

讓癌凋零

實證錄

海藻 Fucoidan 褐藻糖膠

海藻 Fucoidan「褐藻糖膠」採訪組 / 編著

醫學博士 / 松崎紀念醫院副院長 立川大介 / 監修

監修序言

被視為最尖端治療的「救世主」，
備受期待的「海藻Fucoïdan褐藻糖膠」

醫學博士 / 松崎紀念醫院副院長

立川大介

現階段的癌症治療是以外科手術、化學療法、放射線療法為主要支柱。其中占最大比重的是化學療法。但化學療法所面臨的最大課題莫過於「抗癌劑的副作用」。假使抗癌劑只針對癌細胞發揮作用就沒問題。但糟糕的是，就連正常細胞也會受到侵襲。其中最嚴重的是，會抑制骨髓功能，而降低「免疫力」。

因此對於負責治療癌症的醫師而言，最大的課題就是：如何減輕化學療法所帶來的副作用。近年來，運用了各種抗癌劑的組合、及儘可能減輕患者身體負擔的藥劑，但這些都不是萬全之策。

本人在治療癌症的最前線，接觸了不少患者，其中有些患者即使接受化療，也沒有出現免疫力下降的情況。雖然每一個人的免疫力情況不同，但也不可光用這些人的免疫力強來說明一切。其實仔細追查這些人的情況後發現到，這些患者都有一個共通點，那就是患者們都有一併攝取某些保健食品，也因而激發出本人對於保健食品的興趣，經過詳細調查之下，最後鎖定的就是「海藻褐藻糖膠」。

現階段的癌症治療觀念，已轉移到不直接攻擊癌細胞的TDT (Tumor Dormancy Therapy：腫瘤休眠療法)

前言

褐藻糖膠的神奇癌症治療力量

褐藻糖膠就是海藻的黏滑成份

相信有不少人聽到「海藻褐藻糖膠」，都會摸不著頭緒的問著「那是什麼」？

但現在，這個褐藻糖膠卻備受醫學相關人員所矚目。每個人只要一聽到「巴西磨菇」都會說「喔，不就是那個抗癌菇嗎？」。然而提高免疫力的效用同於巴西磨菇，而且還可期待透過細胞凋亡發揮抗癌效果的就是「海藻褐藻糖膠」。

褐藻糖膠屬於含於海蘊或裙帶菜孢子葉（接近裙帶菜根部所長出的皺褶部分）、昆布等海藻類（褐藻類）的成份，而富含於海藻獨有「黏滑」成份中。屬於多醣成份之一的褐藻糖膠，是含「硫酸岩藻糖(fucose)」多醣類的總稱。

本書將在後面解說詳細內容，不過經過各種實驗與研究下，已明確指出褐藻糖膠具有以下功能性：

1. 降低膽固醇作用
2. 抑制凝血（防止血栓）作用
3. 抑制血壓上升（高血壓）作用
4. 抗幽門螺旋桿菌、改善胃部不舒服感的作用
5. 抑制血糖值上升作用
6. 舒緩花粉症、過敏等過敏作用
7. 改善腸內環境作用

上。這是在幾乎不讓患者造成負擔的狀態下，讓癌細胞處於不繁殖的休眠狀態、或縮小甚至消失的一種療法。由於可確實維持患者的生活品質（QOL），因此它的特徵也可說是，透過定期回診或內服藥物便可治療。從這個觀念中，再來觀察「海藻褐藻糖膠」時可看出，其實這是最理想的療法。

褐藻糖膠除了具備「增強免疫力作用」之外，還具有「誘導癌細胞凋亡(Apoptosis)的作用」、「抑制血管新生作用」。

細胞凋亡是指「事先讓細胞自滅死亡」。所有人類細胞都在不斷進行著細胞凋亡及新陳代謝的循環。但癌細胞並不會就這麼跟著滅亡，而是會繼續繁殖下去。褐藻糖膠就是負責發揮將這種癌細胞誘導至細胞凋亡的作用，並透過減少對腫瘤或週邊供應血液，以便讓腫瘤細胞消失，且一旦發現到受到癌細胞或病毒所侵犯的細胞後，便會發出攻擊、發揮強化免疫系統的功能，因此褐藻糖膠在最尖端治療上備受期待與矚目。

醫療與保健食品先進國的美國，早在10年前便對替代醫療斥資137億美元，這筆花費遠超過對醫院給付128億美元。此外，根據美國華盛頓大學Fred Hutchinson癌症研究中心的調查，有80%以上癌症患者都有接受替代醫療。替代醫療屬於彌補傳統西洋醫學的治療法，但其中則以保健食品、營養輔助食品、輔助食品(supplement)、功能性食品為主流。

