

VitalPower

2.6g 30x 食品 滋養素



百種以上完整細胞營養素及天然綜合酵素成分加上L. Rhamnosus保肝菌，平日服用更可促進消化與營養吸收、調整體內環境使腸內有益菌能活化、提高免疫力、減少體內致癌物質、活化細胞作用、清除自由基與養肝護肝的功效；亦可幫助在飲酒時增加酒精的代謝，幫助不宿醉。

- 1. 內容物：**滋養再生素Lactobacillus rhamnosus（共壹佰億個菌落數以上）。含、瓜果類、蔬果類、菇菌類、海藻類、草本植物，綜合五大並加入天然草本和珍貴植物原料共約百種以上，萃取100%有機成分及植物酵素群。
- 2. 功 能：**俱天然細胞滋養元素是細胞最完整的營養補充素，且對油脂、蛋白質、醣類之分解及轉換力超強，能協同代謝體內多種毒素及污染物，又能改善體內氧化及老化的現象，是身體活化機制不可獲缺的營養素。
- 3. 建議用量：**每日1~2包，餐前半小時服用。
- 4. 保存期限：**二年。
- 5. 保存方式：**室溫乾燥避光處（理想環境為冷藏2~8℃），本產品已投保2000萬產品責任險。

6. 市場應用：

- (1) 熬夜工作者：幫助退火、降火氣。
- (2) 耗體力的勞工：減少疲勞感。
- (3) 肝臟疾病：可保護肝臟、修復受損肝。
- (4) 外食者：幫助新陳代謝，營養補給，幫助消化。
- (5) 飲酒者：減緩飲酒對身體的傷害與副作用，達到預防宿醉與平日保養的功效。

7. 適合對象：

- (1) 上班族、學生營養補給、增加體力、減少疲勞感。
- (2) 婦女少食、減食、養顏美容、健康維持。
- (3) 經常感到疲勞，最佳補充品。
- (4) 素食者營養補給，幫助消化，增強體力。
- (5) 產前產後或病後之補養。

8. 研發設計：尊王企業股份有限公司所屬

9. 研發團隊最大的優勢乃在於將科技、研發與保養品、藥品結合。

- A. 以提供『科學、有效、價格合理』之產品為使命。微生物表現平台、菌種快速篩選平台、生物體及體外生物評估模型等，都是產品功效驗證強而有力的後盾。
- B. 委託韓國Cell Biotech與美國BioSource Flavors 公司生產，該公司擁有日本、韓國專利雙層包埋技術，可確保有效菌種的安定性。

The full ingredient list of Vital-Power sachet

Product name: Vital-power

Ingredient	Content
Lactobacillus rhamnosus	100mg
Fruit ferment powder	1800mg
Vit B group	35mg
Yoghurt powder	270mg
Sodium Ascorbyl	55mg
Ascorbic acid	25mg
Ascorbyl-palmitate	50mg
inulin	60mg
(maltodextrin) fibersol-2	50mg
glucose	25mg
Silicon dioxide	10mg
Calcium carbonate	10mg
Microcrystalline cellulose	10mg
Sucrolose	0.2mg
total	2500.2mg

舒 果	
成份	含量
益生菌 Lactobacillus rhamnosus	100mg
綜合蔬果酵素粉末	1800mg
維生素 B 群	35mg
優格粉	270mg
維生素 C (Sodium Ascorbyl)	55mg
維生素 C (Ascorbic acid)	25mg
維生素 C (Ascorbyl-palmitate)	50mg
菊糖	60mg
難消化性麥芽糊精 Fibersol-2	50mg
葡萄糖	25mg
二氧化矽	10mg
碳酸鈣	10mg
結晶性纖維素	10mg
蔗糖素	0.2mg

滋養再生素護肝療法

(1) 滋養再生素(L. rhamnosus)修復肝臟作用機轉

在酒精性肝臟損害主要是改變細胞膜的結構而造成通透性變化，導致肝細胞內的酵素滲出到細胞外→肝細胞受損→最後造成肝細胞死亡。自由基啟動脂質過氧化鏈鎖反應，導致肝細胞中鈣離子的失衡、生物膜破壞等等最後造成肝臟損傷。護肝益生菌（L. Rhamnosus）能夠修復肝臟損傷，回復健康肝細胞。

