



胺基精華營養素

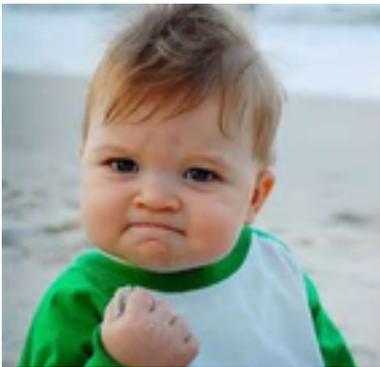
胺基精華營養素是融合數千萬種植物的精華

多年來不做廣告，愛用者越來越多？

如果您要「選擇保健食品」

胺基精華營養素—皇室養生聖品

是您獨一無二的選擇！



來自大自然最天然精華
的獻禮 —
胺基精華營養素
祝(助)您
全家樂活又健康！



營養保健新趨勢—胺基精華營養素

胺基精華營養素對人體的重要

蛋白質是人體的建築師—

世界衛生組織 (WHO) 把蛋白質列為人體必需的主要營養素之一，卵磷脂是人體細胞膜的主要成份，蛋白質是細胞的主要成份

。它是除了水分外含量最多的物質，約佔人體重的20%，從頭髮、皮膚(90%由蛋白質組成)、臉、手、腳、指甲、到內在的組織肌肉、器官、荷爾蒙、神經、血球、抗體，都是由蛋白質所建造，故蛋白質又稱「人體的建築師」。蛋白質

(protein)以希臘文「最重要」proteos的字義來命名。由此可知，蛋白質對人體的重要，如果沒有蛋白質，整個人基本上就無

法構起蛋白質的最基本單位，體內將進食的蛋白質分解成胜肽，再分解成胺基酸，然後由不同的胺基酸組成人體所需的蛋白質，以利身體使用，這是體內持續進行的反應。所以蛋白質的營養作用，實際上就是

胺基酸的營養作用，因此我們需要的不是蛋白質本身，而是構成蛋白質的物質—胺基酸

，為了製造一個完整無缺的蛋白質，必須含有各種構成此蛋白質的胺基酸。所以，人真正需要的是胺基酸，胺基酸足夠人體就健康，因此<胺基精華營養學>已成為重要的保健營養新概念。

人體所需要的22種胺基酸中，有9種無法自行合成，必需從食物中獲得，我們稱之為「必需胺基酸」。其他13種胺基酸，可以由人體自行合成，我們稱之為「非必需胺基酸」，但若身體告急或緊張時，自行合成的胺基酸也會不敷應用，就得靠食物或口服來補充。

胺基酸的分類

胺基酸的分子結構



蛋白質的分子結構



細胞膜構造圖：卵磷脂與蛋白質是細胞健康重要的營養素。

人體需要的是**胺基精華營養素**—**胺基酸**是蛋白質的最基本單位，體內將進食的蛋白質分解成胜肽，再分解成胺基酸，然後由不同的胺基酸組成人體所需的蛋白質，以利身體使用，這是體內持續進行的反應。所以蛋白質的營養作用，實際上就是

胺基酸的營養作用，因此我們需要的不是蛋白質本身，而是構成蛋白質的物質—胺基酸

，為了製造一個完整無缺的蛋白質，必須含有各種構成此蛋白質的胺基酸。所以，人真正需要的是胺基酸，胺基酸足夠人體就健康，因此<胺基精華營養學>已成為重要的保健營養新概念。

人體所需要的22種胺基酸中，有9種無法自行合成，必需從食物中獲得，我們稱之為「必需胺基酸」。其他13種胺基酸，可以由人體自行合成，我們稱之為「非必需胺基酸」，但若身體告急或緊張時，自行合成的胺基酸也會不敷應用，就得靠食物或口服來補充。

類型	必需胺基酸	非必需胺基酸
定義	人體無法自行製造，必須由飲食中攝取，約9種。	人體可以自行製造，約13種。

身體易吸收

不易吸收，易有過敏原。



胺基精華營養



內部教育訓練專用

人體最不能缺乏的營養素

胺基酸是建構人體的基石

胺基精華營養素最完整胺基酸

胺基精華營養素是人體生命的基本物質，通常被稱為「基石」或「堆砌磚 (building blocks)」。如果沒有適當的胺基酸組合，蛋白質無法存在。它是最能夠刺激和控制人體生長的重要營養素，同時也是維持人體新陳代謝的最基本元素，是構成生物體的主原料，更是調節人體機能的主要物質。更進一步說，人體只要擁有足夠的胺基精華營養素，便可讓細胞擁有足夠的活性及自癒力，疾病自然遠離。

胺基精華營養素是生命的載體



如果你要到高雄，一定要選擇最迅速方便的交通工具載你到達；而胺基精華營養素在生命活動就是扮演交通工具的功能，每一種胺基精華營養素於體內都有特定的任務，彼此不能互換，可以說胺基精華營養素是生命活動的第一要素，即為「生命的載體」。



你的胺基酸存量夠嗎？

有60兆的細胞，每秒50萬細胞亡，胺基酸會在體內循環，供給求的細胞使用。只要體內胺基酸量足夠，身體自然會合成製造所需要的蛋白質，反之，**如果體內胺基酸耗盡或庫存不夠時，身體將無法製造需要此胺基酸的蛋白質，這將導致蛋白質缺乏，容易引各種疾病。**所以身體需要充足的胺基酸來合成製造所需的蛋白質來建構身體，才能維持每個細胞的正常與新陳代謝。

但問題是：**我的體內胺基酸存量夠嗎？**—現代人因為飲食不均衡，雖然吃的很澎湃，但營養未必充足，尤其很少攝取到優質的蛋白質，再加上腸胃吸收不佳，為了避免胺基酸庫存不足的危機，學者專家建議：**最好能補充優質蛋白質(植物性蛋白質)或胺基精華營養素補充品。**

