



夜間釣魚  
往往要帶着  
燈光來找魚具  
或魚餌，十分  
不便。美國賓  
賽法尼亞州的

一家電器公司，現正介紹一種自動光箱，裏面裝有四個電池，箱子一打開，燈光自己就亮了，可以很方便的找到箱子裏的釣具或魚餌，正如電冰箱裏的指示燈一樣；但是如果白天去釣魚，則可以把開關關掉，這樣打開箱子，就不會有燈光了。

這種設想週到的夜間釣魚自動光箱，價錢二十五美元。（金聲）

## 咖啡可治便秘

日本植物學專家若林博士指出：「日夜繁忙的人，其環境的變化激烈，喝咖啡可以消除疲憊並防止便秘。」此外，京濱大學的田多醫學博士也提出報告說：「咖啡有促進腸部蠕動的功能，其中所含的咖啡鹹，更有促進血液循環的效能，是一種良好的飲料。」以食物療法著稱的橫尾博士也說：「輕微的便秘，只要每天喝一兩杯咖啡，在兩三天內，便可獲得痊癒，空腹時喝飲要比飯後飲用更具神效的。」（美）

咖啡的喝法，歐洲人喜歡加入奶油後飲用，澳洲人則偏愛在黑咖啡中加些生乳酪喝，至於日本人，則愛混合牛奶喝。不論那一種吃法，對便秘都是有益而無害的。（美）

最近紐西蘭貝勒化學公司的專家，經過了很久的試驗和尋求以後，已經發明了一種十分簡便而有效的飼料青貯袋，這種簡便有效的青貯袋，使用方便，花費低廉，很可能會取代目前世界所流行的青貯袋。

## 日本建造毒蛇飼養中心

有一家日本公司，投資了五十六萬美元，在東

京以北六十哩的地方，建造一所毒蛇飼養中心。該中心將包括一個毒蛇飼養園，一家專供「蛇肉美味」的餐廳，還有一所抽吸血清作抗毒液醫療的研究所。

但是，該中心的工作重點在於飼養二千條毒蛇。毒蛇中心的主人，希望按照飼養計劃，能增加毒蛇的數字。

該公司生產一項叫做「毒蛇精」的出品，加在酒裏，就可以泡製毒蛇酒。他又說，營業情況蒸蒸日上，毒蛇酒已呈供不應求之勢。

該公司總經理說：飼養蛇最大的問題之一是飼料，因為毒蛇吃活的生物，如青蛙、泥鰌及老鼠等。他又說：毒蛇是我們了解最少的動物之一，譬如說，我們不知道毒蛇何時生育。我希望能借此達到獲得有關蛇類的豐富知識。

目前日本每年毒蛇捕獲量約值一百萬美元，由該公司使用的毒蛇約八千條，可以泡製五十萬瓶「毒蛇酒」。

野生毒蛇繁殖於日本最南端的鹿兒島，以及東京灣海外的某島。這兩個地區的農民，在二百左右的職業捕蛇者的指導下，為毒蛇酒製造商捕捉毒蛇。

## 簡便的青貯袋

最近紐西蘭貝勒化學公司的專家，經過了很久的試驗和尋求以後，已經發明了一種十分簡便而有效的飼料青貯袋，這種簡便有效的青貯袋，使用方便，花費低廉，很可能會取代目前世界所流行的青貯袋。

青貯袋，是利用真空儲藏的原理做成的，它先在適當的地點鋪一大張塑膠布，把青貯飼料（五十噸到五百噸）堆在塑膠布上，再用一張塑膠布覆蓋上去，然後用特製的密封機先把兩張塑膠布四周接合密封；只留一活塞或管孔，作為抽出空氣之用。