(2) 產生polyamines維持腸壁功能

- 甲、滋養再生素(L. Rhamnosus)能產生Polyamines，具有穩定腸黏膜的完整性，減少有害菌跑到腸道外的數目。
- 乙、Polyamines可預防肝臟微小體的脂質過氧化造成的肝臟損傷。
- 丙、Polyamines與精胺酸所產生出來的NO，具殺死感染細菌的功能，減緩肝硬化病人細菌感染及敗血症的發生，預防急性肝衰竭。

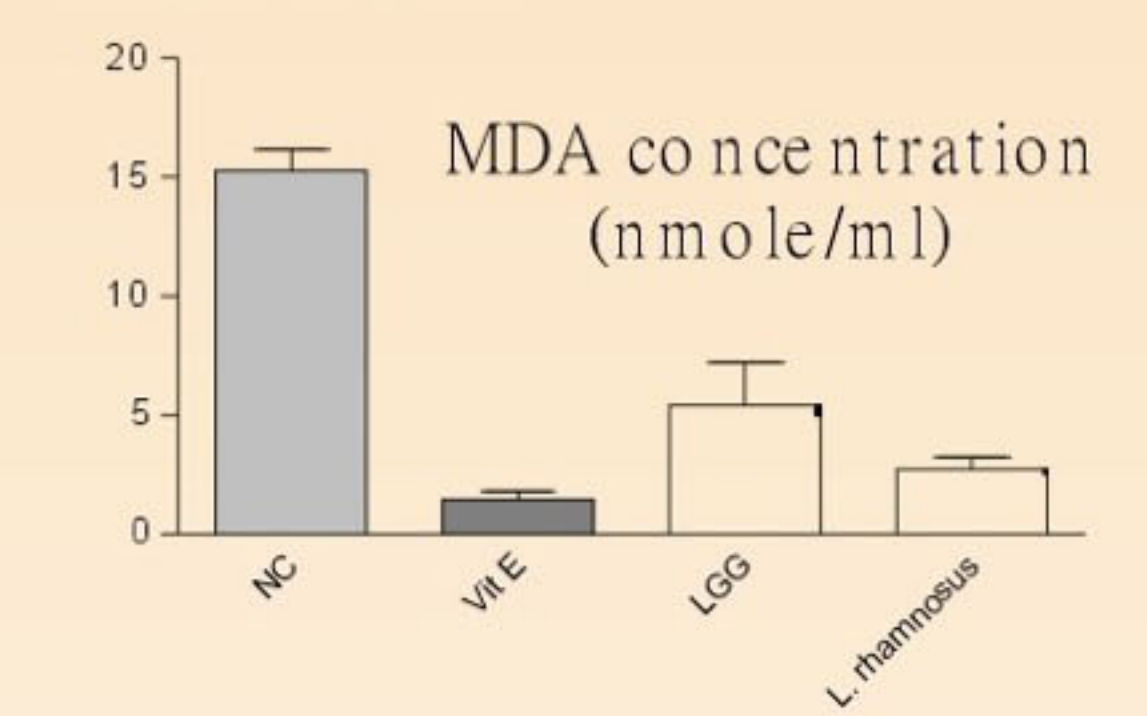
(3) 在腸道內形優勢菌種

- 甲、滋養再生素(L. Rhamnosus)形成消化道內優勢菌種後，可抑制腸道內有害菌跑到腸道外而減輕肝臟受損程度。
- 乙、維持腸道內菌相及預防腸道內病原菌生長。
- 丙、滋養再生素(L. Rhamnosus)藉由活化腸黏膜免疫系統，減少肝臟損傷及細菌轉移的程度。