胺基精華營養素的主要作用

- | | |
|------------|------------|
| 1. 供給人體營養 | 2. 調節身體機能 |
| 3. 增強免疫力 | 4. 維護心血管功能 |
| 5. 改善肝腎功能 | 6. 促進激素分泌 |
| 7. 促進蛋白質合成 | 8. 減低放化療損害 |

缺乏胺基精華營養素的骨牌

將容易引起各種疾病

曾志鋒博士在《醫生向左、病人向右》（樂大文化出版）一書中明白指出：萬一體內庫存的某一必需胺基酸耗盡了，身體就無法製造需要此胺基酸的蛋白質，會導致蛋白質缺乏，而引起各種疾病。



從人的衰老過程來看：在年齡漸高以後，中樞神經系統的腦組織、腦細胞容易缺少離胺酸、色胺酸、精胺酸、麩胺酸等，導致老年性痴呆、帕金森氏病，老年人對胺基精華營養素的需要量應隨年齡增加



胺基精華營養素不足，容易

腸胃消化吸收不佳

新陳代謝下降

髮質不優、易肥胖

免疫力下降

遭受自由基攻擊

影響智力、記憶力

肝臟方面：易形成脂肪肝
腎臟方面：腎功能低下

體質下降、發育成長遲緩、水腫

易疲勞、早衰、老化

運動系統：因為分解過程超過合成過程，肌纖維衰減萎縮、肌肉鬆弛、能量供給下降、肢體易軟弱無力。

最省錢的保健妙招—胺基精華營養

荷包緊縮的年代，如何把錢花在刀口上，做好全方位的保健？

最簡單就是找尋一種具有普遍性、基礎性與根本性的人體必需營養素，不需經過體內分解，它是最基本的小分子，可直接吸收，迅速供給全身，能夠增強體質、加強抗體防禦機制，提昇生命品

質，健康維持的作用，不僅適用於疾病狀態，健康、亞健康都適用，從小孩到老

神奇的帝王食品



胺基精華營養素是英國皇室每天早上必用養生聖品

胺基精華營養素被世界公認為「養生聖品」內部教育訓練專用皆知的高貴天然食品，亦被讚譽為帝王食品、天上的仙丹、美容之聖品。自古以來就是愛美的女性或調節生理機能、增強體力的男性都視為私人珍藏之極品。胺基精華營養素為英國皇室每天早上必用養生聖品，廣受歐洲宮廷貴族喜愛。

什麼是胺基精華營養素？

蜂王乳(Royal Jelly)是工蜂(入俾勿拜工)的分泌物，一般的蜜蜂只吃花粉和花蜜，女王蜂的體型是工蜂的兩倍，壽命亦為工蜂的40倍，蜜蜂大約一個月至四個月，但女王蜂可已長達三至五年，而且在繁殖期間每天產卵2,000~3,000個，相當於女王蜂王本身體重的兩倍。其能夠有如此卓越的生命力在於長期食用女王蜂王乳。女王蜂王乳主要用以提供女王蜂成長及不斷產卵所需的營養素。工蜂為了飼養女王蜂王，而將採集之花粉、花蜜經過咀嚼後，從咽頭腺分泌出來之黏稠性高單位天然活性食物，色如奶油狀略帶酸辣味之胺基精華營養素，女王蜂王以此為食。



胺基精華營養素價值超乎其他食品

植物開花是為「和木，和木是為」小孩子代，以公 內化代表著植物足以成熟繁殖下一代，就像俗語說的「十八姑娘一朵花」。植物綻放出來的花朵，吸收天地能量、日月精華所產生的花粉花蜜，蜜蜂將方圓數十里幾千種植物的花粉花蜜採集回來，經過內勤蜜蜂的咽喉腺轉化再分泌出來的乳狀物質就是蜂王乳。**胺基精華營養素則是蜂王乳的精華液**，是將來自各地區的蜂王乳聚集在一起，去除掉雜質跟過敏源，並將其蛋白質萃取分解為胺基精華營養素。由此可知，**胺基精華營養素可以說是融合數千萬種植物的精華**，營養價值絕非一般營養保健食品所能比擬，因其營養價值與能量活性向來被譽為「帝王養生聖品」。

胺基精華營養素是一種天然活性食物，所含的成份有維生素B1、B2、B6、B12、A、C、D、E、肌醇、生物素、腺甘、脂肪酸、菸鹼酸、泛酸、葉酸、膽鹼、非常多種的礦物質、各種元素及9種人體必需的胺基酸等，完全包括了人體需要的各種營養素。胺基精華營養素所含的10-HDA可進入白血球細胞並刺激其殺死病毒，如造成凍瘡、生殖

器疾病的疱疹病毒和肝炎病毒等。

養生極品—胺基精華營養素



精華營養素是蜂王乳的精華液，經尊王公司獨家萃取技術，已去除雜質及過敏原，把蜂王乳中最主要的蛋白質轉換為單元體小分子的胺基精華成份，含在舌下立即吸收，不需經過體內分解，將珍貴的精華直接吸收，為純天然的保健食品。促進新陳代謝、減少毒性物質的累積、幫助維持消化道機能、改善細菌叢生態、提供優質養份、養顏美容、精神旺盛、健康維持之聖品。

迅速吸收

外，提供細胞優質養份、補充體力、補血、補鈣。如缺血、缺鈣再加上食療，可以快速改善。



廣效性—全方位



- 營養來源廣效：來自數千種植物精華，總營養素遠勝於其他保健品。
- 全方位保健：針對細胞提供營養，達到全方位保健效果。
- 老少皆宜：胺基精華營養素，獨家萃取技術，去除雜質與過敏原，以細顆粒直接入舌下吸收，口感酸甜適中，保存容易，可隨身攜帶方便，不論男女老幼全家皆可食用。
銀髮族可以增強體力、預防失智、健康維持、活化消化道機能。
中年人可以養顏美容、迅速恢復體力、精神旺盛、活化細胞營養完整。
孩子有助於成長發育、提高學習力、增強免疫力，達到全家人全方位養生保健。



