

藻寡醣：精萃小分子 - 褐藻醣膠

適合人士

- 保健及關注頑疾人士
- 亞健康人士



一般褐藻醣膠為20000Da以上，藻寡醣Oligo Fucoidan中的褐藻醣膠經先進低分子化高科技技術製成小於500Da(道爾頓)的純淨高濃度「精萃小分子褐藻醣膠」，吸收率比一般褐藻醣膠高，容易被人體吸收，更易達至功效。

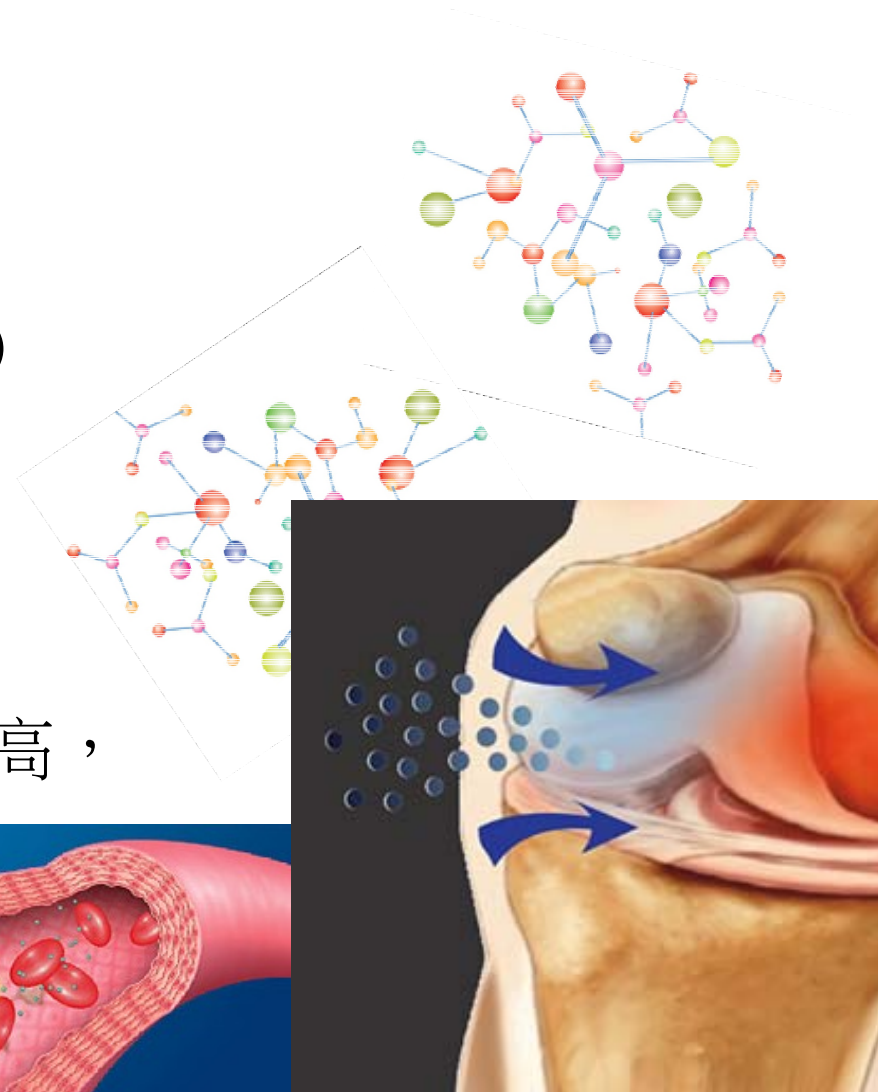
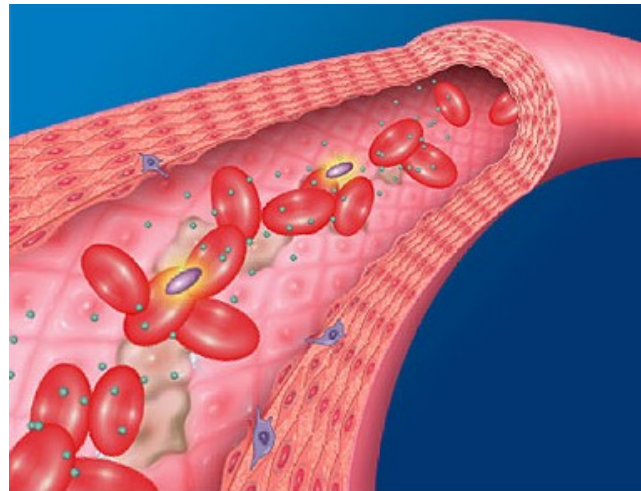
精萃小分子 - 褐藻醣膠

特色

- 近年，我們投放大量資源，至力於小分子萃取科技的開發，令保健品之有效成份更容易被人體吸收。
- 在未來的數年間，我們將積極開拓小分子產品的市場，讓市民更容易接觸及廣範認受這新技術新理念。
- 同時我們亦會採取積極務實的態度，用不同渠道，不同思維方向發掘嶄新科技產品，讓更多質優價優的保健產品從我們的公司投入市場。