特殊滋養再生素 實驗認證

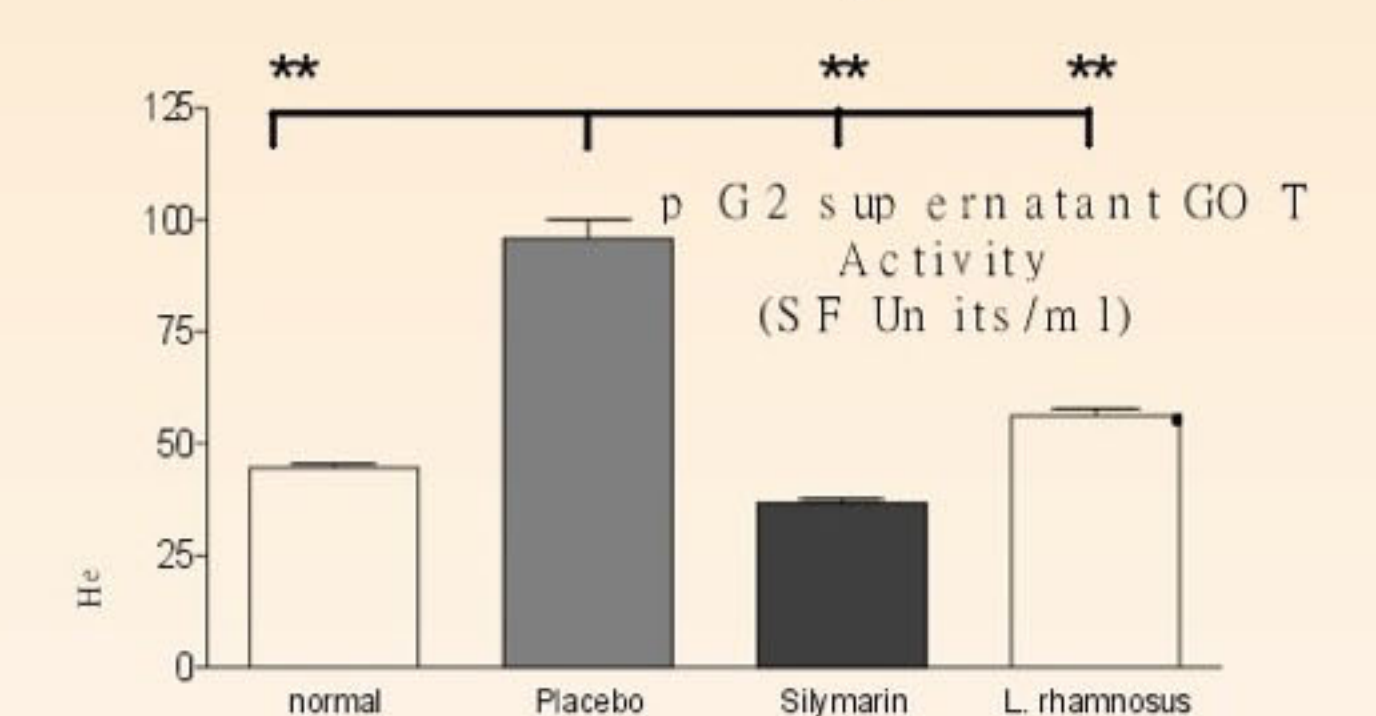
■ 抗氧化能力實驗

- 滋養再生素(L. Rhamnosus)在模擬脂質氧化預防試驗中，探討菌種抗氧化能力。
- 實驗結果顯示：滋養再生素（L. Rhamnosus）具有高度抗氧化能力。



