



華諾 醫藥微脂體生技有限公司

**NOVA Pharma & Liposome Biotech Co.,LTD**

[HTTP://itecva.taobao.com](http://itecva.taobao.com)

[HTTP://www.longtrade.net](http://www.longtrade.net)

[HTTP://www.twbionova.com](http://www.twbionova.com)

[HTTP://longtrade.taiwantrade.com.tw](http://longtrade.taiwantrade.com.tw)

MIT 品牌台灣 台灣價值

Te 華諾生醫  
iTecVa

# HA liver

揭開疲勞的面紗  
穿透人生的黑白

30瓶/盒



**NOVA**  
Pharma & Biotech

華諾 醫藥微脂體生技有限公司

NOVA Pharma & Liposome Biotech Co.LTD

[HTTP://itecva.taobao.com](http://itecva.taobao.com)

[HTTP://www.twbionova.com.tw](http://www.twbionova.com.tw)

[HTTP://www.twbionova.com](http://www.twbionova.com)

[longtrade.taiwantrade.com.tw](http://longtrade.taiwantrade.com.tw)

# 韓非子二柄篇

不要多管閒事

侵官之害甚於寒

從前，韓昭侯喝醉了酒睡著了，負責冠的官怕他受涼，再侯的身上披了件衣服。過一會兒，侯醒了，看到身上披的衣服，就問隨從的人：「誰給我披的衣服？」「負責冠的官。」是嗎？趕快把負責冠與負責衣服的官叫來，二人來了，侯說：「你負責冠，只要把自己份內的事做好就好了，自己職務以外的事不許插手。負責衣服的官你沒有盡到你自己的職責，應當處罰。」侯把兩人都罰了。負責衣服的官沒有話說，負責冠的官豈不冤枉。

韓非說：侯並非是不怕冷。不過，職務以外的越權行為，比寒冷更加可怕。韓非要說的是：「優秀的指導者，對其部下自己職責以外的功績絕對不可以承認。因為，部下在自己職務以外喜歡多管閒事，不久就會與其他的人結黨。結了黨之後，有時也許就會發展成叛亂；即或不發生叛亂，也會成為內部糾紛的火種。

不論怎樣優秀的人，是公司的職員，卻不能在其經營的權力範圍之內出人頭地，當與不許多管閒事的組織邏輯有很大的關係。

揭開疲勞的面紗 穿透人生的黑白

關鍵技術

活甘活現 駐顏有術

甘泉活力 過勞配方 價值創新

# 大綱

- 產品特色介紹
- 產品價值
- 產品優勢
- 食用方法
- 注意事項
- 藥學醫學專業知識 : Q&A >>>

# 產品特色介紹

1. 本產品是由褐藻糖膠(海帶萃取物)、黏多醣、牛磺酸、天然高效天萃取物及其他珍貴萃取精華成分，為主要原料製成的保健食品，維持青春活力，適合於中老年人及過勞族群。
2. 本產品褐藻糖膠，具高品質檢測之特性指標、安全性指標、衛生指標。
3. 本產品黏多醣，是擷取最適合人體吸收的黏多醣分子量，部分之分子量控制在一萬~三萬道爾頓(Dalton)，其分子大小約2~6奈米(nano meter)，與人體黏多醣分子結構一致，具有良好的生物體相容性。吸收快速，最適合中老年人族群，維持活力美麗。
4. 果汁般的液體，飲用方便、簡單，高純度的褐藻糖膠、高含量小分子黏多醣、高品質牛磺酸及高效珍貴藥材，可以順利被人體吸收。目前市場上唯一最佳褐藻糖膠及黏多醣飲料。

# 產品價值

1. 創新價值、獨特生產技術、獨特配方、絕佳原料、高度活性。
2. 高純度褐藻糖膠，容易為小腸表面絨毛之「吸收上皮細胞」所吸收。
3. 採用高特殊技術，已形成部分奈米等級之口服黏多醣，使部份之分子量控制在一萬至三萬道爾頓(Dalton)，分子大小約2~6奈米，為腸道最適合吸收的範圍。

# 產品優勢

1. 唯一具備由臺灣製造，行銷至台灣及中國之保健食品，歐美、日本及臺灣目前最佳且最流行之「褐藻糖膠及小分子黏多醣口服液」，是獨特配方滋補保養品。
2. 本產品褐藻糖膠及黏多醣的特性，具耐高溫且抗胃酸腐蝕，可由腸道迅速吸收，快速分佈全身相關組織，調節生理機能。高效珍貴萃取成分，與過度疲勞等正常生理作用有相關系。



# 最新趨勢

1. 歐美及日本認可，較具臨床價值之褐藻糖膠，適用於過勞及其他特殊症狀。
2. 黏多醣在美國及日本市場上是繼葡萄糖胺(Glucosamine)、軟骨素(chondroitin)及膠原蛋白(Collagen)之後較新且較優質的保健產品，得到了消費者的廣泛認可。

# 食用方法

- ◎平日保養每日**1**瓶。
- ◎加強保養每日**3**瓶，早上、中午、睡前各**1**瓶。
- ◎特殊症狀每日**4**瓶，早上、中午各**1**瓶、睡前**2**瓶。
- ◎嚴重症狀每日**6**瓶，早上、中午、睡前各**2**瓶。
- ◎飯前或飯後均可食用，但以飯前服用較佳。

