

食用菇提煉橡膠

在一項成功的實驗中，日本科學家們，從培養的食用菇類中，提煉出天然橡膠，這是日本發酵研究所七治三郎博士，在最近東京舉行的討論學會中宣佈的。

製造過程是：先把菇肉晒乾壓碎，然後用酒精和酮處理，提出橡膠狀的物質，再用低溫蒸發。這樣得到的「菇橡膠」，在精細儀器的鑑定下，證明它的顏色和質地，都和天然粗橡膠完全相同。

由於這種菇的培養困難，科學家們正在研究一條捷徑，就是在菇的生長初期，子實體尚未生成時，已經可以開始提煉。(稿稱保取材 The Asian Student, Sept. 1962)

新作物鹹蝦花

目前尚未推廣

十二卷十九期本欄發表的「鹹蝦花」，是由巴基斯坦和印度北部引入美國的草類。化學家在分析時發現，鹹蝦花的種子含有二十至二十六%的油類，可作優良的工業油漆原料，能够抵抗日晒和熱度，經久不壞。種子榨油後，仍含有蛋白質二十二至二十八%，有供作牲畜飼料的可能。

鹹蝦花的植株，有點像我國的千頭菊，種子細小，成熟過時即被風吹散，收穫困難。目前估計每英畝可收種子一千二百磅，栽培的問題很多，一時還談不到大量推廣。(周稱保應本刊讀者詢問，自美國 Nebraska 大學寄)

瓶裝雞蛋·新鮮耐藏

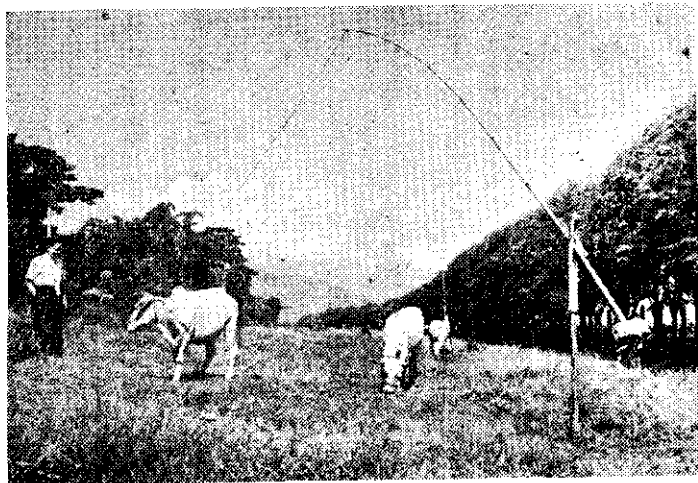
去了壳的新鮮雞蛋，裝在瓶子裏出賣，是美國茶葉公司試售的一種新商品。普通的雞蛋，因為蛋壳上有通氣的小孔，所以容易壞，放在電氣冰箱裏，也只能保存四到六個星期。瓶裝的雞蛋，瓶口蓋緊，密不通風，可以把保存的時期延長兩個星期。雞蛋從瓶裏倒出來時，每次一個，蛋白黏着蛋黃，非常方便。現有一磅裝(十個蛋)和兩磅裝

(二十個蛋)的商品供應，在美國的市價，每打雞蛋比普通雞蛋貴八分錢。至於怎樣把雞蛋裝進瓶裏，保持完整不破，那還是商業上的秘密。(Newsweek, Nov. 5, 1962)

牛椿放牧·實用方便

泰國農村放牛，先在草地上打一枝三—四尺高的細木椿，上面套一個竹筒，竹筒上插一支長竹竿。長竹竿由竹筒中間穿過，釘住如槓桿。竹竿的梢端擊牛繩，根端縛一塊重的磚石，外形好像臺灣的土井打水。

應用這樣裝置的槓桿式牽牛椿，牛的活動圈很大，同時可免牛繩污損及纏住牛椿等麻煩，非常實用方便。(泰國農村風光之一—郁宗雄)



(雄宗) 椿牛牽式桿槓的國泰

總經銷

英商德記洋行有限公司
臺北市長安西路 303 號

各地服務聯絡處

- 宜蘭縣冬山鄉興南村 43 號 東興農機工廠
- 宜蘭縣礁溪鄉礁溪路 83 號 呂德行
- 臺中市復興路二段 140 號 李連財
- 彰化縣溪湖鎮員鹿路 133 號 三信行
- 雲林縣口湖鄉湖口村 102 號 李讚金
- 高雄市大仁路 31 號 三樓 德記洋行
- 屏東市民生路 157 號 大豐實業社

實地表演特別歡迎

最理想的“鐵牛”

地霸王牌萬能耕耘機

英國製

Landmaster 150 (レンドマスタ)

●保證購“地霸王”一合可免養牛●

二頭牛之價錢 四頭牛之效率
大型耕耘機之半價

優點

- 耐用可靠——設計精良，材料優秀，保養簡單
- 經濟實用——機件消磨，折磨，利息負擔極省
- 強力省油——6 馬力，每加侖汽油工作四小時
- 保證使用——服務週到，零件充足

特點

“地霸王”一臺可做農家全部工作——由犁田一直作到插秧，不必養牛。又能耕耘，刀碎土，平土，中耕。作畦，除草，培土，拖車，抽水。甘蔗，煙草，甘藷均合用。