在日本從事醫療工作的醫師，大都有否定替代醫療的傾向，但大部分的癌症患者都有使用保健食品或營養輔助食品。這也說明了醫師勢必要具備保健食品或營養輔助食品方面的知識，才可以隨著潮流邁入科學建議及診療的時代。

8. 調整免疫平衡
9. 提升肝機能作用
10. 改善便秘作用
11. 防止貧血
12. 防老化

但光靠這些功能性，還不足以讓褐藻糖膠備受眾人矚目。被視為日本人首要死因的不治之症「抗癌作用」，已透過各種研究獲得確認，且有提出相關臨床病例報告。

抗癌作用分別有「恢復免疫作用」、「抗腫瘤作用」、抑制活性氧攻擊的「抗氧化作用」、對癌細胞補充營養的「抑制新生血管作用」及癌細胞的「細胞凋亡效果」等。集結這些功能後可發現到，褐藻糖膠具有滅絕癌細胞的神奇效果。

將癌細胞趕盡殺絕(細胞凋亡)！

早在分子生物學中，便將細胞凋亡的涵義解釋為，「改造基因的『自滅細胞』」。

每個人都知道，當蝌蚪變成青蛙時，身上的尾巴會消失。這並不是細胞變異，而是依據已事先決定好的程序，自滅不必要的細胞（這就是細胞凋亡），而讓尾巴消失。這種細胞凋亡就是為了讓這種生物生存，而需歷經的基因程序。

人類身體是由60兆個細胞所匯集而成。而且每一個細胞的壽命早已做好決定。這些細胞的編輯程序就是，只要進行一定期間的活動，不久後就會更新為全新細胞。人類也就是在不斷重複進行新陳代謝下而生存著。

然而，「癌細胞」不會自滅，反而會不斷繁殖。它

會奪走正常細胞的養分，經過浸潤或接觸隔鄰的臟器、或從臟器表面脫離後擴散至整個體腔、或透過淋巴球或血液的運送而轉移及繁殖。然而，可將癌細胞視為忘記細胞凋亡的一種細胞。因此抗癌療法便以直接切除癌症病灶（外科療法）、用抗癌劑攻擊癌細胞（化療法）、或用放射線加以破壞（放射線療法）為主流。

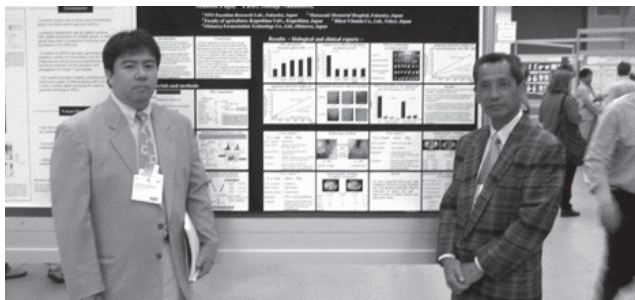
雖然可透過這些療法，某種程度的抑制癌細胞，但以當今治療癌症的情況來說，也有不少病例無法靠這些療法來對抗癌細胞。外科手術所造成的後遺症、或運用化療法或放射線療法所帶來的副作用，會降低癌症患者的QOL（生活品質），因而重新評估「替代醫療」。

替代醫療，是指尚未在傳統西洋醫學中獲得科學驗證、或尚未應用於臨床上的一種醫療體系，但它的涵蓋範圍遍及以世界傳統醫學、民間療法為首的非醫療健保給付對象的新療法。具體而言，中國醫學、印度醫學、免疫療法、藥效食品、保健食品、香草療法、芳香療法、維生素療法、飲食療法、精神心理療法等，這些都是以靠自己的力量治療疾病為基本概念。

利用巴西磨菇或桑黃菌菇功能性食品，以活化人類原有的自然治癒力「免疫系統」並對抗癌症，就屬於替代醫療。

本書將針對褐藻糖膠對癌細胞的作用進行詳細解說，但治療疾病時不僅要提高癌症患者的自然治癒力，最受矚目的莫過於「促進癌細胞凋亡的作用」。總之，並不是直接攻擊癌細胞，而是讓癌細胞「投降」。此時，則不可讓正常細胞跟著凋亡。只針對癌細胞發揮凋亡作用的就是褐藻糖膠。因此完全沒有抗癌劑般的副作用，且屬於不為患者造成負擔的一種療法。