# 注意事項

1. 玻璃瓶裝，請置於兒童不易取得處。
2. 採後段高溫殺菌，絕不含防腐劑，開瓶後一次飲用完畢。
3. 本品含有各種珍貴萃取精華成分，於有效保存期內，如有少許沉澱或結晶屬正常現象，請安心食用。
4. 多食無益

# 主道篇

不要被猜透

君 見其意， 臣 將白表意

君主智、賢、而且勇，但不可強使群臣向你看齊；甚至不可將智、賢、勇向臣下顯露。心裡雖然要羣臣充分發揮他們的智、賢、勇，但不可絲毫被他們查覺。內心裡的心思如果被臣下猜破，就無法治國，不能使羣臣盡心盡力。這就是「虛」與「靜」，與老子所說的「道」相通。

以其自然的態度，才能看清羣臣的沒有先入觀念的行為(形)與言論(名)，將這一「形」與「名」嚴格的加以對照，就可以治國。

恒公的屍體，死了六十七天還放在床上，十二月才收殮，五個公子還在爭權，一直到第二年八月才下葬。

所以韓非說「虛」「靜」才能觀察。

「臣下知道了君主的慾望，就會掩飾自己；被臣下猜透了心思，必定會迎合。」

# 醫學藥學專業知識

## 【Q&A】

華諾 醫藥微脂體生技有限公司



NOVA Pharma & Liposome Biotech Co.LTD

[HTTP://itecva.taobao.com](http://itecva.taobao.com)

[HTTP://www.twbionova.com.tw](http://www.twbionova.com.tw)

[HTTP://www.twbionova.com](http://www.twbionova.com) [longtrade.taiwantrade.com.tw](http://longtrade.taiwantrade.com.tw)

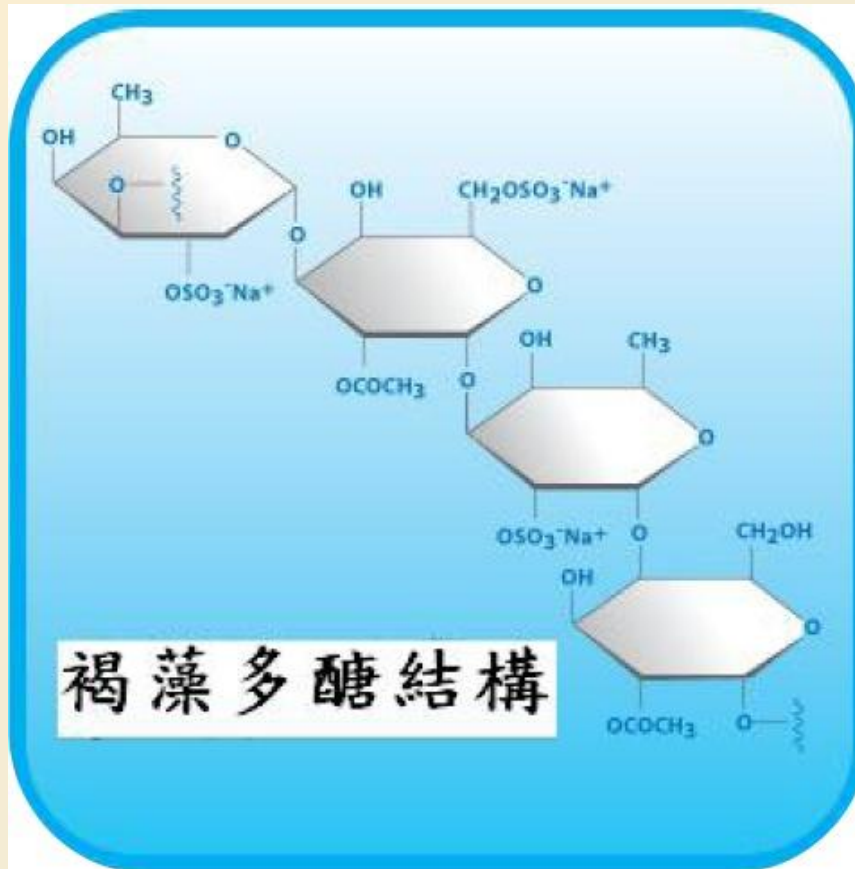
## Q1：何謂Fucoidan?

A1：1、Fucoidan泛稱褐藻糖膠，又名：岩藻聚糖硫酸脂、褐藻多糖硫酸脂、褐藻聚糖、岩藻依聚糖等名稱。

2、褐藻糖膠「岩藻聚糖硫酸酯」(Fucoidan)是一種雜聚糖，構成它結構的組成分可以看成有兩大部分：各種不同的糖所組成的**多糖**和**硫酸基**。它們有機的互相交織著結合在一個鏈結構中。

3、在「褐藻糖膠」(Fucoidan)的鏈結構中含有岩藻糖、半乳糖、甘露糖、阿拉伯糖、鼠李糖、葡聚糖醛酸等。同時，在它的天然結構中含有硫酸基（這是海帶或褐藻生長過程中形成的天然化學成分，是天然的物質結構，而非人工化學修飾上去的硫酸基）。這樣，各種糖和硫酸基共同構成了褐藻糖膠的活性結構，是「岩藻聚糖硫酸酯」(Fucoidan)物質的有效組分，其中，岩藻糖(fucose)含量與其他糖比是最高的。