真正實在的高品質



1. SGS的檢驗報告，絕不含化學及西藥成份。2. 純天然高品質，絕不含任何合成的營養素。
3. 胺基精華營養素是頂級高優質的胺基酸，絕非一般的胺基酸及其他各種成份。

胺基精華營養素的原料是來自於數千萬種植物的花粉與花蜜，經過蜜蜂咀嚼而產生的蜂王乳，再將其萃取為胺基精華營養素，與一般只來自於單一或數種植物的胺基酸，有很大的不同，可說是極品中的精華。要吃就吃最好的，營養素一次完全到位。

胺基精華營養素對人體的幫助

排便順暢、養顏美容、幫助入睡

開胃、促進食慾、幫助消化

有助成長、提升專注力、預防失智

促進新陳代謝、調節生理機能

調整體質、營養補給、健康維持

滋補強身、增強體力、精神旺盛



胺基精華營養素 Q&A

Q：什麼是胺基精華營養素？

內部教育訓練專用

A：胺基精華營養素是蜂王乳的精華液，去除雜質及過敏原成份，為純天然的機能性

保健食品。

Q：胺基精華營養素是怎麼來的？

A：胺基精華營養素是外勤蜂每日飛出巢外到野外尋覓蜜源植物的花，在鮮花叢中採得的花粉及花蜜用唾液黏在後腳花粉籃上，再帶回到自己巢箱內，花粉及花蜜經內勤蜂吞進口內，消化管消化酵素分解消化吸收後，經血液循環把養份運送到蜂頭部的唾液腺，促進腺體充分發育肥大。一般工蜂有兩種腺體；一種咽喉腺專供分泌王漿之用，另一種為大顎腺可以分泌費洛蒙作為防敵用武器。

這兩種分泌腺體都能分泌乳狀物質，也就是女王蜂王所食的餐點，胺基精華營養素則是經使用奈米技術汗水速淬鍊萃取融合數千萬種植物的精華。

Q：為什麼胺基精華營養素被公認為「養生聖品」？

A：胺基精華營養素是屬於高分子，成分極為多元、組成精密且複雜，當中所蘊含的活性多肽，即是對細胞有著顯著的修復力；胺基酸、糖蛋白酵素則可以延緩細胞老化，還有維他命B群、菸鹼酸、葉酸等豐富礦物質，以及人體必須的胺基酸等，所以可以強化人的生長力、活化力、生殖力，是其他食品所無法包含的成分。

Q：尊王為何要開發胺基精華營養素？

A：◎ 蜂王乳為蛋白質，須體內消化分解後才可吸收，效果較慢，有限制高蛋白的患者（如腎臟病、腫瘤...等）不宜多食蜂王乳，需冷凍。

◎ 蜂王乳不易保存，因此才開發胺基精華營養素，它為單元體成份，且舌下吸收、功效顯著，不需冷凍，攜帶方便，且無限制高蛋白的患者。

Q：尊王胺基精華營養素有汙染的問題嗎？

A：尊王胺基精華營養素經由GMP廠嚴格把關，注重產品在製造過程中之品質及衛生安全的自主性管理制度確保高品質。且原料是來自於數千萬種植物的花粉與花蜜，由工蜂採集至蜂巢，如採集到的花粉或花蜜有些微汙染，即不被容許進入蜂巢，這是蜜蜂存活之特性，再經過蜜蜂咀嚼而產生的。

Q：尊王胺基精華營養素是純天然的嗎？

A：是100%純天然的。

Q：尊王胺基精華營養素效果這麼好，是否有添加其他化學或藥物成份？

A：絕不添加塑化劑、防腐劑、抗生素、色素等任何化學西藥成份及合成的營養素，有SGS檢驗報告。

Q：蜂王乳都是乳膏狀，與尊王胺基精華營養素有何不同？(用表格)

A：蜂王乳是乳膏狀，尊王胺基精華營養素是由乳膏狀萃取為液狀粒。

內部教育訓練專用

類

蜂王乳	尊王胺基精華營養素
蜂王乳為蛋白質，須體內消化分解後才可吸收，效果較慢，有限制高蛋白的患者(如腎臟病、腫瘤等)不宜多用蜂王乳。	尊王胺基精華營養素，它為單元體成份，且舌下吸收、功效顯著，最易得到完整營養的方式
有雜質及過敏原成份。	摒除雜質及過敏原成份，作用更多元、更廣泛。
需冷凍，否則會變質，食用或攜帶較不方便。	不需冷凍存放，食用或攜帶較方便。

Q：一般的營養品與尊王胺基精華營養素有何不同？

A：

一般的營養品	尊王胺基精華營養素
普通或低品質之原料成份，或添加化合成份。	高品質之營養成份，如完整胺基酸、維生素B群、生物素等。
效果不比尊王胺基精華營養素多樣性。	成份廣泛，有多重作用，效果顯著。

Q：尊王胺基精華營養素糖尿病患者可以吃嗎？

A：可以。

- 1 美國科學家研究發現，尊王胺基精華營養素中含有胰島樣肽類，其分子量與牛胰島相同，對糖尿病有治療作用。
- 2 尊王胺基精華營養素具有修復受損細胞、促使受損組織再生的功能，能使胰腺細胞代謝恢復正常，促進胰島素的分泌，而發揮正常的糖代謝作用。
- 3 尊王胺基精華營養素的礦物質元素包括常量元素和微量元素。有關研究資料表明：鉻有降血糖的作用，對各類糖尿病都有療效，對II型的效果好於I型，對葡萄糖耐糖損傷效果最好；鎂參與胰島細胞的功能調節，可改善糖代謝指標，降低血管併發症的發生率；鎳是胰島的輔酶成分；鈣能影響胰島素的釋放；鋅可維持胰島素的結構與功能等。尊王胺基精華營養素中含即有多種具有生物活性常量元素和微量元素，因而對糖尿病患者有明顯的效果。