小分子特色

- 化學結構較小 (小於1000Da)
- 活性高、容易吸收
- 人體利用率 (bioavailability) 高，
效果更顯著



頑疾治療帶來的副作用

- 皮膚灼傷/ 敏感



- 脫髮



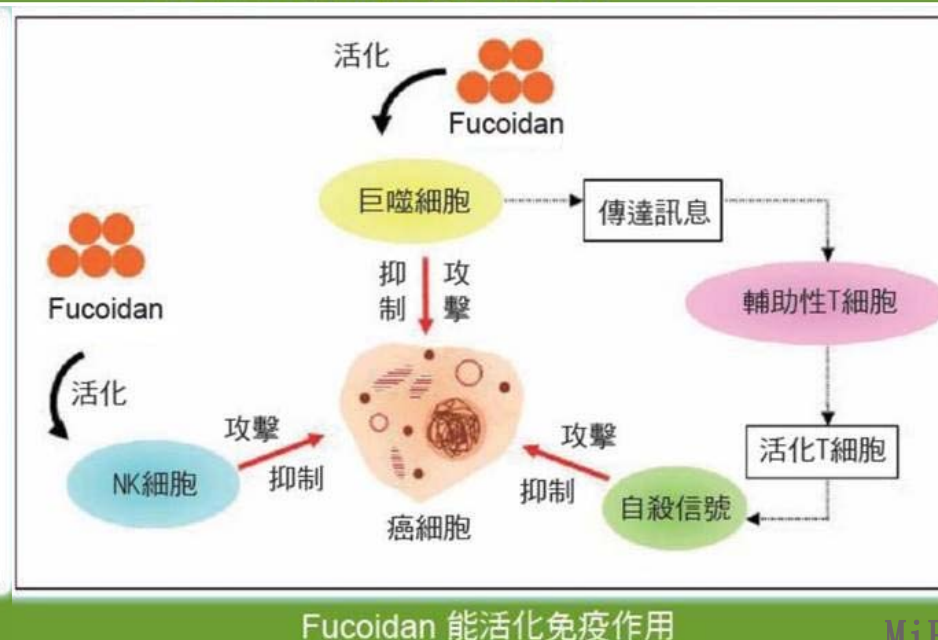
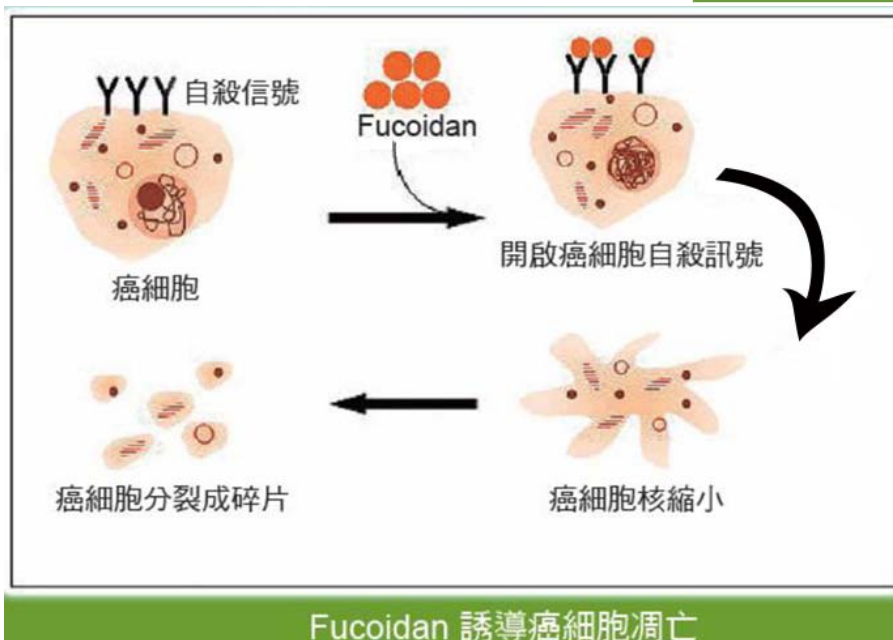
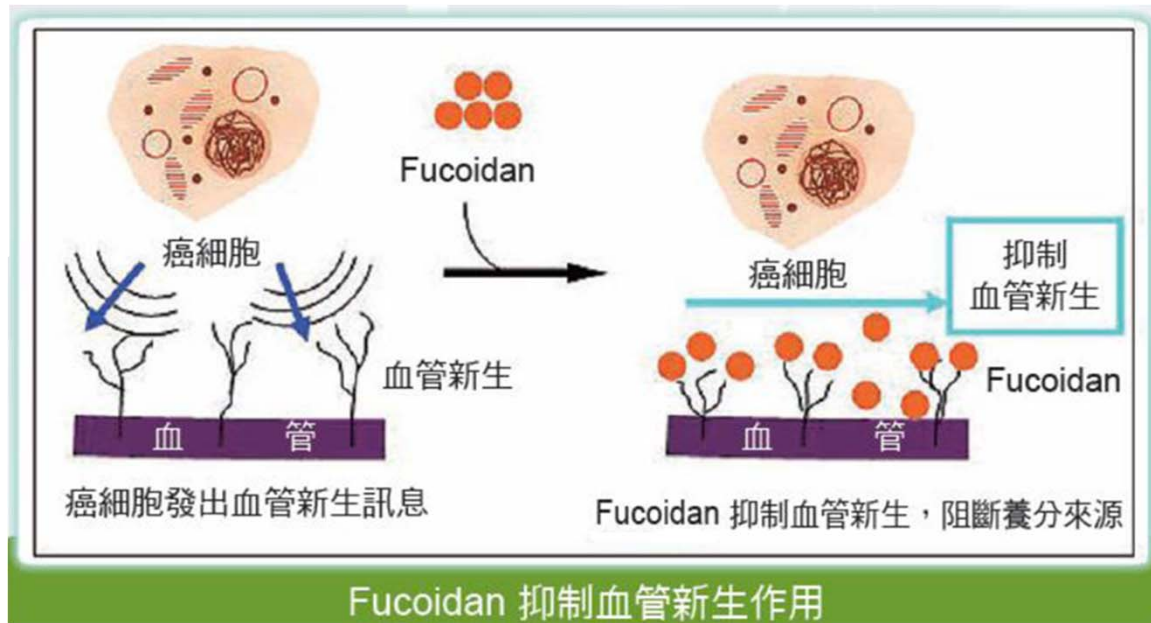
- 噁心、嘔吐