尤其是對老年病患而言，有些療法因對患者造成負



擔過大，因此只好放棄積極治療，就連使用抗癌劑的化學療法，也呈現出必須控制使用的傾向。

因而增加不少將以「海藻褐藻糖膠」為首的保健食品導入癌症治療中，而創下高度效果的醫師與醫院。

就連負責監修本書的日本九州、福岡縣小郡市松崎紀念醫院的立川大介副院長，也是使用「海藻褐藻糖膠」的其中一人。

他指出：「藥物本身也帶有風險。抗癌劑本身是『藥劑』，因此身為一位醫療從業人員務必需要考量到，有不少患者接受用抗癌劑治療癌症後，反而傷害到身體的問題。於是便讓不接受手術、也不接受抗癌劑的患者們服用『褐藻糖膠』」。

次頁圖片是一名80歲男性胃癌患者的圖片。左圖是服用「海藻褐藻糖膠」前，在胃的入口處長出極大腫瘤的模樣。右圖是一天服用9顆「海藻褐藻糖膠」，持續服用2個月後的模樣。從圖中可以發現到腫瘤幾乎消失了。

立川副院長指出：「現在的醫療現場中，幾乎沒有一位醫師認同替代醫療。但為了不影響患者QOL（生活品質），且為



松崎紀念醫院立川大介副院長

了對癌症發揮療效，希望這群醫師們正視替代醫療的效用」。

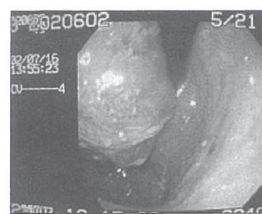
未來的醫療將以「替代醫療搭配西洋醫學的療法」

為中心。而且美國對於替代醫療所支付的經費，已大幅超過傳統醫療的給付，因此在不久的將來勢必會正式認同替代醫療，而且藉其來治療癌症上的效用也將不例外。

在這種趨勢中，以作為癌症替代醫療為「使命」的「海藻褐藻糖膠」，勢必將備受矚目。褐藻糖膠可說是恢復患者免疫力，並誘導癌細胞凋亡的劃時代性功能食品。

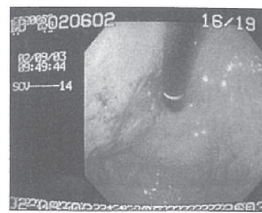
褐藻糖膠的神奇抗癌效果

(之前)

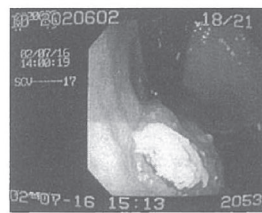


7月16日

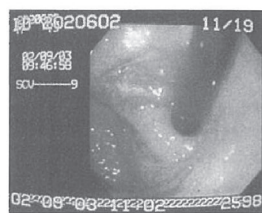
(之後)