Q：一般人怎樣吃尊王胺基精華營養素？

A：保養每天食用尊王胺基精華營養素1-2包，飯前、飯後均可。

Q：如果生病的人，一天需要吃幾包？

A：每天食用4-6包，飯前、飯後均可。對症狀改善效果顯著。

Q：尊王胺基精華營養素與一般的胺基酸有何不同？

A：① 尊王胺基精華營養素是由高品質、高等級的優質蜂王乳為原料。

② 一般的胺基酸是由普通的動植物性蛋白質為原料。

Q：小孩也可以食用吃尊王胺基精華營養素嗎？

A：可以。尊王胺基精華營養素含有天然成份的生物素、離胺酸、維生素B群、泛酸、葉酸及許多優質胺基酸、礦物質、微量元素，可促進生長及提升免疫力。含有有機物質、麩胺酸、甲硫胺酸、甘胺酸對神經系統腦部發育使記憶力及學習能力的增強，幫助甚大。

Q：哪些人適合吃尊王胺基精華營養素？

A：尊王胺基精華營養素適用對象為：

1. 腸胃不佳的小孩或成人。
2. 發育不良或新陳代謝不良之人。
3. 有便秘現象或痔瘡現象之人。
4. 精神體力不佳或性功能衰退之人。
5. 過度攝取垃圾食物或體型肥胖之人。
6. 免疫能力差，抵抗力弱的兒童及成人。
7. 婦女受月經不順困擾者或更年期症狀者。
8. 長期受農藥、化肥等毒害之人。
9. 長期熬夜或有酗酒習慣、肝功能不佳者。
10. 希望遠離癌症，不希望有致癌體質之人。
11. 毒素排解不良導致皮膚暗沈、面皰、黑斑之人。
12. 毒素排毒不良導致身體異味(狐臭)或皮膚搔癢之人。
13. 疲倦、昏沈、精神無法集中、記憶力衰退之小孩或成人。
14. 長期服用藥物(例如：類固醇、抗生素、荷爾蒙)或腎臟負荷重之人。
15. 各種慢性病的罹患者(如腎臟病、糖尿病、高血壓、心血管疾病者)。

Q：哪些人不適合吃尊王胺基精華營養素？

A：任何人均可食用。以下特殊者食用方式。

◎ 若懷孕者一天食用1包即可。

◎ 心臟病患者初期一天1包，數週後改為每天食用2包；

◎ 子宮肌瘤、乳房腫瘤者每天食用1-2包。

Q：尊王胺基精華營養素跟其它保健品會起衝突嗎？

A：不會。因為尊王胺基精華營養素為純天然高品質機能性食品，作用很廣泛，接近全方位的保健食品，而市面上保健食品大部分只針對單項的作用。且尊王胺基精華營養素有促進其他補品或營養品的吸收效果。