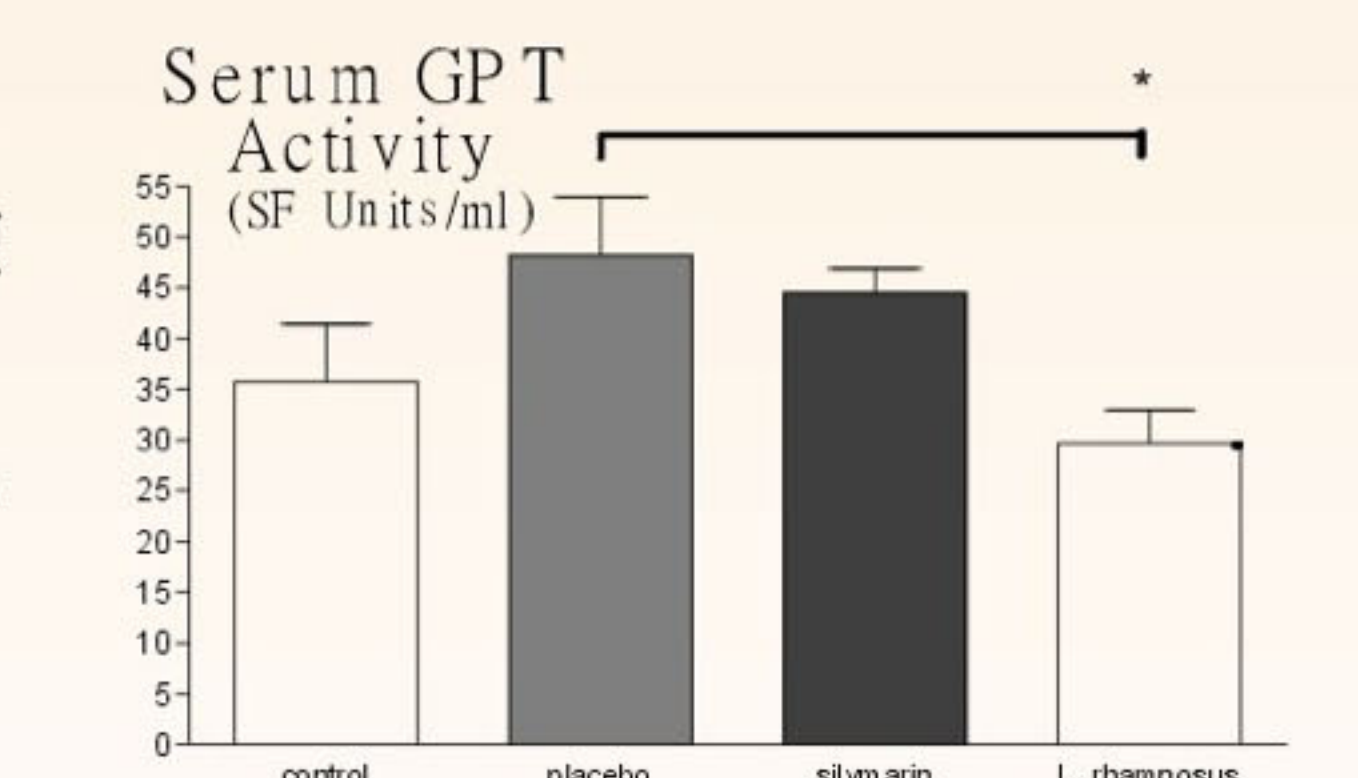
■ 動物功效性實驗 細胞毒性實驗

- 人類肝癌細胞株Hep G2在t-BHP (1.5Mm) 傷害3小時後，細胞內GOT因細胞損傷後會明顯地釋放至培養液中。
- 本試驗發現滋養再生素之護肝益生菌(L.Rhamnosus)可顯著降低t-BHP所導致的Hep G2受損GOT的釋出（p<0.001）。



■ 急性肝損傷試驗

- 在連續餵食silymarin、護肝益生菌(L. Rhamnosus)和其它乳酸菌七天（4×10⁸cfu/day）後，注射半乳糖胺48小時後，檢測血清中GOT及GPT值。
- 結果顯示，餵食滋養再生素之護肝益生菌(L. Rhamnosus)對半乳糖胺對肝細胞造成的肝損傷具有保護作用。
- 評估肝損傷最常用生化指標，以GPT較具專一性。



滋養再生素 (Enzyme Therapy)

(1) 啟動活力的酵素

酵素又稱為『酶』，是各種生物化學反應的催化劑，酵素存在於所有活細胞內，是啟動細胞活力的引擎。

它在人體內擔任新陳代謝中各種變化最重要的媒介體，如果補充不足，便會引發部份器官的新陳代謝障礙，各種嚴重的症狀就出現，生命也就亮起紅燈。

(2) 酵素決定壽命與老化

每個人的酵素貯存量和能量成正比，隨年齡遞增，日常生活作息不正常、酒精、高蛋白飲食或其他的興奮劑不正常的刺激新陳代謝時，新陳代謝率會增快，酵素會被很快地用完，終至未老先衰。酵素會慢慢減少，減少到無法滿足新陳代謝的需要時，人就會死亡。