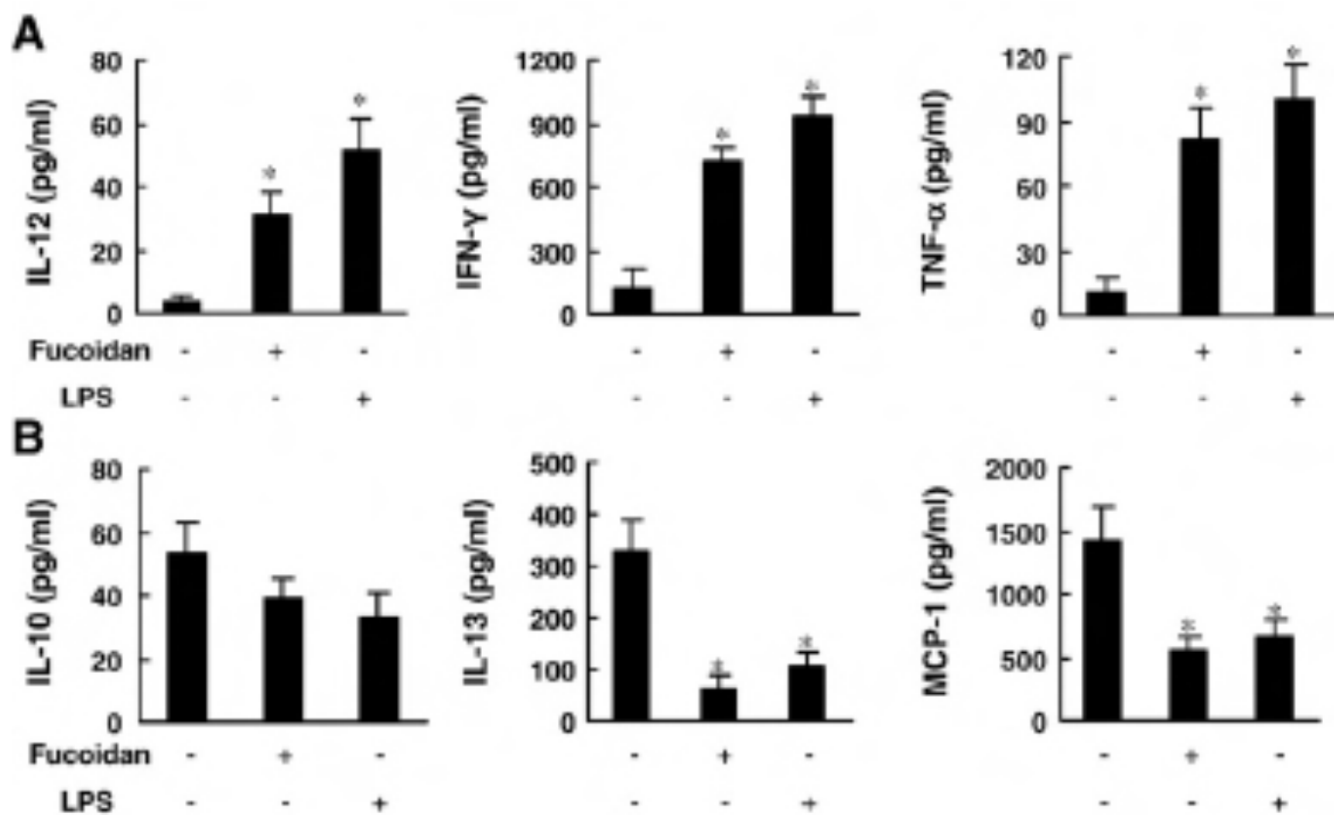
- 便秘、腹瀉、腸胃潰瘍

- 厭食、吞嚥困難

藻寡糖的 抗頑疾機制



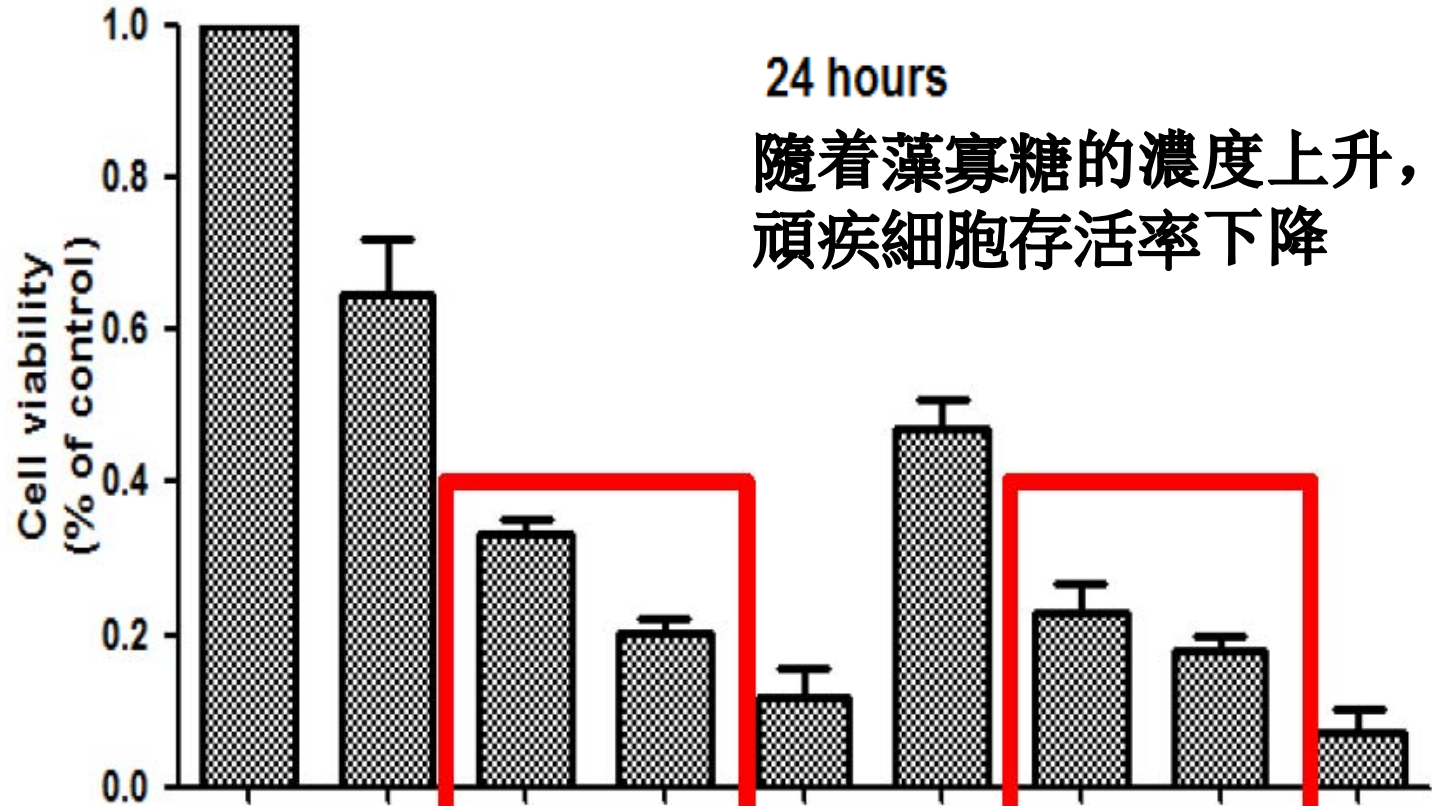
免疫力



藻寡糖能夠激活人體免疫T細胞，調節白介素(IL-10、12、13)與單核細胞趨化蛋白(MCP)水準，促進干擾素(IFN)與腫瘤壞死因數(TNF)的分泌。

化療藥物之加成反應

Lewis lung carcinoma (LLC-1) 肺癌細胞



| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| Cisplatin(3uM) | - | + | + | + | + | - | - | - | - |
| Cisplatin(6uM) | - | - | - | - | - | + | + | + | + |
| Fucoïdan(ug/ml) | - | - | 120 | 240 | 480 | - | 120 | 240 | 480 |

