

## 禾本科植物

### 抽取高蛋白

巴基斯坦的科學家，最近發展自禾本科植物抽取的高蛋白食物，叫“葉蛋白濃縮物”(LPC)。

協同執行這項研究計畫的美國科學教育管理局(SEA)的化學家約翰·伊凡士說，研究計畫的內容，包括20種常見的禾本科植物的產量，蛋白質含量和可抽出性。比方利用百慕達草，抽取高蛋白家畜飼料。

巴基斯坦抽取蛋白質的步驟是：(1)禾本科植物的葉打漿和壓榨出液汁，在80°C(176°F)蒸熱濃縮。

(2)白濃縮液汁抽取冷凝的葉蛋白濃縮物和液狀濾出物。這樣抽出的葉蛋白濃縮物含有蛋白質、油脂、碳水化合物、礦物質，維他命和維他命元(proritamin)，可以用做飼料和食物。

濾出物或葉蛋白濃縮物凝固後遺留的液體，含有足夠的營養供為微生物繁殖需要的食物，如酵母菌和洋菇的繁殖。

液汁提煉後濾過的殘餘物，含有蛋白質、纖維、油脂、油溶性維他命和碳水化合物，可以供做反芻類動物的飼料。

兩種巴基斯坦的傳統食品，馬鈴薯三明治和果醬“查特尼”，添加葉蛋白濃縮物，可以提高蛋白質含量，却不會影響質地，香氣和口味。

唯一的缺點是，對於西方人來說，葉蛋白濃縮物呈綠色，添加製成的某些食品可能會稍為褪色，所以西方人不容易接受。幸好東方人的很多美味食品也都是綠色的，所以這一點對於東方人不成問題。

(黃啓敏譯自Agricultural Research)

## 冒牌食塩

近來有都分不法商人將食品加工用塩改換包裝，假冒高級精塩在市面出售。財政部糧塩司促請消費大眾在購買食塩時要注意。糧塩司長邱茂英說，政府是規定以加碘的高級精塩專供食用，未加碘的普通精塩只能供作醃菜及食品加工用。

近來有不法商人仿造台灣製塩總廠的高級精塩包裝，以普通精塩冒充高級精塩出售，不但妨碍國民健康，更觸犯刑罰。

高級精塩每公斤10元，普通精塩每公斤只有4.37元。(明德摘自68年4月5日民生報)

## 人參不宜長吃

加州大學從現有一項研究發現，長久食用名藥人參，將嚴重為害健康。

加州大學洛杉磯醫藥學院的西格爾博士說，據估計有5百萬到6百萬的美國人曾食用人參。

西格爾在4月13日出版的美國醫藥協會雜誌上發表一篇研究報告，他曾觀察研究133名服用人參的人，達兩年之久。

在美國，人參唯一被認可的醫療用途，是用來作為減輕痛苦的皮膚藥膏。

然而近來，愈來愈多的美國人對它感興趣，人參在健康食品店，市場及藥局都可見到。

據研究，在長期的服用者中，發現患有高血壓，緊張失眠、皮膚疹，早晨腹瀉等病症，有若干人腫脹，還有四名婦女月信發生問題。

在心理方面，使用者興奮，易怒及失眠，用量較高者並變得沮喪，產生人格解體及混亂的感覺。

(張國柱摘自68年4月10日中國時報)

請認明——  
火箭牌大生M-45才  
是真正的大生M-45 羅門哈斯

大生<sup>®</sup>  
M-45<sup>®</sup>

特點：  
• 真正化學結合製造成的銻錳乃浦。  
• 粒子最細，好沖泡，不易沈澱。  
• 成份最高、最安定，不易分解。  
• 不會產生藥害，能促進果菜美觀。  
• 藥效強，使用20餘年，病菌不生抵抗性。  
• 藥效廣泛，毒性低，最安全可靠。

亞洲羅門哈斯台灣分公司  
地址：台北市中山北路二段96號  
(嘉新大樓11樓1105室)  
電話：(02)5215525~8