# 褐藻多糖硫酸酯 (Sulphated Fucoidan)結構



華諾 醫藥微脂體生技有限公司



NOVA Pharma & Liposome Biotech Co.LTD

[HTTP://itecva.taobao.com](http://itecva.taobao.com)

[HTTP://www.twbionova.com.tw](http://www.twbionova.com.tw)

[HTTP://www.twbionova.com](http://www.twbionova.com)

[longtrade.taiwantrade.com.tw](http://longtrade.taiwantrade.com.tw)

- 4、 「褐藻糖膠」(Fucoidan) 的化學性質，將「褐藻糖膠」(Fucoidan) 溶液在酸性條件下進行水解（也可以看成是酸解），這時，（褐藻糖膠，Fucoidan）結構上的各種糖就會從鏈結構上被拆下來並被降解成各種游離的單糖，如岩藻糖單糖、半乳糖單糖……。
- 5、目前市場上對，「褐藻糖膠」(Fucoidan) 的品質指標檢測，如：「褐藻糖膠」(Fucoidan) 含量（純度）XX%，是北美市場客戶習慣使用的一個品質要求。但目前常規的品質指標檢測體系並不覆蓋上述辦法。
- 6、目前對「褐藻糖膠」(Fucoidan) 品質指標檢測確立了以下三類指標：特性指標；安全性指標（即有毒有害物質含量指標）；衛生指標



① 特性指標：

**Fucoidan**的特性指標是指該產品的岩藻糖（**Fucose**）含量和有機硫酸基（ $\text{SO}_4^{-2}$ ）的含量。岩藻聚糖硫酸酯（**Fucoidan**）是一種雜聚糖，在它的結構中天然含有硫酸基（這是褐藻生長過程中形成的天然化學成分，是天然的物質結構，而非人工化學修飾上去的硫酸基）。同時，在它的鏈結構中還有岩藻糖、半乳糖、甘露糖、阿拉伯糖、鼠李糖、葡聚糖醛酸等。它們與硫酸基共同構成了岩藻聚糖硫酸酯的物質結構，是**Fucoidan**物質的有效組分，其中，岩藻糖含量與其他糖比是最高的。如果我們的提取物的組成結構成分主要是這一些，那麼就可以看成是比較純的**Fucoidan**。有機硫酸基的含量多少的測定方法有國際上公認的比較通行的檢測方法，本產品採用的檢測就是這個方法。至於岩藻糖含量的測定，本產品採用的是**Fucoidan**在酸性條件下水解，將鏈結構中的所有糖全部拆解成單糖，通過氣相色譜儀進行檢測，與單糖標準品對測，獲得產品岩藻糖的含量。這樣，本產品的提取物中有機硫酸基和岩藻糖含量數值的資料，就較為客觀準確。

② 安全性指標：

主要指重金屬之鉛、砷、汞、鎘等的含量控制檢測。

③ 衛生指標：

主要指細菌菌落總數、大腸桿菌、沙門氏菌等含量的控制檢測。這些都是用於食品或健康食品所必須要做的常規檢測指標，是各國通行的衛生紙標。

④ 對特性指標的訂定，不同的生產廠家都有自己的指標。這是因為**Fucoidan**目前沒有國際標準、國家標準、行業標準，而現行的都是企業標準。

# 韓非子揚權篇

不能洩漏秘密

曼理皓齒，悅情而損精

曼理是說細嫩的皮膚，皓齒是指潔白的牙齒，也有說明眸皓齒的，是美人的形容詞。這句話的意思是：漂亮的女人使情欲喜悅，卻使精力受到損害。世界上沒有比人心更險惡的了，欺善怕惡；太剛了會折斷，太軟了被欺負。天下的奇書，「金瓶梅」就由這裡發展下去，的確是「曼理皓齒，悅情而損精」。韓非並非是在說教。在人事上常常是秘密處理，有的人，就利用洩漏人事上的祕密來趁人之危，很少人能抗拒這種誘惑，以致身敗名裂，這就是韓非要告訴我們的。

Q2：褐藻糖膠來源為何？

A2：本產品之主成分為含多重硫酸基的多藻糖(a Sulfated poly-fucose)，是一種水溶性雜聚糖，取自北海道海帶，其特性指標、安全性指標、衛生指標均符合最高標準。

Q3：褐藻糖膠原料來源之特色？

- A3： 1. 原料活性成分:高含量岩藻糖(fucose)22%和有機硫酸基34%。
2. 生長於天然、無污染海域、含有85%以上的Fucoidan成份。
3. 具【製程專利】，萃取過程只用水，不添加任何溶劑。

Q4：如何判別Fucoidan來源的品質及含量之指標標準？

A4：Fucoidan品質&含量檢測資料並不能真正反映產品的品質及含量。

「褐藻糖膠」Fucoidan之所以叫做“岩藻聚糖硫酸酯”是因為它的特性成分應是岩藻糖(Fucoise)和硫酸基。它較高、較好的生物活性均源於此。也就是說其結構組成中岩藻糖(Fucoise)含量應是最高而不是半乳糖、甘露糖等其他糖，雖然這些糖也是組成Fucoidan必不可少的組分。像以羊棲菜(Sargassum fusiforme)為原料的提取物，半乳糖含量高達近40%而岩藻糖(Fucoise)含量僅10%左右，其生物活性則相對差得很多，但Fucoidan純度卻也很高。因此高生物活性，才是Fucoidan的指標標準。