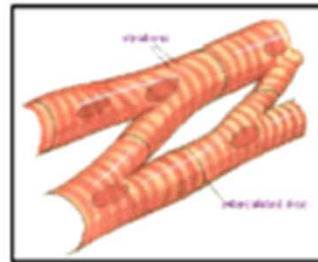
頑疾治療帶來的副作用

體重、食物的攝入量



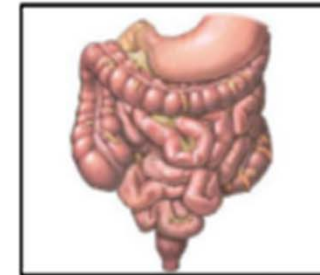
Body weight ↑
Food intake ↑

肌肉萎縮

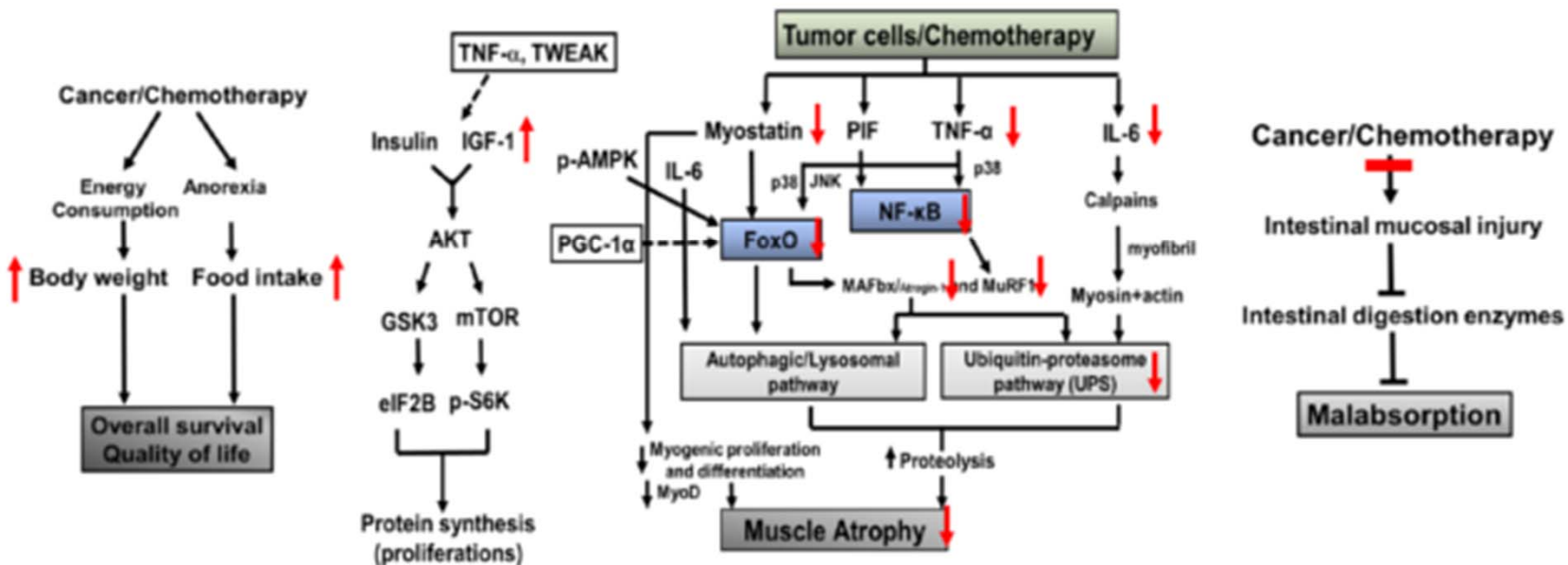


Muscle atrophy ↓

腸胃的破壞



Gastrointestinal damage ↓



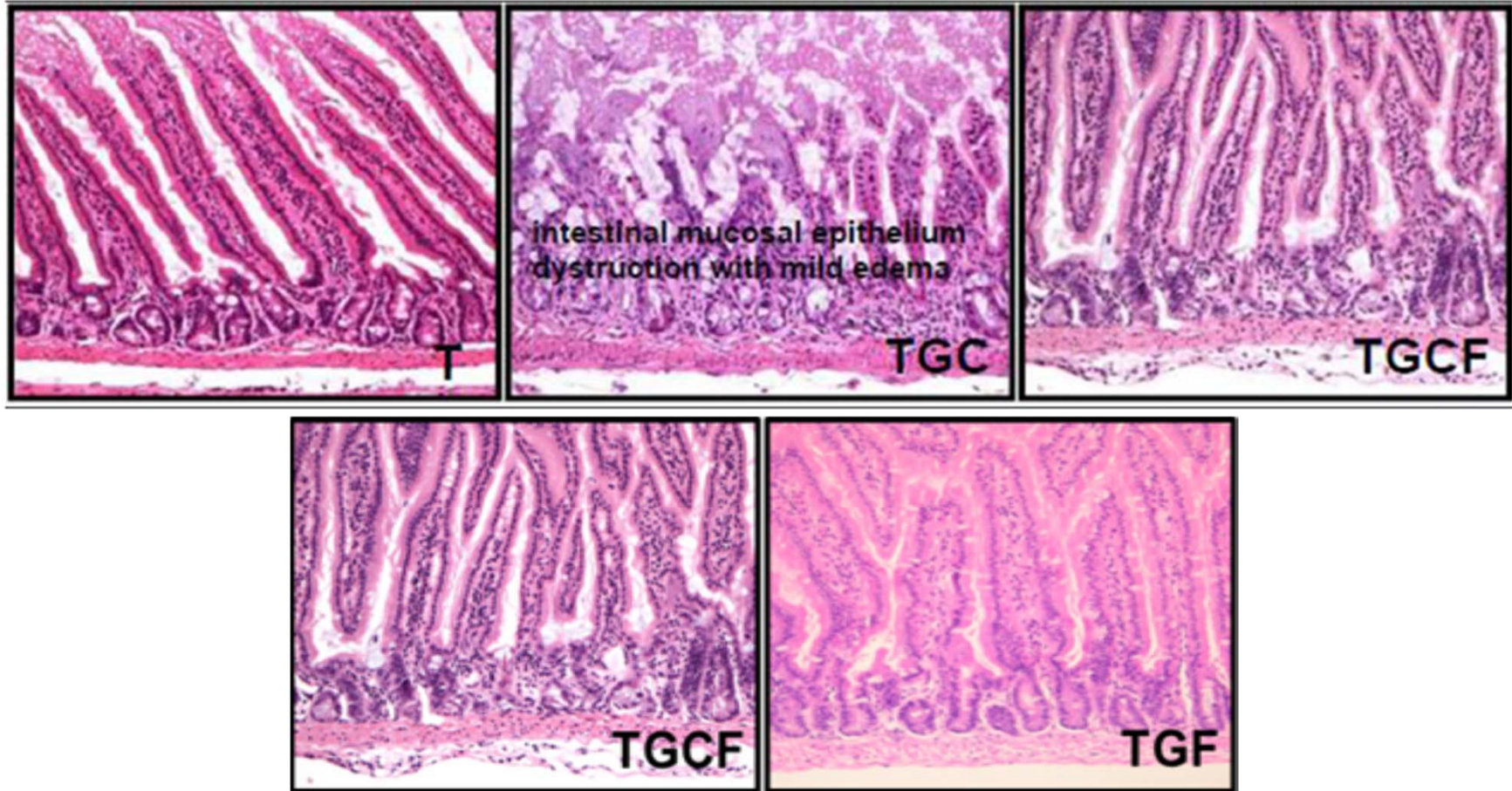
藻寡糖減少治療對腸絨毛的破壞

C: Cisplatin

G: Gemcitabine

F: Fucoidan

T: Tumor

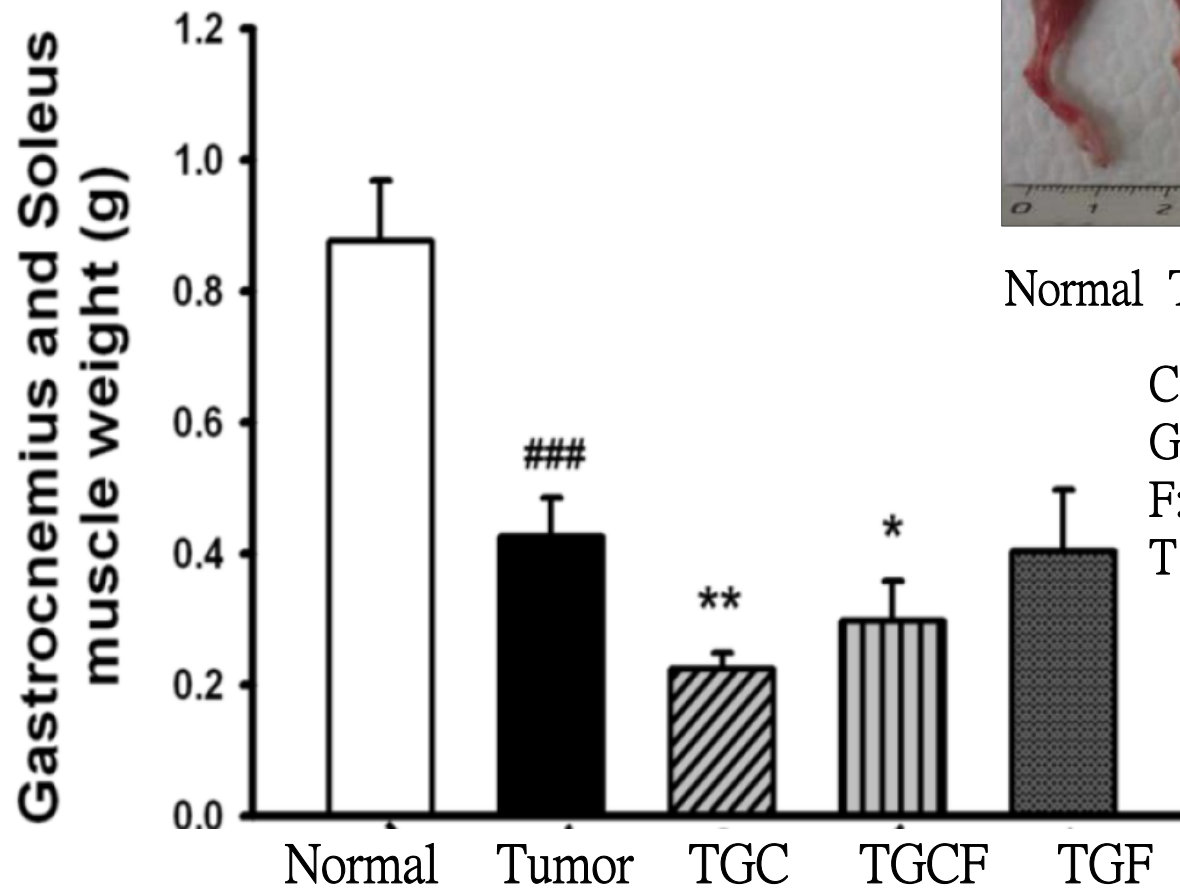


MiB Limitada

聯絡人：林小姐

Tel: (853) 6556 8828

藻寡糖可抑制由治療引起的肌肉萎縮



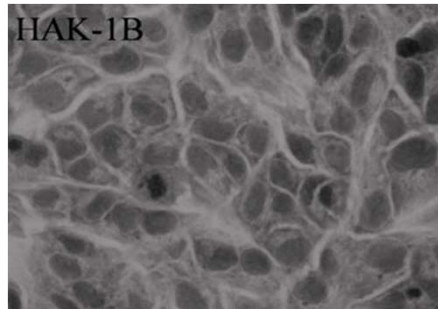