Q：何時吃尊王胺基精華營養素效果較好？

A：空腹食用效果較好。但腸胃患者請於飯後食用。

Q：素食者可食尊王胺基精華營養素嗎？

A：可以。尊王胺基精華營養素的原料為蜂王乳，它是蜜蜂將無數種植物的花粉與花蜜，由內勤蜂經咽喉線消化後再分泌出來的乳狀物質。

Q：尊王胺基精華營養素和中西藥衝突嗎？

A：尊王胺基精華營養素和中西藥不衝突，還可促進中藥或西藥的消化分解吸收。

Q：吃了尊王胺基精華營養素會不會有副作用？

A：尊王胺基精華營養素為天然的保健食品，對人體上不會有副作用。但有食用後的好轉反應，每個人的好轉反應不一定會有，或者產生1種及數種反應。

Q：吃了尊王胺基精華營養素是否會胖？

A：吃尊王胺基精華營養素不會發胖，但會促進新陳代謝，請稍加克制食量及增加運動。

Q：尊王胺基精華營養素如何吃最好？

A：食用尊王胺基精華營養素因個人需要而定。

早上2包，補充一天的營養，晚上2包，幫助睡眠及修護您一天的疲勞。

Q：尊王胺基精華營養素對學生有幫助嗎？

A：尊王胺基精華營養素含有有機物質、麩胺酸、甲硫胺酸、甘胺酸對神經系統腦部發育使記憶力及學習能力的增強、增強免疫力，幫助甚大。

Q：尊王胺基精華營養素對孩子的成長發育有幫助嗎？

A：尊王胺基精華營養素含有天然成份的生物素、離胺酸、維生素B群、泛酸、葉酸及許多優質胺基酸、礦物質、微量元素，可促進生長及提升免疫力。

Q：吃尊王胺基精華營養素會不會精神過好睡不著？

A：每一位食用者之體質上的反應有所不同，有人食用後很好入睡，有人精神變的更好而睡不著，只要更改食用時間即可，例如：早上食用或中午食用。

胺基精華營養素必需胺基酸之作用

內部教育訓練專用

1. **色胺酸 (色氨酸, tryptophan)** : 天然的精神鬆弛劑, 能改善失眠, 幫助穩定情緒, 減輕焦慮及憂慮, 減輕壓力, 改善頭痛, 加強免疫功能, 減少心臟血管疾病機會, 協助控制體重, 促進製造維生素B6所必需的生長激素分泌, 幫助控制孩童的過度活躍。也是合成血清素(serotonin)的原料。色氨酸與維生素B6、菸鹼酸和鎂一起在大腦作用, 合成一種叫做5-羥色氨的神經傳導物質, 有幫助睡眠的效果。
2. **纈胺酸 (結氨酸, valine)** : 缺乏時會導致身體的氫不平衡。與亮氨酸及異亮氨酸一起使用, 可促進肌肉新陳代謝、改善肌肉協調功能, 促進腦力, 安定情緒。
3. **酥胺酸 (蘇氨酸、羥丁胺酸, threonine)** : 酥胺酸是協助蛋白質為人體吸收利用不可缺少的氨基酸, 也是人體膠原蛋白和牙齒琺瑯質的重要成分。幫忙維持體內蛋白質平衡, 酥胺酸還可防止肝臟脂肪堆積, 促進胃腸道功能更平順。
4. **離胺酸 (賴氨酸, lysine)** : 可幫助鈣質吸收, 促進膠原蛋白形成, 是孩童正常生長與骨骼發育所需的, 也能幫助製造肌肉蛋白質, 對剛開刀過及運動傷害的復原者尤其重要。能抵抗感冒瘡及疱疹病毒, 還能協助抗體、激素、酶的製造, 減低血清脂肪。輕度缺乏會令兒童成長遲緩。如果經常感到疲倦、注意力不集中、眼睛容易紅腫充血、噁心頭暈、容易掉頭髮和貧血, 可能是缺乏賴氨酸的緣故。
5. **苯丙胺酸 (苯丙氨酸, phenylalanine)** : 苯丙胺酸是大腦和神經細胞之間往來的化學物質, 是腦部及神經細胞製造神經傳導物新腎上腺素(norepinephrine)的原料, 苯丙氨酸在體內會轉變為新副腎素 (norepinephrine) 和多巴胺 (dopamine), 兩者都屬於刺激的傳導體, 因此可使人心情飛揚, 使精神上保持警覺, 能提高人體的靈敏度與活力。用來治療抑鬱症, 改善記憶、學習、及對抗憂鬱、有助帕金森氏症的治療, 能抑制食欲、防治肥胖症。也可控制疼痛, 尤其是關節炎痛非常有效。
6. **白胺酸 (亮氨酸, leucine)** : 白胺酸是人體許多重要生化成份的原料, 包括影響能量代謝的物質, 以及與腦部和警覺性有關的神經傳導物質, 能降低血糖濃度。缺乏白胺酸可能導致大腦發育不全。
7. **異白胺酸 (異亮氨酸, isoleucine)** : 異白氨酸是形成血紅蛋白必需的, 能調節血糖與能量的含量。缺乏異白氨酸可導致類似低血糖的症狀。它必須與異白胺酸、纈氨酸均衡地服用, 能促進骨頭、皮膚、肌肉組織的修復。也是開刀後的復原者應該攝取的補充品。
8. **甲硫胺酸 (蛋氨酸, methionine)** : 輔助脂肪分解, 預防肝及動脈的脂肪堆積, 可降低膽固醇濃度、降低肝脂肪, 有助於治療精神分裂症及巴金森氏症、防止腫瘤的形成。缺乏甲硫胺酸, 會影響人體製造尿液的功能而導致水腫 (組織中的水分無法排除而引起的腫脹), 和容易受到感染。身體會利用甲硫胺酸來衍生大腦的養分 (膽鹼), 在飲食中應補充膽鹼或卵磷脂 (此物富含膽鹼), 使體內甲硫氨酸不至於被耗盡, 可防止某些腫瘤形成。
9. **組胺酸 (組氨酸, histidine)** : 組胺酸對成人為非必需氨基酸, 但對嬰幼兒來說卻是必需氨基酸, 缺乏時易患濕疹, 對成長尤其重要。組胺酸也是尿毒症患者的必需氨基酸。是人體血紅素的主要成份之一, 對嬰兒和兒童生長、組織修護、潰瘍、胃酸過多、消化及胃液等均有重要作用。可治療過敏、風濕性關節炎、貧血, 及製造紅細胞、白細胞, 都需要此胺基酸, 缺乏時

胺基精華營養素非必需胺基酸之作用

資料來源: 呂應鐘 教授

1. **精胺酸 (精氨酸、蛋白氨基酸, arginine)** : 是體內一種重要的氨基酸, 可維持腦下垂體正常功能, 促進體內尿素生成而降低血氨。精氨酸與鳥氨酸、苯氨基丙酸和其他神經化學元素一起作用, 可以合成腦下垂體分泌的生長激素。可阻礙腫瘤及癌細胞的生長、幫助肝臟解毒、有助於生長激素的分泌及健康免疫系統的維持、增強免疫力、去除氨的毒性。有助於腎臟疾病與外傷的痊癒、增加肌肉的分量、減少體內脂肪囤積, 有助於膠原蛋白的生成, 且有益於肝硬化及脂肪肝等肝病。精氨酸對男性尤其重要, 精液中80%即由精氨酸構成, 缺乏精氨酸會導致不孕。但婦女懷孕、哺乳時, 應該避免攝入過量的精氨酸。
2. **甘胺酸 (甘氨酸, 氨基乙酸, glycine)** : 對人體有許多作用, 是免疫系統合成非必需氨基酸所需之物, 協助從血液中釋放氧氣到組織細胞, 幫助荷爾蒙的製造, 加強免疫功能。有助於治療腦下垂體功能不足, 還可提供額外的肌氨酸, 可延緩肌肉的退化, 治療肌肉萎縮, 也是中樞神經及前列腺必需的胺基酸, 有助於預防癲癇。
3. **麩胺酸 (谷氨酸, glutamic acid)** : 麩胺酸可以提高腦部功能, 又稱「腦細胞的食物」, 維護腦部正常的生理運作, 幫助兒童的智力發展, 促進傷口癒合, 減輕疲勞, 減輕酒癮, 降低對醴類之嗜好, 改善肝臟疾病, 抑制中樞神經過度興奮, 促進生長激素合成, 保護腸道健康和預防過敏, 發炎和提高免疫力, 增加肌肉量及減少脂肪囤積, 是人體內含量最多的氨基酸。
4. **麩胺醯胺 (谷胺醯酸, glutamine)** : 麩胺醯酸有特殊的腸道黏著功能, 特別能填補腸道的發炎及破洞, 能預防皮膚老化, 保持青春抗衰老。
5. **酪胺酸 (酪氨酸, tyrosine)** : 腦神經傳導物之一, 可協助克服憂鬱、改善記憶, 缺乏時會促使大腦某部位缺乏腎上腺素, 將造成抑鬱症及情緒上的毛病。能促進甲狀腺, 腎上腺及腦下垂體之功能! 幫助焦慮、抑鬱、過敏頭痛等症的治療。它輔助皮膚和頭髮黑色素的製造。血漿中酪胺酸降低與甲狀腺機能衰退有關。它能使心情愉快、抑制胃口、減少體脂肪。
6. **丙胺酸 (氨基丙酸, alanine)** : 對體內蛋白質合成過程很重要, 是肌肉組織及腦部中樞神經之能源之一, 可幫助產生抗體, 協助葡萄糖代謝, 及有機酸的代謝。能協助腦下垂體發揮正常功能, 刺激生長激素、提高免疫系統功能、清除體內毒素、協助傷口復元、預防腎結石、緩和低血糖症、消耗脂肪、穩定細胞構造、保持DNA完整性。
7. **絲胺酸 (絲氨酸, serine)** : 幫助肌肉及肝臟儲存肝糖, 協助製造抗體, 合成神

