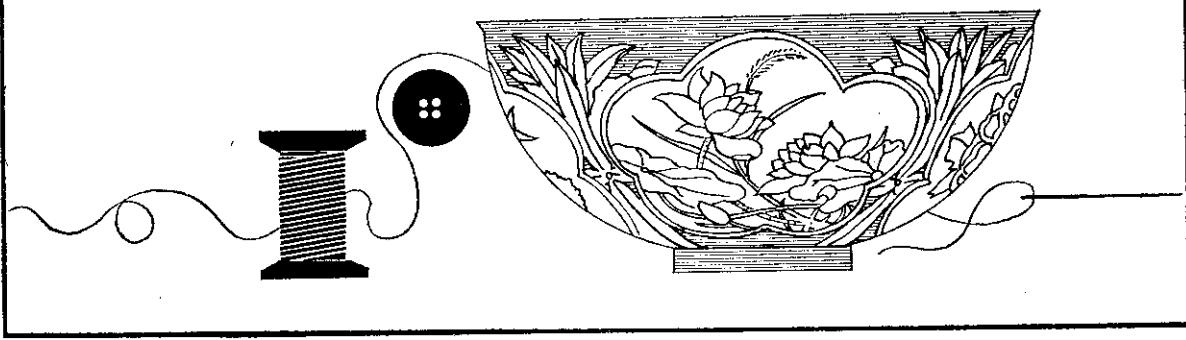


# 農村家庭



## 食物營養均衡

### 確保身體健康

吳馨玉

食物種類很多，假如家庭主婦或個人，能作適當的選擇與調配，對維持健康，疾病抵抗，將有很大的幫助。

食物的成分有蛋白質、脂肪、碳水化合物、礦物質、維生素和水，都是人體所必需的。如果平時攝取不均衡，會直接或間接造成疾病，其中特別是礦物質與維生素的攝取量，因它們在食物中的含量低微而且不穩定。所以食物經採摘、運輸、儲存或烹調等過程，容易破壞或損失，而且在消化吸收過程中，由於種種因素而降低了利用效率，因而此較容易發生缺乏現象。

#### 人體需要各種營養

**碳水化合物：**主要包含在蜂蜜、糖、五谷類及根莖類食物中，是供給人體熱量的主要來源（約五〇%~六〇%）。

體內過量的碳水化合物會變成肝醣存在肝中，但大部分的都變為脂肪，所以不可過量的攝取的。

**脂肪：**食物來源可分植物性與動物性。體內的熱量約二一~二五%來自脂肪。烹調時最好用植物性油，因其中含有

身體內不能合成的必需不飽和脂酸，對於脂肪的新陳代謝很重要，可以降低血脂肪。

**蛋白質：**可分植物性與動

物性蛋白質，後者的生理價值較佳，通常以雞蛋的蛋白質價值當一百，則牛肉蛋白的生理價值為八十一，黃豆蛋白為七十一，麵的蛋白為四十八。普通成人人每公斤體重需要一公克的蛋白質。

**礦物質：**人體內所含礦物質依含量的多少，次序是鈣、磷、鉀、硫、鈉、鋅、鎂、鐵及其他微量元素如碘。下面舉出幾種較重要而容易發生缺乏或需限制的礦物質：

(1) **鈣：**足骨骼與牙齒的主要成分。食物中牛奶是主要來源，其他蠶及某些綠葉菜如芥菜等都有。體內缺鈣會造成兒童軟骨症、弓腿症及骨質鬆軟症。

(2) **鈉：**體內缺鈉會引起食慾不振，腳腿痙攣。在正常情況下，每天食物中若含三~六毫克的鈉即可應付需求。

五(十五公克食鹽)。食物中鈉主要來源是食鹽、牛奶、蛋、肉等。

(3) **鐵：**是血液及肌肉中血色素蛋白的主要成分，血色素蛋白能自肺將氧送到組織去。若缺乏鐵容易患貧血。食物中內臟特別是肝及內類含量很豐富，有些水果如桃、梅、葡萄及葡萄干及綠葉菜如莧菜、菠菜、木耳等含量亦很多。