Q5：目前已得知褐藻糖膠與癌症有關的理論依據為何？

A5：1. (A)誘導癌細胞凋亡(Apoptosis)作用的原理

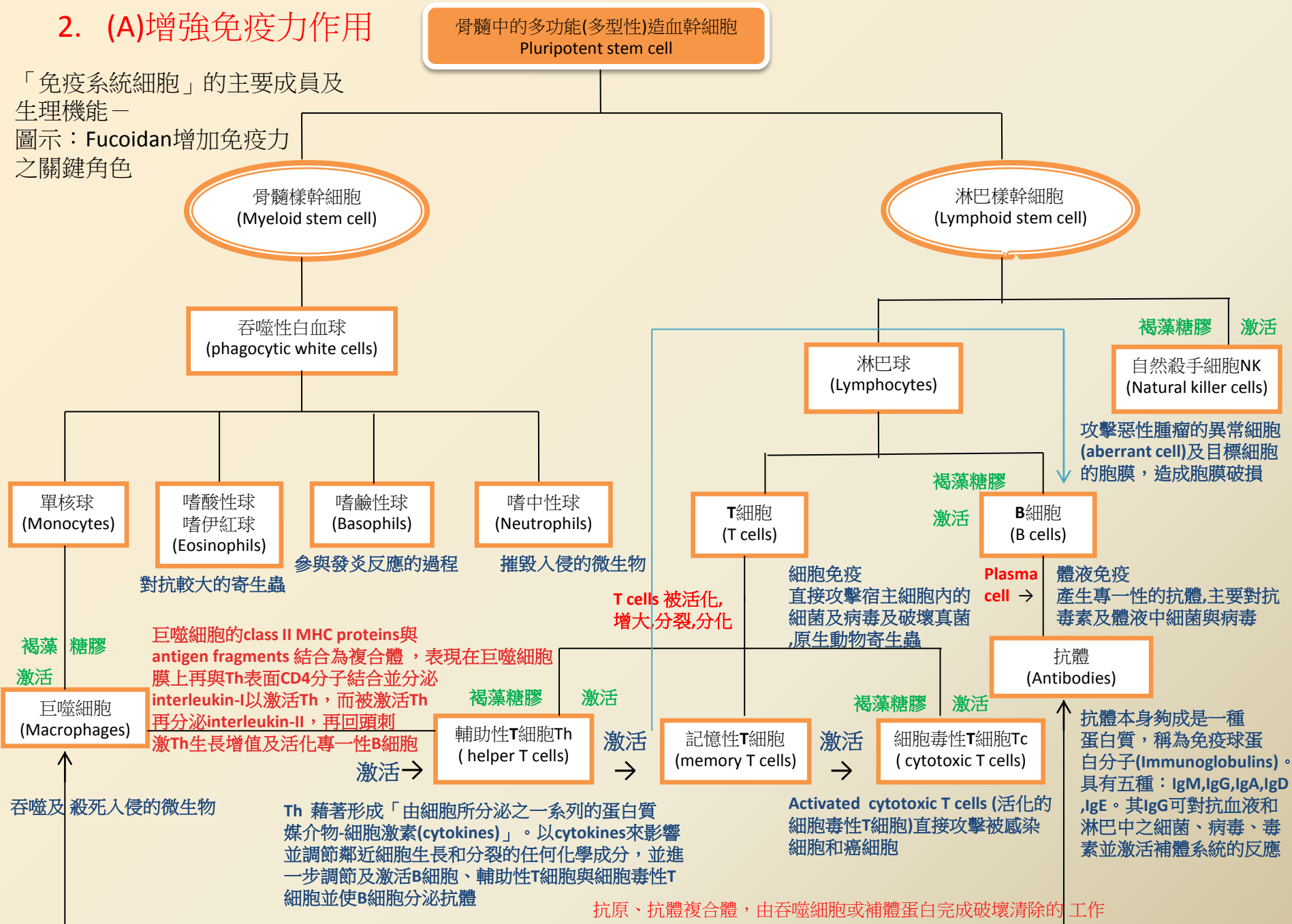
所謂(Apoptosis)是指原先存於基因裡的細胞自然死亡程序。多數細胞在達到一定的壽命時會自然死亡，取而代之的是新細胞的生成。此種新陳代謝反覆進行。比如蝌蚪蛻變成青蛙時，尾巴的自然消失就是細胞自然凋亡現象。這就是所謂的細胞凋亡。然而，「癌細胞」並不會自己凋亡，而會繼續增殖。對於癌細胞，「褐藻糖膠」具有誘導癌細胞凋亡(Apoptosis)作用。被啟動「自動凋亡」按鈕的癌細胞，其去氧核糖核酸(DNA)的螺旋構造被切斷、片斷化、最終消滅。