經纖維之外鞘。對脂肪與脂肪酸的新陳代謝、肌肉生長及免疫系統等都是需要的，它也輔助免疫球蛋白及抗體的製造。

8. **胱胺酸 (胱氨酸 , cystine)**：可幫助皮膚再生，是治療燒傷及手術後的傷口不可或缺的，並能清除自由基，延續老化及抗輻射，抗空氣污染，有解毒作用，可保護細胞免於銅毒。它有助於治療支氣管炎、肺氣腫、肺結核等呼吸道的疾病，且在抵抗疾病的白細胞活動上扮演重要角色。並能輔助胰島素的供給。
9. **半胱胺酸 (半胱氨酸 , cysteine)**：半胱胺酸是在體內由甲硫胺酸轉變成的；而這過程必須有維生素B6的參與。半胱胺酸可幫忙消除有毒物質以保護細胞，為最佳自由基破壞者的一員，當與硒及維生素E一起服用，半胱氨酸能發揮最大功力。除了保護細胞免受輻射作用之害，它還保護肝及腦不受煙酒之害。它有螯合性，將體內過多的銅排出，並促進脂肪燃燒及打造肌肉。
10. **脯胺酸 (脯氨酸 , proline)**：脯胺酸是合成人體蛋白質的重要氨基酸之一，能加快傷口癒合，是氨基酸輸液的重要原料。能借協助膠原蛋白的製造，改善皮膚。它也能修復軟骨組織、強化關節、肌腱，可強化心肌的功能。對於維持關節及肌腱的正常功能有舉足輕重的地位。
11. **天門冬胺酸 (天門冬氨酸、天門冬素 aspartic acid)、天門冬醯胺 (天冬醯胺 , asparagine)**：提高免疫系統功能，增加精力及耐力，有助於排除體內有害的胺（當胺進入循環系統時，會變成毒性極高的物質）。透過對胺的處理，有助於保護中樞神經系統。它協助細胞運作及RNA/DNA的形成，還能將食物轉化成能量，能增加身體耐力活力，消除疲勞。最近研究顯示，天門冬胺酸更可能是增強對抗疲勞的要素，給與運動員服用天門冬氨酸製成鈣、鎂、鉀或鐵等鹽類後使用，運動員服用後，可以明顯地改善體力和耐力。
12. **瓜胺酸 (Citrulline)**：促進能量的製造、刺激免疫系統、去除會損害活細胞的氨毒。瓜氨酸在體內將代謝成精氨酸。
13. **鳥氨酸 (ornithine)**：可促進人體在睡眠時分泌人類生長激素，有助於身裁窈窕，充滿青春活力。鳥氨酸和精氨酸的關係密不可分，精氨酸由鳥氨酸構成，而鳥氨酸又由精氨酸中釋放出來，因此兩者的特性和注意事項都互相適用。它是免疫系統及肝臟不可或缺的，也能解除氨毒並促進治療。

胺基精華營養素所含各種營養素及功能

肌 醇	對容易脫毛、脂肪肝、胃腸病有預防作用。
生 物 素	1.有助於維持能量與胺基酸的正常代謝。 2.有助於脂肪與肝醣的合成。 3.有助於嘌呤的合成。 4.增進皮膚和黏膜的健康。
腺 甘	能量代謝之先驅物，對胎兒營養有極大作用。
脂 肪 酸	具殺菌力及抗癌作用。
維生素B1	1.有助於維持能量正常代謝。 2.幫助維持皮膚、心臟及神經系統的正常功能。 3.有助於維持正常的食慾。
維生素B2	1.有助於維持能量正常代謝。 2.有助於維持皮膚的健康。
維生素B6	1.有助於維持胺基酸正常代謝。 2.有助於紅血球中紫質的形成。 3.幫助色胺酸轉變成菸鹼素。 4.有助於紅血球維持正常型態。 5.增進神經系統的健康。
維生素B12	1.有助於紅血球的形成。 2.增進神經系統的健康。
菸 鹼 酸	1.有助於維持能量正常代謝。 2.增進皮膚、神經系統、黏膜及消化系統的健康。
泛 酸	1.有助於維持能量正常代謝。 2.增進皮膚和黏膜的健康。 3.有助於體脂肪、膽固醇的合成及胺基酸的代謝。
葉 酸	1.有助於紅血球的形成。 2.有助於核酸與核蛋白的形成。 3.有助胎兒的正常發育與生長。
膽 鹼	傳導神經興奮之重要物質，具強精功能。

※對幼兒、小孩、學生的作用：

含有天然成份的生物素、離胺酸、維生素B群、泛酸、葉酸及許多優質胺基酸、礦物質、微量元素，可促進生長及提升免疫力。

含有有機物質、麩胺酸、甲硫胺酸、甘胺酸對神經系統腦部發育使記憶力及學習能力的增強，幫助甚大。

※對少年、上班族或中壯年者的作用：

唾液腺激素有促進人體各器官組織發育成長的效果，則使肌肉、內臟、骨骼、牙齒等組織繼續發育成長，保持活性化，且常保青春氣息、不易疲勞，維持年輕的健康身體，保有充沛精神及體力。

