

### 疏伐樹木可用藥品

美國愛達荷森林管理局發表稱：要剷除林中不希望有的樹林，有一種很好的方法，便是使用像鈉神酸鹽或 Ammate 等化學品把它們殺死。利用一個可以壓縮的瓶子，在雜木周圍噴射這種化學液體，所需時間，不到一般疏伐工的五分之一。

在一項試驗中，每株樹使用了四到五滴的這種化學物；每加侖溶液足夠稀疏一片有七百五十株樹木的五畝森林。這種稀疏工作的完成，所需不到四十個工時。(朱捷譯自 Successful Farming, July 1965)

### 沙漠地帶如何取水

當你旅行在一望無際的沙漠時，不管你距離最近的綠洲有多遠，只要你有一張塑膠布、一把鏟子和一隻水桶，你就不需要為飲水而發愁了。

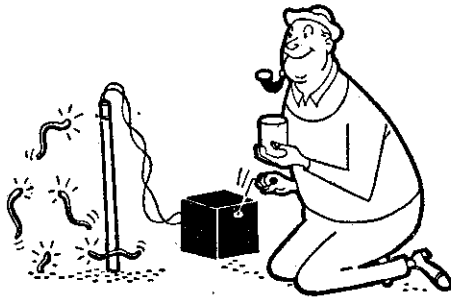
你可在地上挖一個約二英尺深的洞，把水桶放進洞的中央，上面鋪上塑膠布，用石頭或磚土壓住布的四邊，一小時後你便可以得到飲料水了。陽光會使土壤裏面的水分蒸發，使它們在塑膠布下面凝結後滴在桶裏，如果土壤太乾燥時，可用肉質較多的，像仙人掌等的植物，切成薄片，放在洞的旁邊，這樣就能使生水的速度加快。

對於利用陽光產水的方法，還有其他多種更有效的方法。然而，美國農業部的研究人員，認為這一種方法是最簡單、最合實用的。從日出到日落之間，大約可產生三品脫的水。(朝熙譯自 Popular Science, March, 1966)

### 利用小電機捉蚯蚓

美國新澤西州的愛迪曼科學公司，最近買到一種蚯蚓電捕器的專利權。這種有趣的電捕器是一位農友所發明的。他利用一只破舊的軍用電話機、導線和一根金屬棒，構想出這種新穎的放電器，捕捉蚯蚓非常方便。

這種放電器，祇要將金屬棒插入泥土中，搖轉電話機，即能產生電流，在幾秒鐘之內，可把棲息在泥土中的



蚯蚓，逼出地面，任你捕捉。(昭榮取材自：Science & Mechanics, March, 1966)

### 儀器測定牛體肥瘦

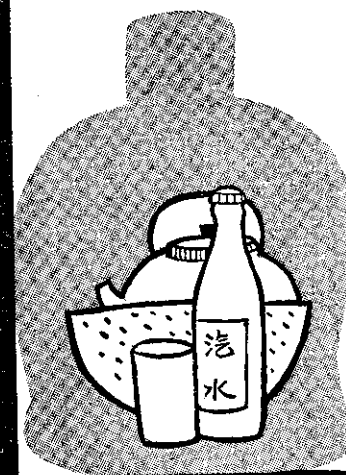
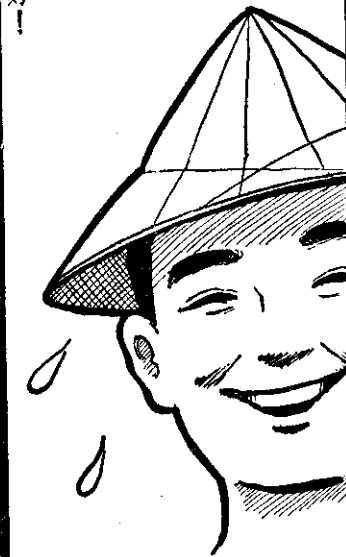
人們在很早以前僅能憑着肉眼和經驗，去衡量一頭牛的肥瘦。但在五年前，美國有家較大的肉品公司，發現了一個新方法，即利用製圖家們應用已久的雙鏡頭照相傳真術，拍攝活的動物，估計它的大小、形狀、和屠宰率。結果把底片放入一個區分器上，雖不能就此確切的計算出肥肉的深度，但能讀出有關那三方面的資料。

現在有一種更新式的超音速電視掃描盤，不但可量牛體內的肥肉，而且可測知肥度。方法是用一支超音速的測波器，插入動物體內，(對牛體無害)另由附在牛身上的電功率傳送器，通過一套變換儀器，便可在顯映的電波幕上測定某一部份肉質內的肥瘦程度。如果把電功率傳送器，在動物體上漸漸的到處移動，便能測到一套完整的圖像，判斷肥肉的幅度和肌肉的品質。(惠仁譯自 USIS Feature)

最近在很多的實驗研究中發現了一項事實，便是一般的防雨布和其他的化學材料，已不再如聲波一樣可以在海洋裏阻止鯊魚的侵襲。因此，鮪釣業者受到鯊魚的襲擊而遭致經濟上的損失是很大的。(USIS Feature)

### 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