Normal Tumor TGC TGCF TGF

C: Cisplatin
G: Gemcitabine
F: Fucoidan
T: Tumor

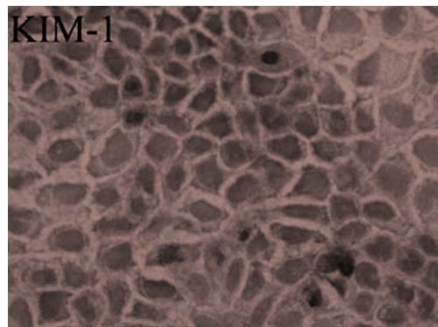
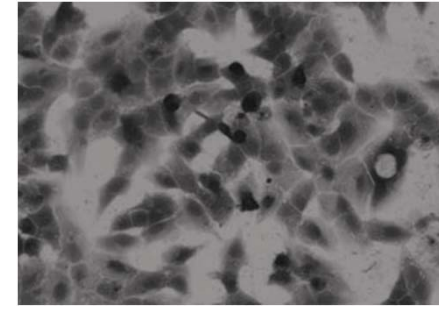
藻寡糖與其他防頑疾原料比較

| 功能 類別 | 褐藻醣膠 | 牛樟芝 | 巴西蘑菇 | 人參皂苷 |
|----------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 調節免疫力 | 雙向調節 維持免疫力平衡 | 單向調節 提升免疫力 | 單向調節 提升免疫力 | 單向調節 提升免疫力 |
| 促進自然殺手細胞 撲殺癌細胞能力 | ○ | × | × | × |
| 抑制癌細胞週遭血管新生 (阻絕癌細胞養分吸收) | ○ | × | × | × |
| 逼迫癌細胞自殺 | ○ | × | × | × |
| 減緩發炎反應 | ○ | × | × | × |