(B)誘導癌細胞凋亡(Apoptosis)作用的實驗

日本三重大學生物資源學部田口教授、天野教授的實驗結果將溶於生理食鹽水的「褐藻糖膠」溶液注入裝有人體癌細胞的培養液。以對照為目的，另外準備了只有生理食鹽水，同樣注入人體癌細胞的培養液。觀察其經過，加入「褐藻糖膠」溶液癌細胞的細胞輪廓開始崩潰，24小時後幾乎全部的癌細胞都死亡且消失了。田口教授解釋說：「癌細胞的形態被破壞成粉碎狀，正是凋亡(Apoptosis)作用所導致的典型癌細胞死亡方式」。

## 2. (A) 增強免疫力作用

「免疫系統細胞」的主要成員及生理機能—  
圖示：Fucoïdan增加免疫力之關鍵角色



## (B)增強免疫力作用

「褐藻糖膠」的增強免疫力作用機轉(激活免疫系統的免疫細胞)



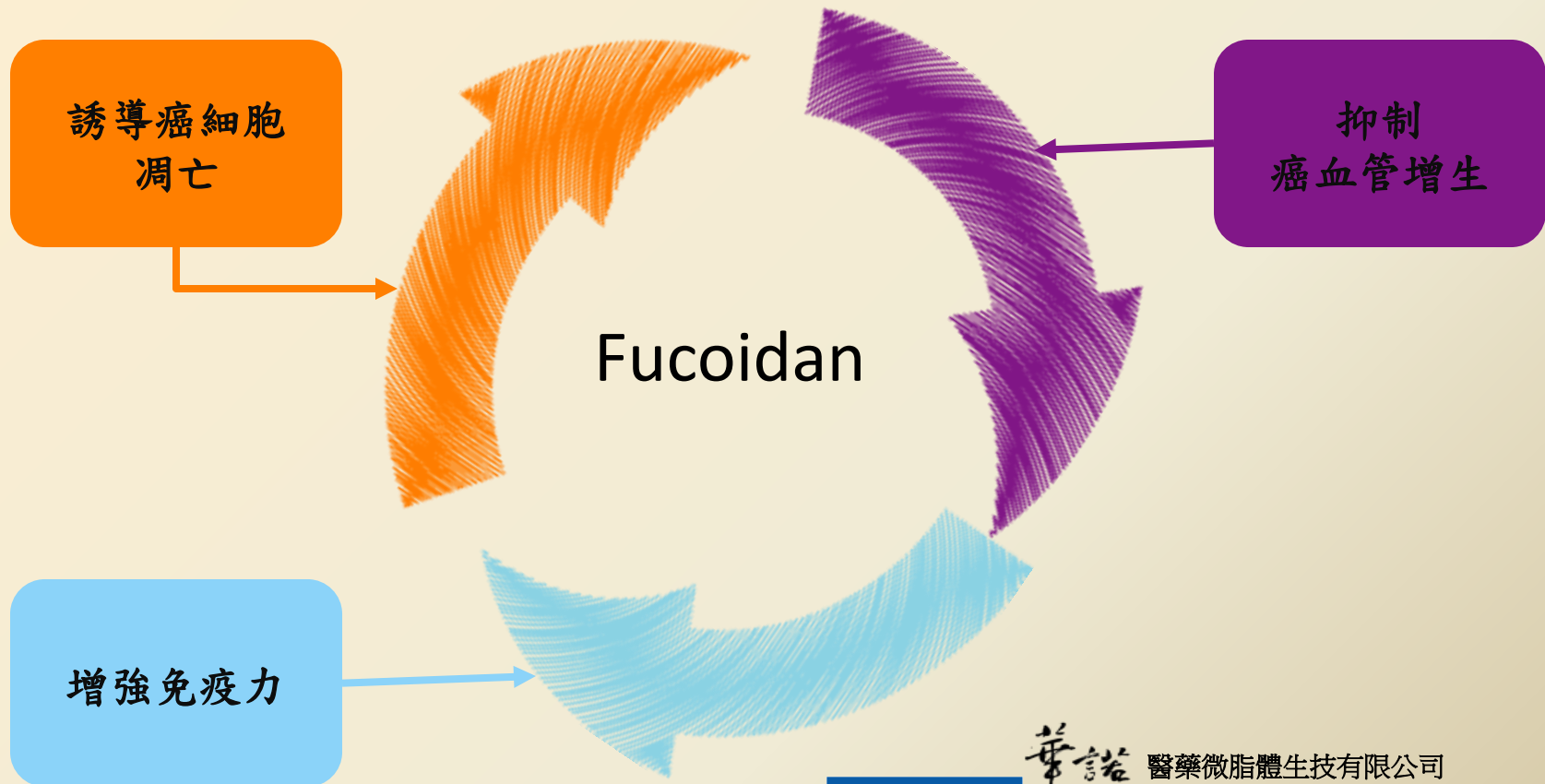


### 3. 抑制癌血管增生作用：

癌細胞發展到一定的大小之後，就會分裂並增殖，並且需要更多營養和氧氣的補給。此時癌細胞會製造新的血管。這些新的血管，同時也就成為了癌細胞轉移和擴散的途徑。在研究過程中，已逐漸證明了（「褐藻糖膠」具有抑制癌血管增生的功能。

「褐藻糖膠」可以切斷癌細胞的營養和氧氣供應途徑並加以摧毀，使癌細胞變得虛弱。

#### 4. 結論：



華諾 醫藥微脂體生技有限公司



NOVA Pharma & Liposome Biotech Co.LTD

[HTTP://itecva.taobao.com](http://itecva.taobao.com)