(4) **碘：**是甲狀腺激素的主要成分，食物中含量極微，海產魚類及植物如海帶含量較多，若缺乏會造成甲狀腺腫大。

**維生素：**維生素有A、B、C、D、E、K、B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>。

草芳爭艷（唐前萬）



延長凝血時間，及新生兒出血症。

(5) 維生素C：柑桔類水果

含量最豐富，其他番茄、草莓、綠葉菜、甘藍、馬鈴薯等，缺乏時骨骼發育不正常，皮膚易出血、貧血、壞血症等。

(6) 維生素B<sub>1</sub>：肝、瘦肉、

黃豆、乾酵母等含量很豐富，缺乏症狀有腳氣病、食慾不振、心臟衰竭、便祕、多發性神經炎等。

(7) 維生素B<sub>2</sub>：牛奶中含量

特多。缺乏症是口角炎、舌炎、面部指溢症等。

(8) 脂酸：含於肝、腎、

瘦肉、魚、酵母及綠葉菜中。

缺乏症是消化不良，皮膚發疹，神經不健全。

水：我們每天要喝進六杯八杯的水分。（按每杯等於二四〇CC）

### 選購營養食物

(1) 維生素A：魚肝油、肝

、蛋黃、牛奶、綠色蔬菜都有。缺乏時發育遲滯，骨骼牙齒發育不全，抵抗力弱，皮膚黏膜變性、夜盲、乾眼等症。

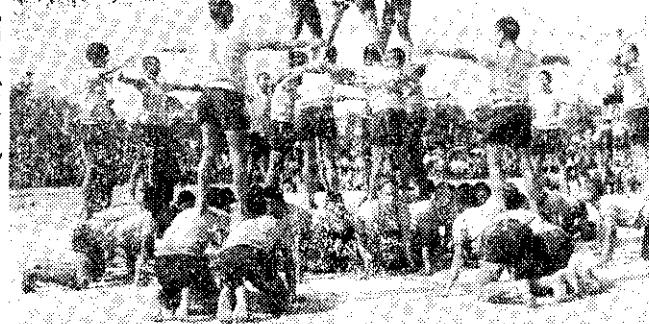
(2) 維生素D：魚肝油、牛

奶、蛋黃等都有，陽光可促進皮膚製造。缺乏時會妨礙發育，成人骨質軟化、嬰兒抽搐。

(3) 維生素E：存於谷類、

麥芽糖、綠葉菜、豆莢、堅果中，陽內也會合成。可防不孕症，防止老化。

(4) 維生素K：菠菜、肝等都有，腸內也可合成。缺乏時的脂肪、鐵、磷、維生素A、



B<sub>1</sub>等，蛋黃和牛奶混合使用，可補充牛奶中鐵的不足，是嬰兒早期的副食品。

因蛋黃中含膽固醇很多，對中年人的血管有不良影響，因此中年以上的人一周以不過四個蛋為原則，但蛋白可不

限制。

(3) 肉類食品：蛋白質、脂肪和礦物質含量均豐。其中瘦肉、肝、心、腰子等內臟、蚌、牡蠣等富鐵質。肉類的消化、吸收和脂肪的含量及烹調方法有關，脂肪多的較不易消化。

瘦肉、魚、酵母及綠葉菜中，是羊、牛、鴨、雞、魚、蚌，牡蠣所含最少。

(4) 乾豆及硬谷果類：乾豆類如黃豆、豌豆、扁豆均富含植物性蛋白及碳水化合物，可當肉類的代用品，其蛋白質是植物中最佳者，可補充谷類所含蛋白質的不足，因此黃豆、豌豆等與麥類食品同食，可以相得益彰。

硬壳果如花生、杏仁、栗子、胡桃、椰子等，富脂肪與蛋白質和維生素B<sub>2</sub>、鐵、磷。烹調乾豆時，最好先用水浸泡後，再用小火慢煮，泡的水可加進去，可得溶解其中的維生素等。

(5) 蔬菜類：綠葉菜含上不同品牌的奶粉約有五十多種，其中嬰兒奶粉占十多種，成人吃的奶粉營養成分大同小異，大部分都加入維生素A和D，而有些嬰兒奶粉則加鐵。

(2) 蛋類食品：蛋中含

防止便祕。

(6) 水果類：主要含碳水化合物及維生素A、C，可促進排便。

對中年人的血管有不良影響，因此中年以上的人一周以不過四個蛋為原則，但蛋白可不

限制。

(3) 肉類食品：蛋白質、脂肪和礦物質含量均豐。其中瘦肉、肝、心、腰子等內臟、蚌、牡蠣等富鐵質。肉類的消化、吸收和脂肪的含量及烹調方法有關，脂肪多的較不易消化。

瘦肉、魚、酵母及綠葉菜中，是羊、牛、鴨、雞、魚、蚌，牡蠣所含最少。

(4) 乾豆及硬谷果類：乾豆類如黃豆、豌豆、扁豆均富含植物性蛋白及碳水化合物，可當肉類的代用品，其蛋白質是植物中最佳者，可補充谷類所含蛋白質的不足，因此黃豆、豌豆等與麥類食品同食，可以相得益彰。

硬壳果如花生、杏仁、栗子、胡桃、椰子等，富脂肪與蛋白質和維生素B<sub>2</sub>、鐵、磷。烹調乾豆時，最好先用水浸泡後，再用小火慢煮，泡的水可加進去，可得溶解其中的維生素等。

(5) 蔬菜類：綠葉菜含上不同品牌的奶粉約有五十多種，其中嬰兒奶粉占十多種，成人吃的奶粉營養成分大同小異，大部分都加入維生素A和D，而有些嬰兒奶粉則加鐵。

(2) 蛋類食品：蛋中含

調方法要多加變化；使營養均衡，促進食慾。

(6) 水果類：主要含碳水化合物及維生素A、C，可促進排便。

對中年人的血管有不良影響，因此中年以上的人一周以不過四個蛋為原則，但蛋白可不

限制。

(3) 肉類食品：蛋白質、脂肪和礦物質含量均豐。其中瘦肉、肝、心、腰子等內臟、蚌、牡蠣等富鐵質。肉類的消化、吸收和脂肪的含量及烹調方法有關，脂肪多的較不易消化。

瘦肉、魚、酵母及綠葉菜中，是羊、牛、鴨、雞、魚、蚌，牡蠣所含最少。

(4) 乾豆及硬谷果類：乾豆類如黃豆、豌豆、扁豆均富含植物性蛋白及碳水化合物，可當肉類的代用品，其蛋白質是植物中最佳者，可補充谷類所含蛋白質的不足，因此黃豆、豌豆等與麥類食品同食，可以相得益彰。

硬壳果如花生、杏仁、栗子、胡桃、椰子等，富脂肪與蛋白質和維生素B<sub>2</sub>、鐵、磷。烹調乾豆時，最好先用水浸泡後，再用小火慢煮，泡的水可加進去，可得溶解其中的維生素等。

(5) 蔬菜類：綠葉菜含上不同品牌的奶粉約有五十多種，其中嬰兒奶粉占十多種，成人吃的奶粉營養成分大同小異，大部分都加入維生素A和D，而有些嬰兒奶粉則加鐵。

(2) 蛋類食品：蛋中含