(3) 酵素能夠減輕肝臟代謝負擔

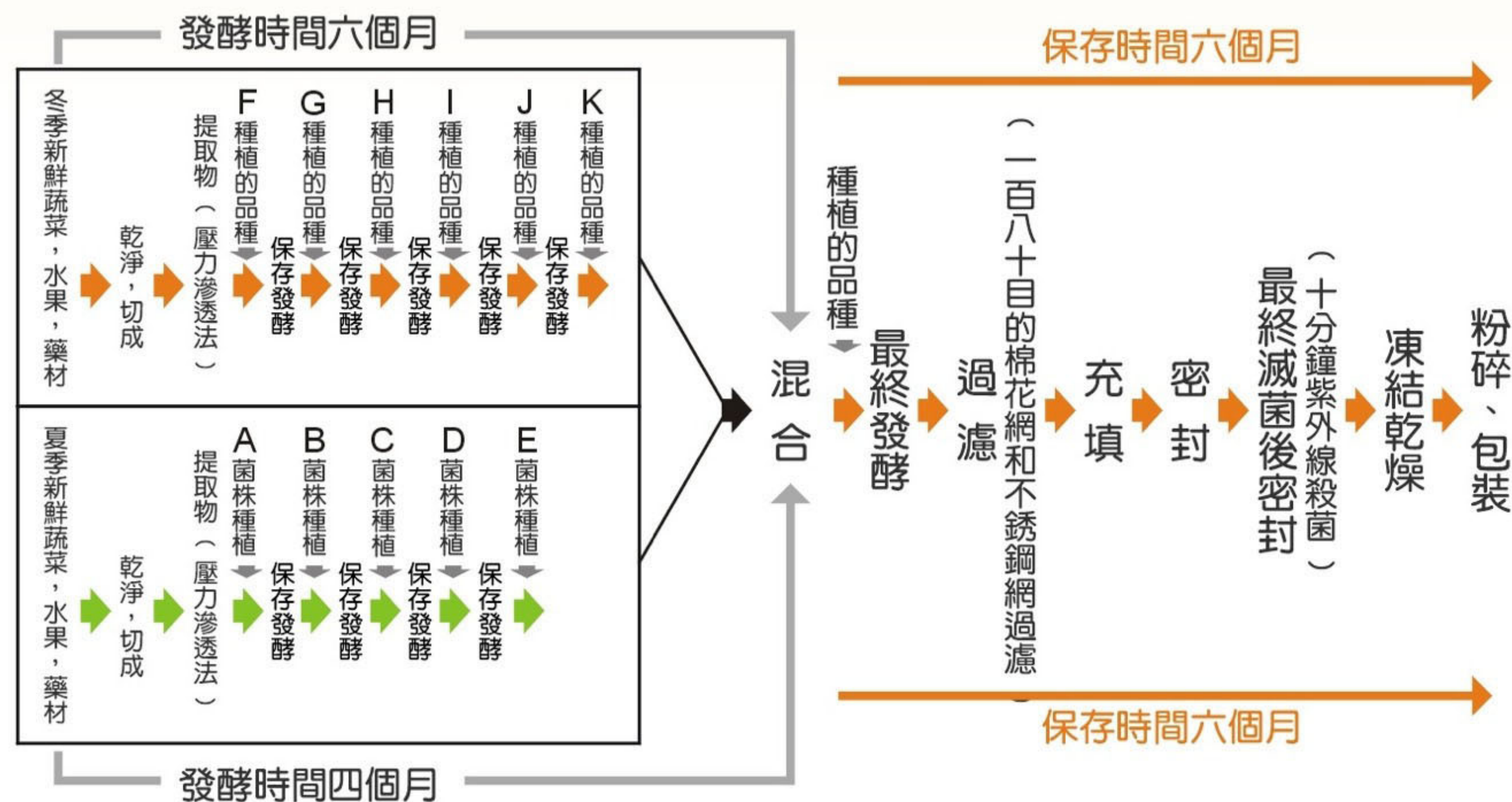
肝臟是人體重要的代謝、解毒器官。我們每天所攝取的食物經過消化，大部分的產物都直接進入肝臟，經過複雜的生化反應後，以維持身體的正常運作，同時也進行化學藥品、食品毒素、代謝產物、酒精代謝等解毒作用。多補充滋養再生素之天然複合型酵素能夠幫助肝臟處理代謝工作、減輕肝臟負擔。

(4) 醫師表示：增加酵素有利酒精代謝

若能減少酒精的吸收與降低酒精進入肝臟對酒精的代謝，並增加酵素快速轉換乙醇的機轉，便能夠解酒與有利酒量的增加。

喝酒前補充滋養再生素之「護肝益生菌+天然複合型酵素」會對解酒有幫助，是因為其中的酵素含有『可水解單寧酸』，其對具有高蛋白的東西有高度的親和性，能和胃裡消化液中的蛋白質結合使之鈍化，抑制胃酸吸收酒精，減少酒精大量進入肝臟，降低代謝負擔。因『滋養再生素』可快速轉換乙醇的代謝，自然酒量就會提昇、變好了，也不易有酒醉、宿醉的問題。

製造過程中的水果和蔬菜自然草本酵素粉



Food

Vital Power

滋養素

2.6g

30x

食品



30 Sachet

Authoritative assigned by inventors 990080006 with GMP ★★★★★
Patent of 「Duocoating frozen fresh」 protection skill · added vegetable-Power

Vital Power This Vital Power® product has already insured six-million dollars product responsibility insurance

