

蘭的 Xylan 工廠也生產三、〇〇〇公噸，供銷世界市場，其餘的一、〇〇〇公噸來自義大利和日本。

芬蘭的工廠是利用樺樹鑲飾工廠的廢棄物生產木糖醇。樺樹所含的木糖膠 (Xylan) 比任何樹種多。

楊格表示，木糖醇的價格約每英磅二·八五美元，而美國超級市場的普通食用糖的價格在一九七六年十二月每英磅只約一八·二〇分。因為價格相差懸殊，楊格不敢預測木糖醇和普通食用糖的競爭性，但他又說，木糖醇另有供製特殊製品的市場。(黃啓敏節譯自 Crops and Soils, Oct. 1977)

牛糞能源

美國天然氣的短缺情形很嚴重，但是牛糞却並不缺少。美國能源部已撥款九十三萬八千美元，用在把家畜糞便變成天然氣 (沼氣) 的研究。

在佛羅里達州中部的巴托鎮，有一畜牧場，經常飼養肉牛兩萬頭。場主凱普林把牛糞置於發酵池內，加入「好熱細菌」，細菌在華氏一百二十度的溫度下吸收糞便，放出氣體，其中百分之六十五是沼氣。

這個研究計畫可以產生足夠的燃料，以供應畜牧場 (包括一個飼料場、一個包裝工場和一個

煉油場在內)，剩下來燃料還可供應巴托鎮 (人口一萬二千人) 的需要。

沼氣的商業價值引起了「聯合工業技術公司」的注意，該公司與凱普林牧場合作研究，獲得了能源部的資助。

(沈月取材自國語日報一〇五四八號世界之窗)

認識皮膚化粧品

台大醫院皮膚科醫師孫啓環說，大家應該認識自己皮膚和化粧品的作用，否則化粧品使用不當反會造成皮膚病。

化粧品引起的皮膚病，可概略分為四種：

一是體質對某些化粧品有過敏反應，常見的是染髮劑、指甲油和口紅，症狀可能不是先表現在使用化粧品的地方，而是在眼瞼面部脖子和耳際等處。

二是化粧品的品質低劣，引起皮膚急性紅腫、慢性黑斑或皮膚粗糙等情形。

三是選擇化粧品不當，不適合自己的皮膚，慢慢發生各種皮膚病。例如，油性皮膚容易長青春痘，這時不要怕用肥皂，洗肥皂對消除青春痘甚至是種治療。

有人把甘油誤為油，擦在乾性皮膚上，結果甘油的吸濕性使皮膚變得更乾燥。

四是亂用藥性化粧品，引起不良反應。如潤膚霜是一種皮脂腺荷爾蒙藥膏，只能短期保護皮膚，長期用就容易出問題。

孫醫師說，皮膚也是有吸收、排泄的複雜器官，要好好對待它。現在，許多人隨便就聽信化粧品廣告的說詞，不了解自己皮膚和化粧品的特性。如游泳用化粧品是防水性的，只能游泳時用，許多太太小姐以為，能防水，該是高級化粧品，便把它放在皮包裡，連上班也用，這就會傷害到皮膚。再如防曬膏，並不能完全防止陽光的灼傷，使用時也要小心。

在使用化粧品上，一般可以通用的原則是：「不必要的場合，不要化濃粧。盡量用無色的化粧品！」(六七年元月十一日聯合報)



濃縮液體有機肥料

日本原裝進口

農林廳肥料登記農肥字第0149號
已列內銷檢驗第302014號

特奇液 夕キイ

保證功效：

- ※ 促進發芽
- ※ 提高品質
- ※ 防止蟲害
- ※ 提早收成
- ※ 增加收量
- ※ 改善土質

獨特成分：

含氮、磷、鉀外，另有核酸、亞米諾酸、加里高級成分、完全有機質成分。

日本夕キイ(TAKII)種苗株式會社 榮譽出品

總經理：日九實業股份有限公司

台北市敦化南路390巷46號 金城大廈3樓之一

電話：7810131~2 中部服務中心：電話(048)327198



說明書備索

誠徵

花蓮地區經銷商