※對老人的作用：

由百多種珍稀成份組成，其中大量的胺基酸、維生素和微量元素，能完善人體營養、滿足人體需要；豐富高效的活性酶類和有機酸，可協調分泌，平衡機體從而起到改善睡眠、增強體質克服疾病的功效。全面預防高血壓、動脈硬化症、腦溢血、狹心症、血管方面的疾病。優質之胺基酸為老年退化性、慢性病者的保健調養聖品。

※對男人的作用：

天然優質養份中的膽鹼、精胺酸、酪胺酸...等具有活化細胞，促進各器官(包含性器官)正常運作，對體力、精力有很大的改善能力。

※對女性的作用：

含有豐富的天然雌激素，大大地改善了更年期障礙、婦科之問題。另含大量的乙酰膽鹼刺激副交感神經作用，才能使皮膚光澤亮麗；菸鹼酸、維生素A、鋅等可有效防止皮膚粗糙。廣泛的特殊營養成份，是養顏美容的最佳聖品，能延緩老化，保有青春美麗。

※對便秘或下痢的作用：

腸的運動太快或遲緩之功能，完全受自律神經左右，乙酰膽鹼的賀爾蒙物質進入體內後會對副交感神經發生作用，調整腸的運動頻率，避免便秘或下痢。

使用者見證

洗腎患者：

- ◎ 高雄市一位黃先生（56歲）；洗腎5年，以前未食用本產品時，每次洗完腎後，血糖下降，整個人感到非常的疲憊。但自從食用過本產品後，體力甚佳，不再疲憊，工作效率提高很多，現成為本產品之愛用者，強力推薦，已介紹很多人使用。
- ◎ 桃園市營造廠李老闆（51歲）；因生意忙碌，交際應酬多，常飲酒過量，太疲勞傷到腎，導致面臨洗腎的命運。經朋友介紹食用本產品後，洗腎後之後遺症常感疲憊、無力...等症狀皆改善，最令他滿意的是...原本性能力不佳，也因食用本產品後，皆能展現雄風，讓他的另一半更加性福。不愧是益精氣神、延年益壽之健康聖品，比其他保健食品為更佳的選擇，值得推廣。
- ◎ 高雄市一位晔太太（54歲）-家管；在她27歲那年，因剖腹產時由於醫生疏忽，不慎切割到泌尿腺，造成水份無法排出而增加腎臟之負擔，以致腎衰竭，割掉了一顆腎。因此她經年累月都得靠利尿劑維生，在這27年來她遍尋名醫，吃盡各種坊間祕方也花費了兩百多萬元，但改善都不大。身體虛弱腫胖的她，經友人介紹食用了本產品後，初次感覺到較不那麼疲勞了，體力也變好許多，她整個人因新陳代謝變佳，體力、氣色、膚質都變得特別好，人變瘦也更年輕漂亮了！現在胺基精華營養素可說是她們全家大大小小之最愛。
- ◎ 岡山一位修行師父，年紀七十多歲，洗腎五年，食用本產品數月後，體力變好，氣色佳，包括肝臟病況皆獲改善。
- ◎ 高雄橋頭陳太太，洗腎已六年，開始吃本產品至今，效果相當滿意。

※以上五位已介紹上百位洗腎患者在食用

胃癌患者：

- ◎ 高雄市一位黃姓婦人（56歲）；罹患胃癌第三期，開刀三次，已花費數百萬元。於民國93年開刀後，吃、喝任何食物全都腹瀉，腸胃均無法吸收，身體變得非常虛弱，每天得靠藥物、打點滴來維持體力，但改善不大。經朋友介紹食用本產品，吃進的食物不腹瀉，漸能吸收，體力漸佳。開刀住院後，兩星期能下床走動，一個月後，體力恢復甚佳，便能做家事....等，她本人非常感謝這種機能性保健食品幫助她找回健康，如此棒的產品值得推薦給親朋好友們食用。

胃腸問題：

- ◎ 台南一位陳小姐，（年近50歲），食用本產品3個月後，胃腸毛病、痔瘡、更年期障礙等問題皆陸續獲得改善，膚質變好，人變漂亮了。
- ◎ 台中黃小姐，才食用本產品數週，長期便秘即改善，全身的膚質
- ◎ 台南一位孫小姐，十多年的胃潰瘍困擾，吃本產品數月後，症狀

變但止溫如如
內部教育訓練專用

變好。

宿醉（皮膚過敏）者：

- ◎ 住鳳山市一位李小姐（45歲）；喝喜酒，吃了許多食物，飲酒過量，引起皮膚紅疹過敏、頭痛，經食用本產品半天後，那些頭痛、皮膚過敏之現象完全好了。平常繁忙的她，經常熬夜，每天早、晚食用後精神狀態保持非常好，她對本產品感到非常的神奇，它讓她變年輕又漂亮了！人也更健康囉！現在全家大小都非常熱愛，視它為每日不可少之養生聖品！

濕疹患者：

- ◎ 住屏東一位張小姐（42歲）；患濕疹已4年多了，看過許多皮膚科，但只能治標無法治本，常復發不堪受濕疹癢的困擾。經朋友介紹本產品後，皮膚癢改善許多，經長期食用後，皮膚不再搔癢，她的體質改善，人變的比往昔更年輕漂亮了！

氣喘患者：

- ◎ 住台南的王先生（46歲）--交通警察；經年累月在外指揮交通，吸入了過多汽、機車廢氣，導致肺部纖維化，引起氣喘。經食用本產品數月後，氣喘改善許多，至今不再復發。他非常感謝像這樣的優質產品讓他重獲健康，他熱衷強力推薦，已幫助了許多人找回健康！