[HTTP://www.twbionova.com.tw](http://www.twbionova.com.tw)

[HTTP://www.twbionova.com](http://www.twbionova.com)

[longtrade.taiwantrade.com.tw](http://longtrade.taiwantrade.com.tw)

# 韓非子八姦篇

毀滅組織的人八大罪狀

使其身，必責其言，不使益辭

八姦的次序是：

一、床上的甜言蜜語；二、近側的唯唯諾諾；三、裙帶關係；四、蓄財；五、煽動民眾；六、政治煽動；七、權勢；八、通敵。  
韓非說，姦臣並不親自下手，利用這些手段、順序，就能夠達到目的，千萬要密切注意。



華諾 醫藥微脂體生技有限公司

NOVA Pharma & Liposome Biotech Co.LTD

[HTTP://itecva.taobao.com](http://itecva.taobao.com)

[HTTP://www.twbionova.com.tw](http://www.twbionova.com.tw)

[HTTP://www.twbionova.com](http://www.twbionova.com)

[longtrade.taiwantrade.com.tw](http://longtrade.taiwantrade.com.tw)

Q6：「褐藻糖膠」對胃部有哪些效果？

A6：「褐藻糖膠」能去除H.Pylori(幽門桿菌)以外，它有保護並恢復胃潰瘍的作用。可消除飯後肚漲感，飯前飯後的疼痛感。

**Q7：**造成胃癌和胃潰瘍的主要原因是幽門桿菌，請教「褐藻糖膠」是如何除去幽門桿菌呢？

**A7：**幽門桿菌之特性會「吸附在胃黏膜表面的硫酸基」，因此當「褐藻糖膠」進入胃內後，幽門桿菌也會聚集及吸附在「褐藻糖膠」上，被幽門桿菌吸附的「褐藻糖膠」進入腸道內，之後以排泄物的方式被排出體外。換句話說「褐藻糖膠」做了胃黏膜的替身。還有「褐藻糖膠」中的硫酸基還會刺激胃黏膜，促進胃蠕動，而且對胃黏膜有保護修復的功能。同時褐藻糖膠進入胃內，會包住胃黏膜以保護胃。褐藻糖膠會滲透胃黏膜表面，此時褐藻糖膠刺激胃黏膜後，對胃發炎部位發揮作用，生長出正常細胞，並修復胃黏膜潰瘍。如果您有胃黏膜發炎、胃腸不適或者飯前、飯後有胃腸不適等症狀發生，可嘗試「褐藻糖膠」！

Q8：「褐藻糖膠」是否有副作用？

A8：「褐藻糖膠」和化學合成的藥劑不同，其原料是北海道海帶的天然食品。既然不是藥物，那麼即使大量飲用，不會產生副作用。相關食品上市以來，至今沒有任何副作用方面的報告。「褐藻糖膠」是一種天然食物纖維，容易為腸道黏膜所吸收，但大量攝取時或許會出現糞便軟化的情形，經過一段時間後將會自然改善。

Q9：「褐藻糖膠」是否可以和其它藥物一起服用？

A9：「褐藻糖膠」是從北海道海帶中萃取出天然物質成份，並非藥物，因此與藥物一起服用時，就如同食用海藻食品後服用藥物一樣，基本上並不會有特殊副作用。

Q10：「褐藻糖膠」只有病患者才能服用嗎？

A10：「褐藻糖膠」具有很多效果，所以這並不意味著健康的人就不能服用，因為「褐藻糖膠」可預防癌症和許多生活習慣病。



**Q11：** 每天「褐藻糖膠」適當的用量應該是多少？

**A11：** 如果是以維持每日健康的身體機能為目的，一般建議您每天攝取低劑量約**15mg**。若以改善糖尿病和高血壓等生活飲食習慣產生的疾病為目的，建議攝取劑量**15mg~3000mg**。若是癌症患者，建議每日攝取**3000mg**。

# 韓非子難言篇

說服非常困難 君子難言也

人生何止千百次，必須說服旁人，會議時要使自己的主張被採納，商談時要使對方接受，連零用錢也得說服太太；人生，可以說睜開眼睛到睡著，天天都不免要說服旁人，依韓非的說法，說服並不需要技巧，那麼該怎麼做？

據韓非說，伊尹對湯王曾經七十次陳述自己的意見，七十次都被拒絕。於是，伊尹改變方法，他照料湯王的飲食，一日三餐都由他準備；也就是說，從日常生活著手。

果然發生了效果，伊尹與湯王變得親密，王對他的人品也有了認識。伊尹再為王說王道，王接受了，終於把國政交給了他最高的智者要說服最高的聖者，還要化費這麼大的功夫。如果被說服的對象是愚者，那就更不簡單了。

**Q12：**服用「褐藻糖膠」後會出現什麼不舒服症狀？

**A12：**有些人會有軟便現象，這是因為「褐藻糖膠」的成份是天然食物纖維，它能清理人體大腸的原因，過些日子自然會恢復正常。例如便秘等腸道內的一些異常問題也將獲得改善。

**Q13：**「褐藻糖膠」有效的食用方法為何？

**A13：** 為了發揮「褐藻糖膠」最大的抗癌效果，我們建議您每天早、中、晚及睡前食用(飯前及飯後均可，但以飯前服用較佳)。免疫細胞的活動在白天時段特別活躍，到了夜晚休息時期則減退。而癌細胞則完全相反，其在夜晚休息時期最為活躍。因此就寢前服用「褐藻糖膠」是極為重要的，而且「褐藻糖膠」是海藻中萃取的天然植物纖維，所以不需要擔心有服用過量的問題。