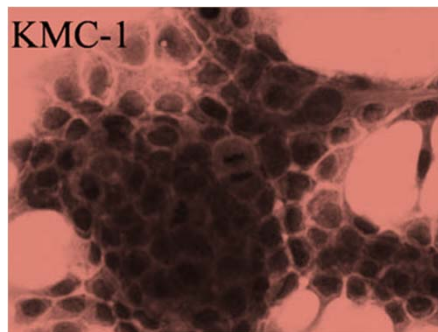
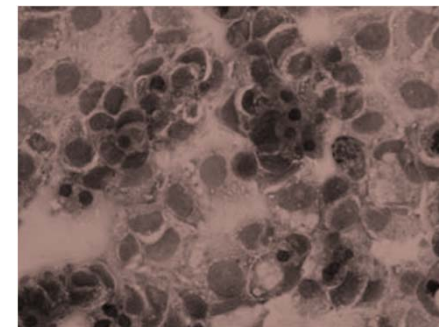
藻寡糖誘導人體頑疾細胞凋亡



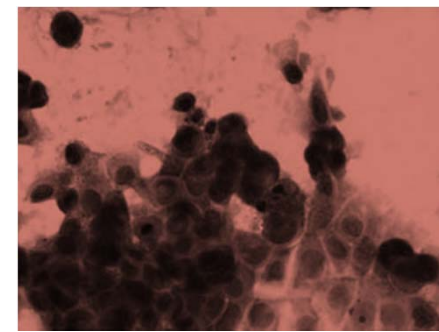
癌細胞質萎縮



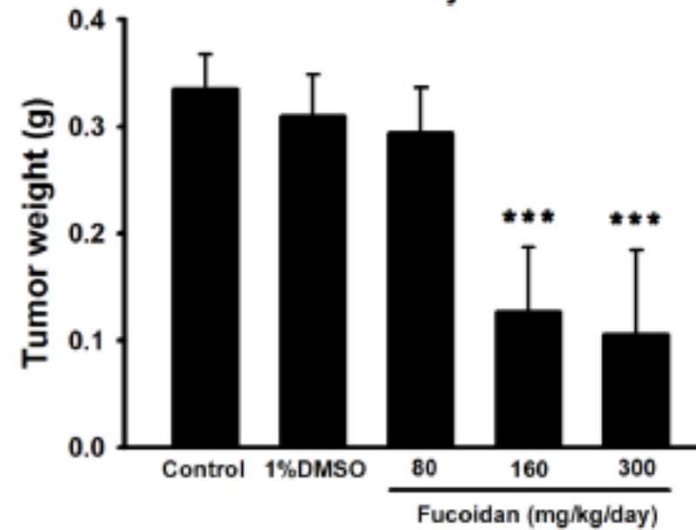
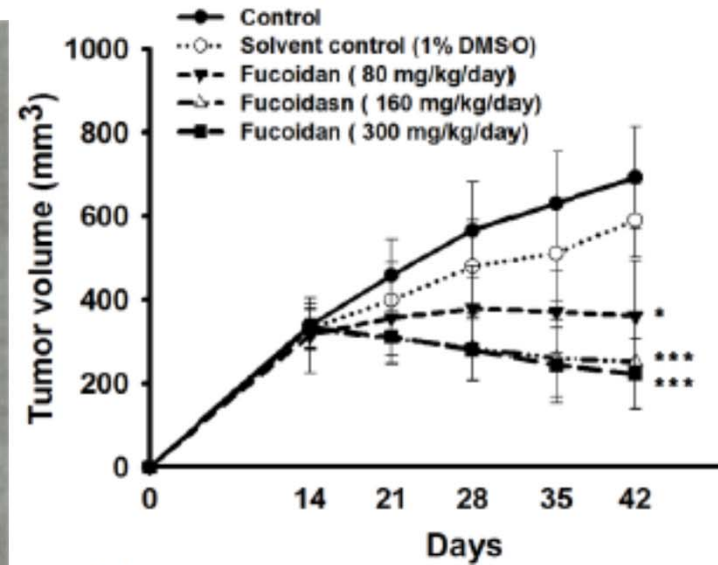
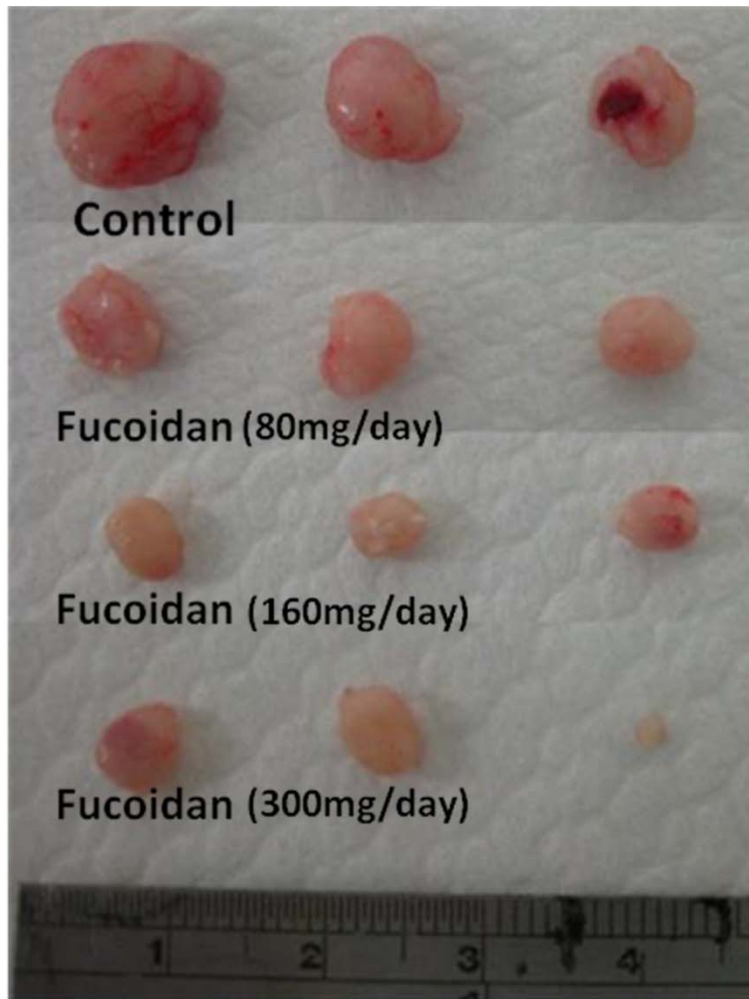
癌細胞染色質萎縮