痛風患者：

- ◎ 住高雄市一位林先生（30歲）--業務員，患痛風3年，引起背部長滿了許多痘瘡，額頭兩側皆出現紅疹。每當痛風發作起來時，腳部關節腫、脹、痛可真要人命啊！經看過醫生，吃藥都是些止痛劑和類固醇，改善並不大。但自從食用了本產品之後，整個人在體力上以及免疫力變得更好，而在背部上的痘瘡和額頭兩側上之紅疹皆消失，痛風也不再痛了。至今他不間斷的食用本產品，將它作為他每日必需保健養生之聖品。

甲狀腺機能亢進者：

- ◎ 住鳳山市的葉先生（48歲）--網咖業者；因生意忙碌，造成身體代謝不佳，罹患了甲狀腺機能亢進，當他看過醫生後，病情只是靠藥物暫時穩定住，改善並不大，經食用本產品之後，再次到醫院檢查時發現...已沒有亢進現象了，醫生不禁驚訝的說：「你恢復得如此快太超乎一般人了！」。得知病情改善，非常喜樂的他，對產品更具信心。

接著陸續食用本產品一年半至今，他的體力變的更好，精神抖擻、氣色紅潤，全身的肌膚變得光滑細緻，外表真看不出已有40多歲的人啊！簡直像個30多歲的人耶！見過他的親朋好友個個都稱讚他，變年輕變帥了！問他是用什麼來保養的？他熱力推薦分享給親朋好友們說：「就是食用本產品來養生的！」。他身旁愛漂亮的老婆也跟著一起食用產品，現在是他們全家及親朋好友的最愛。

使用者見證

骨質疏鬆症者：

- ◎ 住台南的陳老先生（70歲）；嚴重患骨質疏鬆症，吃醫生開的鈣片補充，吸收率不大，經友人介紹食用本產品與鈣片一起搭配使用後，再次檢查已沒有骨質疏鬆症之現象，現在的他身體硬朗，常到山上去健行，也不覺得累。他每天食用本產品來強身保健自己，當它是個寶呢！那般疼愛著！已推薦多人食用。

腦部退化：

- ◎ 高雄一位張先生（70歲），頭部會左右搖晃，經大醫院多位醫師診斷為腦部退化（老化），至今還無藥可醫治，經食用本產品半年，症狀即減輕，再經半年，完全康復。

巴金森氏症：

- ◎ 嘉義民雄一位方老先生（80歲），罹患巴金森氏症多年，已連續食用本產品兩年，病情早已控制，無再惡化，身體抵抗力也增強。

紅斑性狼瘡：

- ◎ 高雄市一位陳姓女子（40歲），患此病25年，看遍名醫，吃盡海內外名藥，極盡心灰意冷之際，經友人介紹食用了本產品，數月後即感到抵抗力增加，膚質改善，已介紹多位友人食用。

狐臭消除：

- ◎ 高雄市一位宋太太（45歲），狐臭味很重，距2公尺還聞到狐臭味，經過每日食用本產品，連續45天即改善，之後維持使用。
- ◎ 嘉義一位林小姐（35歲），食用本產品一個月，體味及狐臭皆消失，臉上的青春痘也沒有了。
- ◎ 台南一位陳先生（50歲），食用本產品二個月，數十年的體臭改善了，食用到第五個月，數十年的脂肪瘤消退了。
- ◎ 高雄縣一位陳姓同學（20歲），每日食用本產品，經過10天，非常濃烈的汗臭味即消退了。

腫瘤：

- ◎ 台南仁德一位吳先生，患了40年之全身皮膚腫瘤及濃烈之體味，經食用本產品四個月，體味及腫瘤消除大半。
- ◎ 高雄縣大樹鄉一位陳先生，手臂上拳頭大之腫瘤經食用本產品半年，即消失掉。
- ◎ 雲林斗南一位張小姐，腳跟有一硬腫瘤，經食用本產品約五個月，即消失。
- ◎ 嘉義一位馮小姐，檢查出子宮肌瘤4公分，食用本產品後，原本經期會疼痛現象獲得改善，經食用兩年來肌瘤未增加，有縮小現象。

糖尿病患：

- ◎ 高雄市一位張先生（62歲），患糖尿病10多年，經食用本產品斗 內部教育訓練專用 膏的皮膚（微血管易破裂）及傷口不容易癒合的現象，完全改善。
- ◎ 彰化一位林先生，肥胖型，高血糖，食用本產品數週後，血糖即下降，口渴亦改善，體力、精神都好轉。

憂鬱症：

- ◎ 台北市一位張太太（65歲），患了十多年之憂鬱症，非常容易生氣，經食用本產品四個月，完全改觀。

B型肝炎：

- ◎ 屏東一位劉先生（35歲），食用本產品約一個月，長期之體味（狐臭）就已消失，再約一個月，檢查GOT、GPT都恢復正常，過去之疲倦勞累感皆消失，體力、氣色變好。
- ◎ 雲林縣斗南鎮一位陳太太，食用本產品三個月，GOT、GPT降為正常值，全身膚質變好。

C型肝炎：

- ◎ 彰化一位葉太太，數年前當護士時被感染到C型肝炎，打了半年干擾素，效果不彰，經食用本產品數月後，GOT、GPT皆為正常值，也給鼻子過敏的小孩子食用，經數個月即好轉，抵抗力也變好。

高血壓：

- ◎ 台北市一位名雕刻師父，食用本產品數月，高血壓趨於正常，全身脂肪比例降低，啤酒肚也消了，塑身得很好。
- ◎ 台南一位張太太，多年的高血壓，食用本產品三個月後，血壓控制正常，食用至今一年多，沒有併發症，抵抗力增強許多。

癌症患者：

- ◎ 高雄一位黃先生（50多歲），患皮膚癌多年，食用本產品才數週，即好轉得很好。
- ◎ 高雄市一位楊先生（50多歲），鼻咽癌，亦做過化療，身體虛，經食用本產品後，獲得很好改善，已介紹很多人食用。
- ◎ 屏東一位盧先生，患大腸癌，開過一次刀，每天食用本產品，兩年多來，一切很正常。

增強體力（精力）：

- ◎ 對於體力之改善，無論男女、老幼皆有明顯效果。