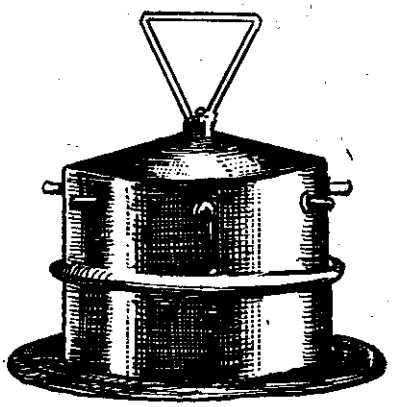
煤氣驚鳥器

飛鳥侵食稻穀，是使農民感到非常頭痛的事，所以各種驚鳥器，不斷的發明改進。英國某公司，設計了一種煤氣驚鳥器，構造是用液化煤氣，通過一具低壓爆炸器，每兩分鐘爆炸一次，驚動鳥隻，同時帶動一條條的線繩，繩上懸掛一些反光的金屬片，反射日光幫助驚嚇鳥類。（瑋譯自 Popular Science）

乳猪哺乳器

日本養豚ケージ製作所，最近推出如左圖的一種乳豬哺乳器，全部用不銹鋼製成。乳豬哺乳器，可在乳豬頭數超過母豬乳頭數時，或在生產後母豬生病、死亡時使用。如在正常情形下應用，因爲母豬哺乳時間縮短，每年可生產二胎半的仔豬（自然哺乳時每年只能生產二胎），同時可防止母豬壓死乳豬。（美）



乳豬哺乳器

新起重機一舉卅萬磅

明尼蘇打州美國起重機公司宣佈，該公司已製成一種舉重高出普通起重機五倍的新型起重機。新型起重機，將改變固定起重機的觀念。據美國起重機公司說，新起重機有一支圓柱長一百二十英尺到一百六十英尺，另有一支長桅和堅牢鐵索。此外，並有一套特製的警告系統，在機件故障或危險時發出警告音響。

這種新型起重機裝置，可以使舉重機舉重能力由六萬磅增加爲三十萬磅。由於他有長柱和巨型起重臂，他的工作半徑，大達四十英尺。（聲取材自六月七日新聞週刊）

最新脚踏車安全燈

美國安全器材製造公司宣佈，該公司已製成脚踏車安全燈，這種安全燈，可以使美國的脚踏車禍大爲減少。據美國官方統計，美國每年有六萬年青人，因脚踏車車禍而傷亡。

這種新的脚踏車安全燈，使用乾電池，裝在車子的踏板上，脚踏車踩動以後，就會發出白色和紅色的警告燈，像機場的旗語燈號一樣，連續閃亮成一些長長的燈光線條，在一千五百英尺以外，就可以看得到。任何車輛都可以避免撞上這種裝有安全燈的脚踏車了。每套設備，只賣四元九角五分美金。（金取材自六月七日新聞週刊）

增加空中二氧化碳 提高溫室作物產量

外國許多種蔬菜，都在溫室中栽培。根據他們的報告，在溫室空氣中設法增加二氧化碳含量，即可使溫室中蔬菜產量顯著提高。

這是一項事實，可是他們並不知道怎樣去測量空氣中二氧化碳的含量，或各種作物所需要最適當的二氧化碳量。美國華盛頓州立農業試驗所的專家們，正埋頭研究這二項問題。這些專家們設計三個溫室，其一把二氧化碳含量從一百萬分之三百（即正常空氣）提高爲一百萬分之九百；另一提高爲一百萬分之一千八百；第三則保持正常情形以資比較。這項試驗的結果：在二個月裡，第一和第二溫室分別生產一百八十一和二百朵的康乃馨花，而第三個溫室（即正常空氣的溫室）則只生產了一百零五朵。（美取材自 HC）