## Q14：褐藻多糖膠如何吸收及發揮作用？

- A14： 1. 我們所吃的東西，是從口腔進入胃內初步消化，最後再由小腸進行消化及吸收。口中有唾液澱粉酶；胃有胃蛋白酶；小腸「上皮細胞胞膜」及「胞外基質」含胰澱粉酶、蔗糖酶、麥芽糖酶、脂肪酶、乳糖酶、胰蛋白酶、核酸酶等，並分泌多種消化酵素，以分解較大分子形成「單糖」、「胺基酸」、「核苷」、「脂肪酸」等最小分子後再吸收。
2. 人體分泌消化酵素的消化反應功能會因人而異，因此會以消化與吸收能力的差異予以顯現出來。這說明了，即使同樣是人類，也不會吸收到相同量的食物營養素和有效成分；因此，消化及吸收力也會因胃腸的狀態而異。
3. 透過各種消化酵素而變成小分子的營養或有效成分，會受到小腸內腔(Lumen)中覆蓋著許許多多的「絨毛」(villi)所吸收。絨毛上的「柱狀吸收上皮細胞」更覆蓋著緻密的微絨毛(microvilli)，可大量增大表面積，而讓營養物質大量擴散進入小腸壁，同時也增加消化作用的表面積。褐藻糖膠雖屬多糖類，其較容易受到絨毛所吸收。

## Q15：褐藻糖膠如何活化「腸道免疫系統」？

- A15： 1. 負責發揮免疫作用的，並不是只有免疫系統的免疫細胞而已，其實還有「腸道免疫系統」的重要系統。人體吸收到營養素的同時，會連同吃進病原菌、雜菌和有害物質。如屬細菌時，首先會被具有殺菌作用的唾液和強酸胃液所殺菌。對於潛入腸內的細菌而言，「腸道免疫系統」具有三層防護網。
2. 這種「腸道免疫中心」的「腸道免疫系統」，是由1.「腸黏膜層(Mucosa)」的Mucous membrane所含「小腸柱狀吸收上皮細胞內的淋巴管(Lymph duct)」、2.「腸黏膜層(Mucosa)」的中間lymphoid connective tissue(lamina propria)區域含「lymph nodules」&「peyer's patches」；peyer's patches用於收集B cells、T cells、macrophages。屬於Peripheral lymphoid tissues。、
- 3.「腸基底層(Submucosa)」含很多較大的血管及淋巴管。等三層防護網所構成。小腸表面被3000萬條絨毛所覆蓋著。絨毛的最表面是由「柱狀吸收上皮細胞」所構成，負責吸收營養。絨毛底部連接小腸黏膜，此黏膜是謂小腸黏膜層(Mucosa)。還有在絨毛底部方的黏膜層之中間部位(lamina propria)含有獨特的腸道淋巴結締組織，這就是「腸道淋巴結(lymph nodules )& peyer's patches」，屬腸道免疫系統。

3. T細胞，會透過「胸腺」而被活化、增大、分裂及分化。這說明了，胸腺也稱為免疫系統中心。然而，胸腺會隨著年齡而使功能產生變化。胸腺功能，一旦到了中高年齡後，「腸道」會變成相當重要的「腸道免疫系統」。褐藻多醣是藉由「刺激腸道免疫系統」，以促進及生成在「腸道免疫系統」待命的「巨噬細胞(macrophages)」、T細胞、B細胞。再連同活化全身免疫系統，以對抗癌症。這也是褐藻多醣消滅癌細胞的結構之一。
4. 獲得絨毛「柱狀吸收上皮細胞」所吸收的褐藻多醣膠，會透過微血管到達癌症的病灶部分，再將癌細胞誘導致細胞凋亡，或阻斷癌血管增生並切斷癌細胞的營養漢氧氣供應途徑，使癌細胞虛弱。

## Q16：「褐藻糖膠」目前已得知具有何種功能及優勢？

- A16：
1. 有效控制體重、預防肥胖症。
  2. 預防動脈硬化、防止血液黏稠、降低膽固醇與三酸甘油脂。
  3. 抗胃及十二指腸潰瘍、改善胃部不適、改善腸內環境。
  4. 「褐藻糖膠」的多重硫酸基可吸取幽門桿菌，由胃排到腸內後再排出體外，預防胃潰瘍及胃癌產生。
  5. 增強肝功能、抗氧化作用。
  6. 抗過敏作用。
  7. 抗癌、抗腫瘤、增強免疫力。
  8. 具有抑制乳癌細胞增生，造成乳癌細胞的凋亡。
  9. 誘導癌細胞凋亡(Apoptosis-inducing action)、抑制癌血管增生。可切斷癌細胞的營養和氧氣供應，使癌細胞變得虛弱。
  10. 「褐藻糖膠」可活化免疫細胞，活化後的免疫力開始攻擊癌細胞。
  11. 幫助手術後提早恢復健康。
  12. 緩和所有的疼痛。
  13. 緩和化療、放療產生的副作用。
  14. 抗發炎及抑制發炎的臨床作用，褐藻糖膠具有較佳效用，且無西藥方面之副作用。
  15. 「褐藻糖膠」可延緩糖類吸收、降低餐後血糖，可應用於第二型糖尿病患者之用。
  16. 「褐藻糖膠」可降低餐後升糖指數(glycemic index)，幫助控制血糖。
  17. 中老年人之關節炎預防、關節保養。