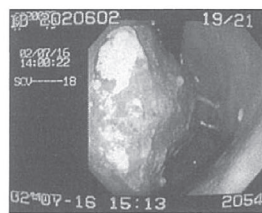
9月3日



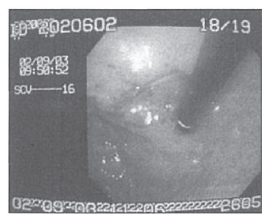
7月16日



9月3日



7月16日



9月3日

目錄

監修序言.....005

被視為最尖端治療的「救世主」，
備受期待的「海藻Fucoidan褐藻糖膠」

前言.....007

褐藻糖膠的神奇癌症治療力量

◇褐藻糖膠就是海藻的黏滑成份

◇將癌細胞趕盡殺絕（細胞凋亡）！

第1篇

利用褐藻糖膠讓癌消失了！（經驗談）

肺癌、支氣管癌

案例 1 【進行性肺癌】.....022

癌細胞轉移到骨骼，只能活3個月
——打破亡命魔咒，湧現生存力量

（愛知縣犬山市、牧田功夫、上班族、45歲）

案例 2 【復發性肺癌】.....025

切除部分右肺後，短短1年又復發了
——抗癌劑+海藻褐藻糖膠，雙管齊下，再次戰勝病魔

（宮城縣仙台市、田野上三津子、家庭主婦、57歲）

案例 3 【肺癌末期】.....028

菸酒不離手，只剩半年生命！
——「海藻褐藻糖膠」助我重返工作崗位

（兵庫縣神戶市、村谷友一、公務員、47歲）

案例 4 【支氣管癌】.....031

進行性小細胞癌無法動手術摘除
——前妻送來的慰問禮，讓我開始步入第二人生

（神奈川縣川崎市、犬飼元展、自由攝影師、51歲）

胃癌、食道癌、大腸癌

案例 5 【胃癌】.....034

在癌細胞轉移與擴散前的生存決戰
——「海藻褐藻糖膠」抑制抗癌劑的副作用

（富山縣富山市、橋本久志、自營業、52歲）

案例 6 【胃癌末期】.....036

在更年期與切除三分之一胃部的逆境下，我擺脫臥床生涯
——「海藻褐藻糖膠」讓沒有食慾的人喊肚子餓

（埼玉縣熊谷市、丸岡惠美、家庭主婦、62歲 / 由丈夫代談）

案例 7 【四期胃癌】039

對抗癌症的路很長遠 不可以太早放棄
——「海藻褐藻糖膠」使人從體內開始溫暖起來

(東京都大田區、關川和也、上班族、58歲)

案例 8 【復發性胃癌】042

善用保健食品讓替代療法發揮效用
——「海藻褐藻糖膠」讓無胃的人不再過著無味的日子

(愛媛縣松山市、血海佳代子、家庭主婦、44歲)

案例 9 【食道癌】044

食道癌末期無法動手術，選擇在家療養
——「海藻褐藻糖膠」保留個人嗜好與人生樂趣

(大阪府寢屋川市、遠藤康友、無職、65歲)

案例 10 【胃癌】 → 【食道癌】046

罹患惡性度極高的「扁平上皮癌」
——「海藻褐藻糖膠」協助掙脫公司裁員黑名單

(北海道札幌市、鈴木景一、上班族、56歲)

案例 11 【結腸癌】049

「癌細胞」已經逐漸朝向身體中心前進
——「海藻褐藻糖膠」避免再次切除臟器的危機

(東京都北區、關本謹次、上班族、55歲)

案例 12 【大腸癌末期】051

從「大腸癌」末期到癌細胞完全消失
——海藻類食物已成每日必備的盤中餐

(靜岡縣伊東市、葉室百合子、家庭主婦、71歲 / 由兒子代談)

案例 13 【直腸癌】053

襲擊單身女性的直腸癌
——不需承受罹癌痛苦，我就能成為長才

(神奈川縣川崎市、山岡登美江、上班族、33歲)

肝癌、胰臟癌、腎臟癌、膽囊癌

案例 14 【肝臟癌】056

罹患C型肝炎之後，邁入肝臟癌
——「海藻褐藻糖膠」終結瀕臨換肝的灰白人生

(千葉縣四街道市、岡本哲朗、自營業、51歲)

案例 15 【肝臟癌】059

酒國稱雄，「肝臟癌」上身
——「海藻褐藻糖膠」讓肝機能獲得改善

(岩手縣大船渡市、殿上清三朗、無職、72歲 / 由女兒代談)

案例 16 【胰臟癌】062

來不及用手術切除病灶的「胰臟癌」
——「海藻褐藻糖膠」卻讓奇蹟發生了

(岡山縣岡山市、石川有子、家庭主婦、48歲)

案例 17 【腎臟癌】065

無法進行根治手術的腎臟癌三期
——治癒光靠抗癌劑是不夠的，醫師建議「替代療法」來輔助

(新潟縣村上市、鶴見庄一、農業、62歲)

案例 18 【膽囊癌】068

罹患「膽囊癌」醫師形同放棄
——「海藻褐藻糖膠」救回了鬼門關前的人

(熊本縣熊本市、今西芳子、上班族、55歲)

乳癌、子宮頸癌、卵巢癌

案例 19 【頻發性乳癌】072

「乳癌」惡夢竟在真實人生上演
——抗癌劑+「海藻褐藻糖膠」一起擊退癌細胞

(香川縣高松市、中村里惠子、家庭主婦、53歲)

案例 20 【三期子宮頸癌】076

院方宣告「三期子宮頸癌」痊癒機率低
——「海藻褐藻糖膠」賜予生存的力量

(大阪市城東區、松本智彌子、店員、31歲)

案例 21 【三期卵巢癌】078

三期卵巢癌正規治療須摘除整個卵巢
——服用「海藻褐藻糖膠」後，保住生兒育女的希望

(東京都國分寺市、梅本真由、上班族、28歲)

攝護腺癌、咽喉癌、膀胱癌、睪丸癌

案例 22 【攝護腺癌】082

轉移到骨盆內淋巴結的攝護腺癌
——「海藻褐藻糖膠」讓抗癌劑副作用消失，身體漸起變化

(佐賀縣佐賀市、二宮圭一、無職、77歲 / 由兒子代談)

