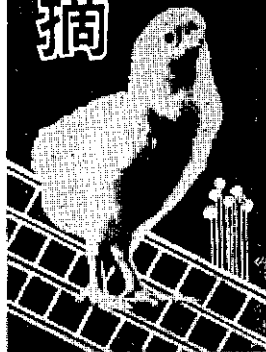


農村文摘



木質素抗癌

九州大學農學院食品化學實驗室助理教授村上浩紀發現中國和日本常食用的辣根，含有極有效的抗癌成分。

根據村上的論文，辣根、紅蘿蔔和其他根莖植物含有一種「木質素」成分，對於提高人體抗癌及摧毀癌細胞的免疫力，具有高度效力。

「木質素」在木材中也可發現，功用是結合木材纖維細胞。木材中百分之二十的成分是「木質素」，在製紙工廠中由於沒有用途而被廢棄，造成污染來源。

多年來，村上自木材廢物中抽取木質素後，用在動物身體內作實驗。他利用兩組老鼠一組先注射以木質素，接著接種癌細胞作實驗，另一組只接種癌細胞，未注射木質素。結果二十五天以後，第二組的老鼠全部死亡，但注有木質素的第一組老鼠，甚至在六十天後也仍然活著。其中有些已完全治癒，體內毫無癌細胞。村上還發現，先接種癌細胞，再注射木質素的老鼠中，百分之

五十到六十的，在二十五天之後仍能活著。

村上還進一步追蹤木質素功效後發現，木質素含有活力比人體內能吞食細菌及外來物的巨噬細胞的活力，多了二、三倍。巨噬細胞目前已被認為是抗癌的有免疫反應之一。

(沈月桂稿自六七年九月廿六日青年戰士報)

空投插秧

秋收後春耕的播種即迫在眼前，但農村勞力不足，「空投插秧」便應運而生，經數年的實驗已進入實用化階段，日本北海道九州一帶決定推廣。

這種看起來似乎「粗暴」的空投插秧，所需育苗，是在填塞土壤的紙筒上播種，約三十天後稻苗即可長成，然後抓一把紙筒苗向空中撒投，稻苗在「丟」的時候會自動分離，株株落在農田上成根。據說，收量較一般插秧法增加二成，又可用機械收刈。可稱之為「稻作革命」。

(陳鳳凰取材自日文「綠色的情報」)

矯正牙齒

消除頭痛

頭痛，一直是個困擾醫生與病人的毛病。根據台大醫院的抽樣調查，只有百分之五的人，不曾嘗過頭痛的滋味，可見，頭痛是多麼深刻地侵襲著現代人的生活與健康。

現在美國蜜西根大學牙醫學院牙科復形系深造的蕭裕源醫師說：從牙科的觀點而言，許多頭痛的原始病因，起源於牙齒的咬合不正。

他強調：別小看那一顆顆小小的牙齒，也許就是一顆牙，會令你頭痛得日夜不得安寧。

牙齒咬合的不正常，會造成肌肉神經間不協調的緊張關係，久之，緊張所造成的疲勞，使得乳酸堆積，肌肉中乳酸含量過高則出現緊張痙攣的現象，表現出來則是頭痛。

假牙做得不舒適、缺牙、填補牙齒不適當等等，都會產生相同的作用，而導致頭痛。

頭痛是比較明顯的症狀，有些人的情況還不足以引起頭痛，就常會出現精神不濟或睡眠時間長得異乎常人的現象。

睡眠中咬牙，也是牙齒咬合不正的自我矯正作用，有些牙齒的齒面較高，或是歪曲，平常進食的咀嚼作用不能磨到它，在睡眠中的下意識作用裏，就會以咬牙的動作來磨它。

磨了一夜的牙齒，頭部肌肉

所向無敵!!

噴用最新強力無毒微生物殺蟲劑「大寶」後，舉凡各種蔬菜、茶樹、果樹、森林、菸葉上的各種青蟲皆能殺滅且對人畜絕對無害是前所未有的強力殺蟲劑，使您的蔬菜等能長得所向無敵。



美國原裝進口

強力無毒微生物殺蟲劑

DIPEL大寶



總代理 / 華欣貿易有限公司 總經銷 / 昇茂企業股份有限公司

電話：5713286(9線)

台中市大新街98號 電話：(042)267529

工作得相當辛苦，睡眠時間也未耐熱，當然，早晨起床不會清爽舒適，若是連續數日，乳酸堆積愈高，也就自然而然的頭痛了。

輕微的頸部肌肉緊張，可以洗個熱水澡，或以按摩來解除，嚴重的多半需要借重藥物的力量，蕭裕源醫師認為「吃藥總不是辦法」，他希望能以牙醫師的專長，來解除頭痛者的煩惱。（六年九月廿六日中國時報）