抽出空氣之後，青貯飼料的體積，即被壓縮成原來的一半大小。由於袋裏已經呈真空狀態，因此青料

▲農友的大福音：在春秋冬季均可下種各種良特選優良品種，用最可靠供應國內外農友安心栽植。

馬。◎瑞典無薑。◎北京結頭菜。◎清河改良果蠶下

トマト。◎長岡交配福壽二號トマト。◎長岡交配大型

鷄蛋形。◎日本坂田一代交配榮冠トマト。◎日本坂

田一代交配豐錦トマト。◎日本坂田一代交配はまれ

トマト。◎日本坂田一代交配ひかりトマト。◎竹山

刺瓜。◎清河改良長形菜瓜。◎節瓜

大型冬瓜。◎粗米大苦瓜。◎毛瓜。

大苦瓜。◎牛腿匏。◎木瓜。

大苦瓜。◎羊角豆。

五寸人參。◎蘇魯矮性木瓜。

木瓜。

日本坂田一代交配六人參。

美國紅心人參。

白木。

日本夕暮。

日本坂田一代交配甘藍。

日本坂田一代交配金甘藍。

日本坂

就不會變劣，據統計，損耗率只有百分之五。（金聲）

## 紙筒裝果汁

美國一家包裝公司，利用纖維和紙板做成罐頭，來裝果汁或冷凍果汁。這種纖維罐頭，不必用開罐器，可望在不久之後，就出現在雜貨店的貨櫃上了。

據該包裝公司說，這種新式罐頭的罐身，是由三合紙板做成的，外面有層薄薄的金鉛，可用特定的方法標上商標和標誌。罐子的兩端是鋁片做的，開罐的地方緊貼了一條已獲專利的纖維帶，只要一拉纖維帶，罐頭就開了，正如我們開香煙一樣方便。（金聲）

## 靈巧輕便的測魚器

挪威奧斯羅地方的西蒙生無線電公司，已經發明了一種有效而輕便的測魚器，這種商用的聲納探魚器的探測範圍，可以調整，最遠可以達到一英里半。據西蒙生公司說，這種探測器很適合於捕魚船隊之用，它精確到連在他探測範圍內單獨的一條魚，也可以探測出來。探測器發現魚羣以後，擴大器就會播出聲音，而且其他機械部份能夠自動作成圖解，指出魚羣所在的距離和深度。（莎）

日本農電研究所，經過多年的研究，發明了不用木的香菇栽培方法。把木屑、菌種和米糠混合，加壓成板狀，從這上面，即可長出香菇。渡部一郎博士預測，不久的將來，家家戶戶都可以自己生產香菇了。（石津）

## 花粉可以冷凍保存

本省施行家畜人工授精，常用冷凍方法來保存精液，在日本，則有人利用這個原理來保存植物的

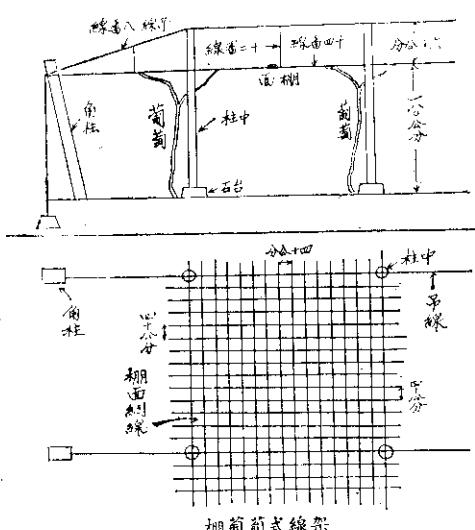
花粉。日本鳥取大學農學部，試以零下八十和零下一百九十度的低溫貯藏柿子花粉，達一年而未喪失發芽率。貯藏中的濕度，長期貯藏時為二十%，短期為五十至六十%。（石津）

## 水稻施用「奇菌靈」產量增加一成以上

日本農林省農業技術研究所，在水稻出穗後噴射「奇菌靈」，結果使稻葉在成熟期保持綠色，防止稻株倒伏，並提高了穩實率。所用「奇菌靈」的濃度是十萬分之一，增產值達百分之十一。（石津）

## 架線式葡萄棚

日本的葡萄棚架，由普通式改變為吊線式，但是吊線式的中柱長要六公尺，所以有工作不方便，經費過多等缺點。架式葡萄棚的特點是：①工作方便，經濟較省。②中柱只要二四公尺取材容易。③在急斜坡地容易設架。④中柱低，假使鐵線斷落，修補也容易。架設法如圖？（玉書）



## 全球專利，奇效，不留污。

主要適用作物：果樹，蔬菜，花卉，水稻，茶葉，香蕉等。  
適用病害：疫病，炭疽病，白粉病，銹病，黑點病，霜霉病，黃葉病，赤星病，白細病，晚疫病，苗立枯病，水稻白葉枯病，立枯病，香蕉葉斑病，茶葉青銹病，土壤病害，其他細菌性病害。

使用倍數：2000倍—3000倍。

使用方法：病害發生時每隔2—3天噴佈一次，連續3—4次立見去效。

製造元  
東京有機化學工業株式會社  
日本 東京都北區豐島五之四

臺灣總代理  
日星實業股份有限公司  
臺北市南京西路五號之一 電話：47574+40650+40660  
屏東分公司：屏東市民族路177號 電話36轉

