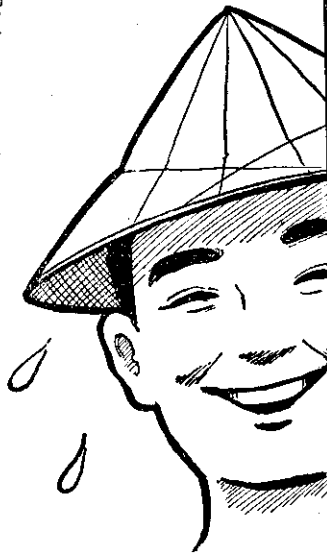
據美國加利福尼亞大學的教授們預料，不久將發展出一種有電的漁網，在這裏面的魚就好像真空吸塵器中的塵埃一樣的身不由主。
電網收集魚類的作用原理是這樣的：一個負電極(又稱陰極)被置放在網的外邊，正電極(又稱陽極)則放在網的中央。捕魚用的電和搜索船隻必需事先準備妥當。

有關製造出這樣一種網的許多實驗已經完成。關於魚在電場中反應的實驗已經由加利福尼亞科學研究院實行了好幾年。研究指出當魚被置於電場中之後，所有對聲光等的正常反應都被控制了。

密契根大學的拉格勒爾博士和史可里普斯海洋學院的亞杜斯曾經在很淺的有限制的淡水中實驗了電網捕魚的方法，結果令人滿意。
在海洋中用電網來捕魚，久已成為漁人和科學家們的興趣所在。據報導類似的這種電網最近已經發展成功。(捷譯自 Science Digest)

涼爽如秋!

口味兒，味道好，
冰涼解渴，
提神健胃，
消除疲勞精神爽!
口味兒，輕又巧，
攜帶方便，
驅暑醒腦，
促進工作收成好!



口味兒