案例 23 【進行性咽喉癌】084

拒絕摘除聲帶的卡拉OK迷
——一個要命又要聲音的兩全其美好方法

(福井縣鯖江市、泉谷幸介、農業、61歲)

案例 24 【浸潤性膀胱癌】086

從體表癌轉移成浸潤性膀胱癌
——和「海藻褐藻糖膠」相逢後的幸福

(秋田縣大曲市、橫田惠子、家庭主婦、63歲)

案例 25 【三期睪丸癌】089

大、硬、熱別得意 睪丸癌來報到
——抑制化學療法不適 還原正常的男兒本色

(靜岡縣伊東市、瀧島晴雄、經營膳宿公寓、48歲)

皮膚癌、甲狀腺癌、惡性淋巴癌、白血病、腦腫瘤、其他疾病

案例 26 【皮膚癌】 093

胸懷大志要小心惡性皮膚癌
——「海藻褐藻糖膠」專門鬥癌抗癌

(福井縣福井市、菱岡七江、家庭主婦、51歲)

案例 27 【甲狀腺癌】 096

甲狀腺癌復發轉移至肺部
——「海藻褐藻糖膠」使健康與事業步入正軌

(和歌山田邊市、中川純一、上班族、58歲)

案例 28 【惡性淋巴腫】 098

惡性淋巴腫擴散全身
——「海藻褐藻糖膠」讓忠狗與主人幸福散步

(東京都世田谷區、清河三七夫、團體職員、52歲)

案例 29 【血癌】 100

罹患慢性骨髓性白血病後引發家變
——骨髓移植外的選擇，讓我體會生存的喜悅

(東京都東久留米市、大村富貴、無職、42歲)

案例 30 【肺癌】 → 【腦腫瘤】 102

轉移性腦腫瘤導致失業經濟拮据
——「海藻褐藻糖膠」戰勝病魔再出發

(神奈川縣橫濱市、井上祥雄、上班族、54歲)

案例 31 【高血壓】 105

高血壓差點造成腦中風
——「海藻褐藻糖膠」讓頑固的血壓下降了

(青森縣青森市、前川泰典、農業、61歲)

案例 32 【肝病】 107

一旦罹患肝病，終生就擺脫不了？
——「海藻褐藻糖膠」能達成與適度運動及控制飲食同樣的功效

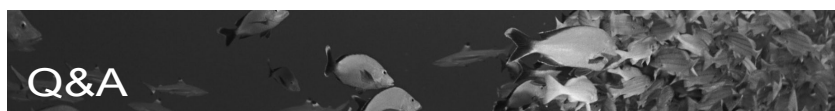
(群馬縣前橋市、深澤夏夫、上班族、45歲)



天然抗癌物質「海藻褐藻糖膠」
——讓癌細胞「自滅」的結構

- ◎日本第一「長壽縣」——沖繩！ 110
- ◎關鍵在於海藻的黏滑成份 112
- ◎褐藻糖膠的攝取標準為何？ 114
- ◎已被解析驗證的「海藻褐藻糖膠」威力 116
- ◎對於造成胃潰瘍、胃癌的「幽門螺旋桿菌」也有效！ 120
- ◎褐藻糖膠對「癌」發揮強力效用！ 122
- ◎誘導細胞自滅的凋亡 123
- ◎用「細胞凋亡」排除癌細胞！ 124

◎褐藻糖膠誘導癌細胞邁入凋亡！	125
◎提高免疫力、擊退癌症！	126
◎褐藻糖膠發揮免疫力的威力	128
◎阻斷對癌細胞補充營養的路線！	130
◎為什麼服用褐藻糖膠可發揮效用？	131
◎讓褐藻糖膠活化腸道免疫！	132
◎現階段癌症治療的盲點	134
◎開闢全新路程的「替代醫療」	135
◎超過5000名癌症患者體驗「海藻褐藻糖膠」	137



「海藻褐藻糖膠」相關知識

Q 1：何謂褐藻糖膠？	142
Q 2：褐藻糖膠具有哪些作用？	142
Q 3：褐藻糖膠為何對癌症有效？	143
Q 4：討厭海藻的我也可服用嗎？	144
Q 5：有無副作用？	144
Q 6：可以和其他藥物一起服用嗎？	144
Q 7：病人可服用褐藻糖膠嗎？	145
Q 8：褐藻糖膠的一天標準攝取量？	145
結語	146

不失去希望，勇敢抗癌