# 韓非子十過篇

經常要考慮到大局

行小忠，則大忠之賊也

楚國與晉國大戰於鄢陵，楚國失利，楚共王的眼睛給打瞎了一隻，戰鬥非常激烈，楚國大將司馬子反返回營帳要一杯水喝，他的僕人豎谷陽知道他平時喜歡飲酒，就裝了一杯酒給他，子反一聞是酒就叫他拿下去換水，子反說不是酒，子反接過來大口喝了下去，結果喝醉了，無法再上戰場。楚共王想再戰，便派人去召司馬子反一起出擊，結果傳話的人回來說：子反患心病，無法再戰。共王自己駕車來子反帳中，一進帳就聞到一股酒氣，氣的說：他臨陣竟不顧君王及國家安危，這是天要楚啊！於是退兵不再戰。回到京城，把司馬子反殺了，曝屍於市。其實，豎谷陽並不是與主人有什麼深仇大恨，他以為這樣會使主人高興，可惜的是他沒有想到大局。這是豎谷陽愛之適足以害之的例子。“行小忠，則大忠之賊也”正是此意。

Q17：透明質酸在人體內所能發揮各部位的生理機能為何？

A17：

1. Improved Vitality 促進活力
2. Faster Wound Healing 傷口加速癒合
3. Hair Growth 頭髮生長
4. Hair Color Restoration 回復髮色
5. Tissue Reconstruction 組織重建
6. Improved Bone Density 促進骨質密度
7. Increased Mental Alertness 增進心智敏捷
8. Improved Muscle Strength 促進肌肉強度
9. Retinal Lubrication 視網膜潤滑
10. Clearer Vision 更清晰的視力
11. Dry Skin Relief 皮膚乾燥緩解
12. Improved Sleep 促進睡眠
13. Stabilized Emotions 穩定情緒
14. Increased Sexual function 增強性功能
15. Strengthening of Internal Organs 內部器官的加強

## Q18：何謂牛磺酸？

- A18：
1. 牛磺酸（Taurine）是一種帶有氨基的磺酸（不是氨基酸），是身體所需營養成分之一，被指為對嬰兒腦部及眼部發展有良好影響，而被放入奶粉的成份裡面。
  2. 牛磺酸在維持腦部運作及發展方面都扮演著重要的角色。牛磺酸能加速神經元的增生以及延長的作用。同時亦有利於細胞在腦內移動及增長神經軸突。另外在維持細胞膜的電位平衡方面，牛磺酸亦同樣重要。因為它能幫助電解質如鉀、鈉、鈣及鎂質進出細胞，從而加強腦部的機能。
  3. 由於牛磺酸有抑制神經的作用，所以它亦有抗痙攣及減少焦慮的特點。在腦中，如果麩胺酸在高水平的情況下，神經元便會因過度刺激而導致死亡。而牛磺酸則可助降低腦內麩胺酸的水平，因而對腦部起了保護的作用。除此之外，由於牛磺酸同時具有抗氧化的特點，故此它亦能保護腦部免受氧化物的傷害。
  4. 目前在世界各地流行的功能性飲料亦主要以補充牛磺酸為主，例如奧地利的紅牛，以及日本的力保健，台灣的康貝特等。

## 【參考文獻】本產品係參考歐美日獨家研製而成

From : [www.pubmed.gov](http://www.pubmed.gov)

1. Anti-tumor activity of fucoidan is mediated by nitric oxide released from macrophages.
2. Effect of fucoidan on the biotinidase kinetics in human hepatocellular carcinoma.
3. Inhibitory effect of fucoidan on Huh7 hepatoma cells through downregulation of CXCL12.

# 韓非子愛臣篇

隨時會被狙擊：愛臣(幹部)與你太親，必危其身

這是警告!愛臣(幹部)，也就是討你喜歡靠近你的人，過分親密，必定會為你自己招來危險。

同樣是人，似乎不應該有上下之分，應當親密；如果連這一點都做不到，人未免太寂寞了。這種想法當事人情之常；不過，旁人總歸是旁人，不是你自己，想像不道的事情常常會發生。上下的關係，是否再拍馬屁?是否在中傷他人?需要微妙判斷的問題非常錯綜，而且會無止盡的不斷擴大。人，並非是想像的那麼簡單，必須更線時的提高警覺。上司要意識到立場，咬緊牙關，與部下交往必須要畫清一定的限度

華諾醫藥關心您的健康



華諾 醫藥微脂體生技有限公司

**NOVA Pharma & Liposome Biotech Co.,LTD**

[HTTP://itecva.taobao.com](http://itecva.taobao.com)

[HTTP://www.longtrade.net](http://www.longtrade.net)

[HTTP://www.twbionova.com](http://www.twbionova.com)

[HTTP://longtrade.taiwantrade.com.tw](http://longtrade.taiwantrade.com.tw)