說長道短

也有好處

婦女之間說長道短的習慣，可能是女人比男人長壽的原因之一。

這是「康奈爾大學」醫學院精神病臨床副教授佛拉克在他的新著「選擇」中的意見。

佛拉克博士說：「婦女常常在一起談他們的問題、感覺和思想，這是使她們比男人長壽的法宝。」

他強調：「男人有煩惱常常悶在心裏，婦女却容易把心事告訴朋友。這是男人在四五十歲的時候易得高血壓的原因。心臟病和有些癌症，也是心情緊張引起的。」

他舉例說：「女人常常把婚姻中發生的問題一五一十的告訴朋友，男人却從來不好意思在朋友們面前提起自己的婚姻有問題。」

（六七年九月廿四日國語日報）

聞豬糞 賺學費

你的工作很臭？「伊利諾大學」農學院的一百個學生不能說「不」。他們為了補貼學雜費而參加「伊利諾豬肉產品公司」主持的一項研究：製造一種沖淡豬糞臭味的除臭劑，使豬舍工作人員和鄰居的日子不至於太難過。

參加研究的學生祇要運用他的口鼻，聞裝在黑罐裏的豬糞或處理過的豬糞的臭味。把臭味依程度紀錄在一張刻劃一到十的表。十號最臭，臭得足以使人昏倒。每聞一次，獲得報酬美金一元。沒有一個學生因此發財。因為專家們說：「久而不聞其臭」，聞多了鼻子就不靈。每天每人最多祇能聞臭九次。

（取材自九月二十五日「時代」週刊，黃驥譯）

禁獵期限延長

政府決定繼續延長禁獵期限，如果能徹底嚴格執行，使野生鳥類獲得適當保護，將是一項有益農林的事。

據東海大學環境科學研究中心的估計，每年大約有十萬隻紅尾伯勞在恒春半島過境，至少十分之一被誘捕，轉賣給飯店或燒鳥攤販。

此外，在蘭陽平原，每年秋季自北方飛來過冬的雁鴨，也經常遭設網兜捕。整個冬季，這個地區至少有三千隻野禽成爲人們

口腹之慾的犧牲者。

東海大學環境科學研究中心教授顏重威指出，即使在同一環境內，不同種類的鳥，也會攝取生活於不同位置的昆蟲。如在一處森林內，啄木鳥以其強有力的喙，取食藏在樹皮內的昆蟲，山雀搜食嫩枝及葉面上的昆蟲，衝入空中捕食飛翔中的小虫，寬取森林底地的昆蟲，而鷺則捕食草叢中的昆蟲。它們各司職責，爲森林清除害虫。

此外，猛禽類等肉食性飛禽，會掠食對農作有害的蝗虫、蚱蜢、野兔、野鼠等小型草食性動物，這些食草動物繁殖快速，如無猛禽類加以捕殺，其族羣數量過多，將足以嚴重危害農作物的生長。（沈月桂·六七年九月廿九日更生日報）

糖的新用途

英國的一家工廠，將在明年初用糖來製造清潔劑。

「泰特和李里」企業組合公司在利物浦的一家新工廠，發展以糖爲原料的新化學工業，已花費了二千萬英鎊（四千萬美元）的資金。

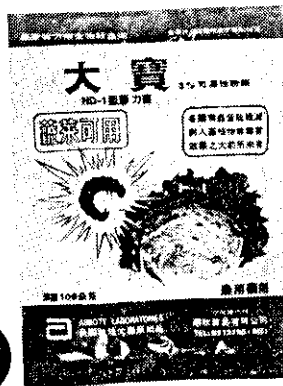
目前的一些化學品都是以石油爲原料，在石油減產的情況下，「泰特和李里」公司想利用糖來做原料，這家公司費時十年，研究糖的新用途。

用糖製成的清潔劑將和石油製成的清潔劑一樣便宜，一樣好洗。（明德摘自六七年九月二十四日民生報）

農家的福音！青蟲的剋星！

- 適用於蔬菜、茶樹、果樹、森林、菸葉
- 人畜絕對無害

噴用最新強力無毒微生物殺蟲劑「大寶」後，舉凡各種蔬菜茶樹、果樹、森林、菸葉上的各種青蟲皆能殺滅且對人畜絕對無害是前所未有的強力殺蟲劑。



美國
原裝進口

強力無毒微生物殺蟲劑

DIPEL大寶



總代理 / 華欣貿易有限公司 總經銷 / 昇茂企業股份有限公司

電話：5713286 (9線)

台中市大新街98號 電話：(042)267529