

精子銀行

我國第一座“精子銀行”已經在榮民總醫院婦產部成立啓用，不但可以配合家庭計畫，並可以為不孕夫婦解決生育問題，精液貯存在“銀行”就像鈔票一樣的可以在銀行“整存零付”或“零存整付”，受益無窮。

過去施行人工受孕所需要的精液，必須要在取得精液後立刻做人工受孕，不然精子就會很快的失去活力並老化死掉。但目前榮民總醫院婦產部的“精子銀行”成立啓用後，精液的來源就不虞缺乏，需要做人工受孕的婦女不但可以隨時到該“銀行”去做人工受孕，而且可以隨心所欲選擇自己合理想象的“優良品種”，或是由自己的丈夫先行將精液儲存在“精子銀行”裡隨時備用，而不會再有後顧之憂。

通常精蟲在適溫的陰道內可活1至3天，但如果將精液貯存在“精子銀行”裡，經過冷媒處理後再保存在攝氏零下196度的特製冷凍庫中，精蟲的活力可以最多保持到15年至20年之久。並可以隨時取出解凍供給人工受孕所需。一般正常男性一次可取約6西西的精液，施行人工受孕每次只需1西西就足夠，所以

取一次精液可做6次人工受孕之用。

從“精子銀行”提取精液施行人工受孕，醫師必須謹慎處理，在兼顧法律和道德的許可下施行，以免將來引起糾紛。（摘自70年3月20日聯合報）

杏仁酒精

在美國加州特洛市金色副產品公司，最近在農家大量採購杏子果肉以製成牛的飼料，不久又可拿來製造一種非常重要的產品。該公司和肯塔基州貝威泰電力公司的分支機構葛得樂公司合作，研究一種新的發酵方法，使成頓的杏子果肉變成酒精，這種“杏仁酒精”也可用以製造酒精的燃料。

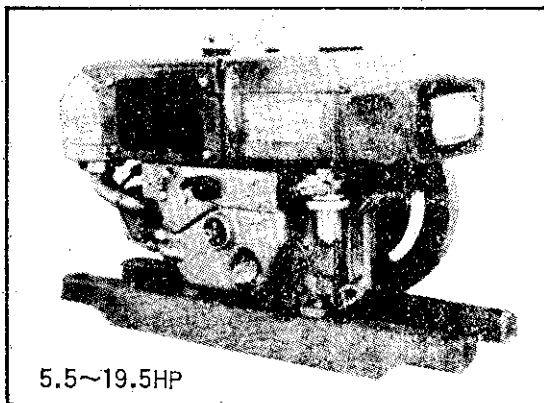
這種發酵變換的方法，現在正在實驗室實驗中，預計今（1981）年可完成此項工作。雖然利用發酵技術製成酒精並非一種新觀念，但是不利用石化燃料來製造倒是一件新鮮事。杏子果肉可以說是酒精的原料庫，而其核殼等殘物就是火與熱的燃料庫了。

根據該公司統計，1噸的杏子果肉可產生40加侖的酒精，每年若有5萬噸的杏子果肉，那麼就可以有2百萬加侖的酒精產量，非常有發展的潛力。（摘自369期“拾穗”）

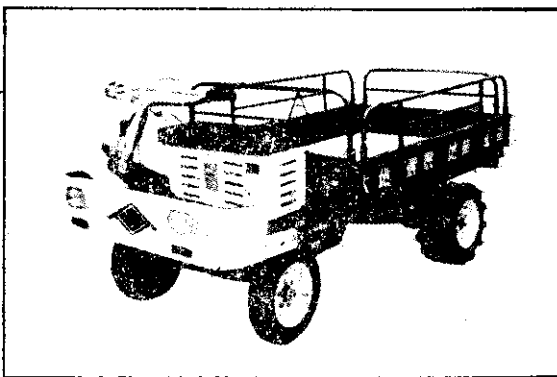
提供優良的產品——是大地菱的信譽與責任

政府品檢 (甲) 等產品

理想的原動力——
大地牌NM型柴油引擎



5.5~19.5HP



大地牌農地搬運車可專案貸款
載重：1000kg（平地）、400kg（坡地）



大地菱農業機械股份有限公司
TAITILING AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD.

高雄市小港區長春街5號
TEL: (07) 8210103 (八線)