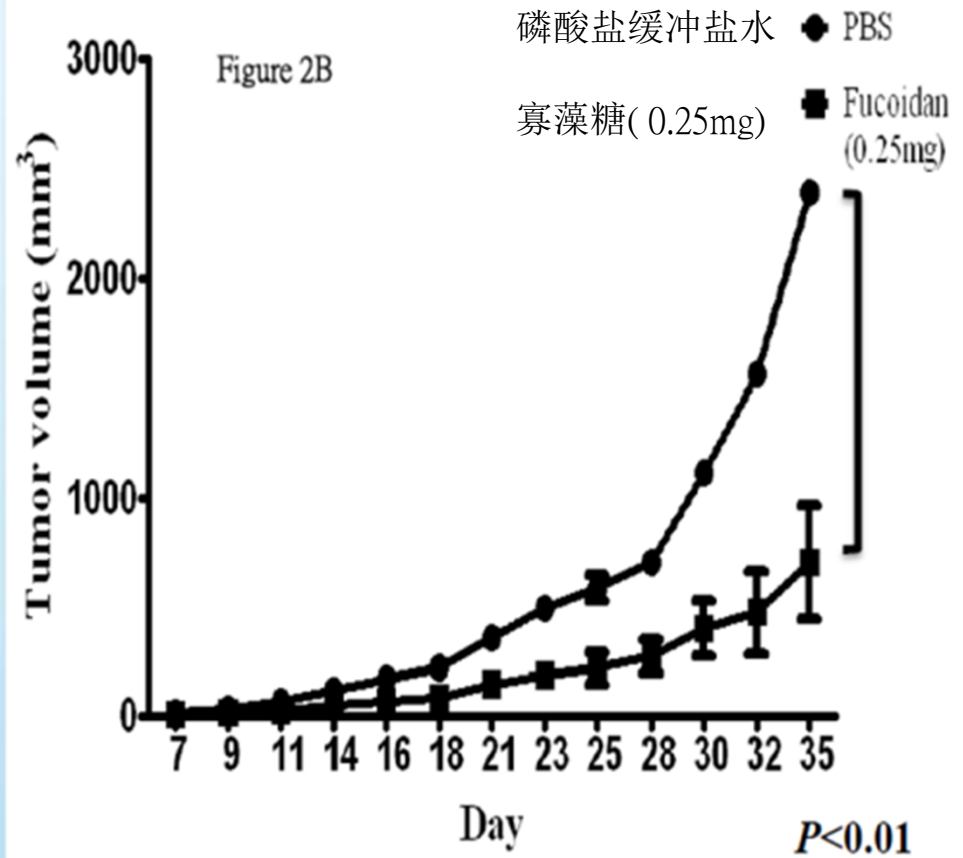
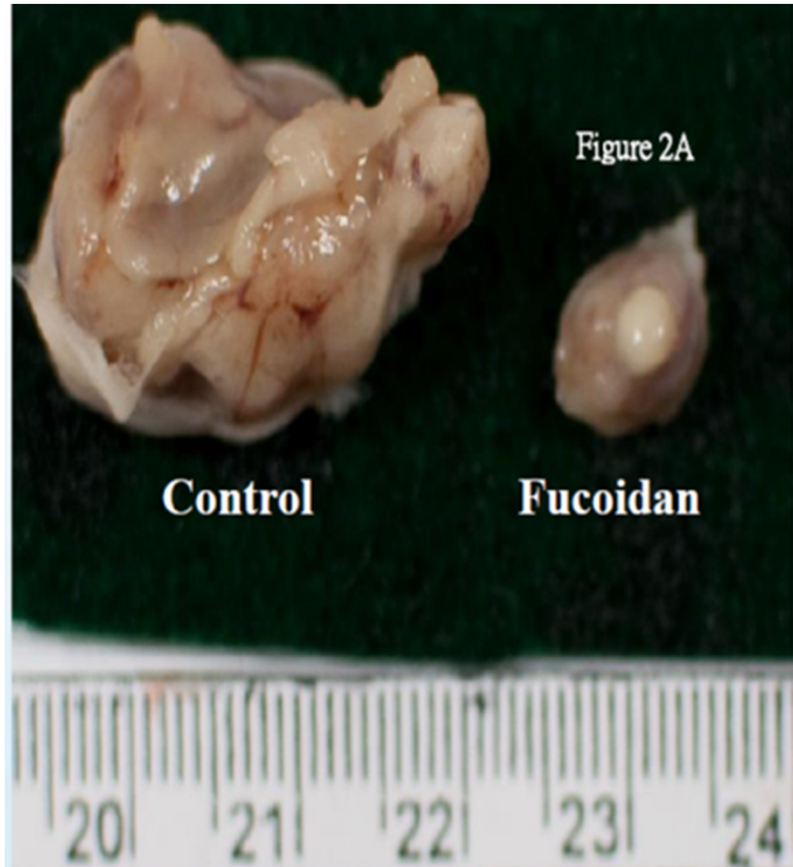
癌細胞核減少



藻寡糖能夠顯著抑制腫瘤生長



抑制乳腺腫瘤生長



小老鼠乳腺腺癌(cm)

抑制乳腺癌細胞向肺部轉移

Control

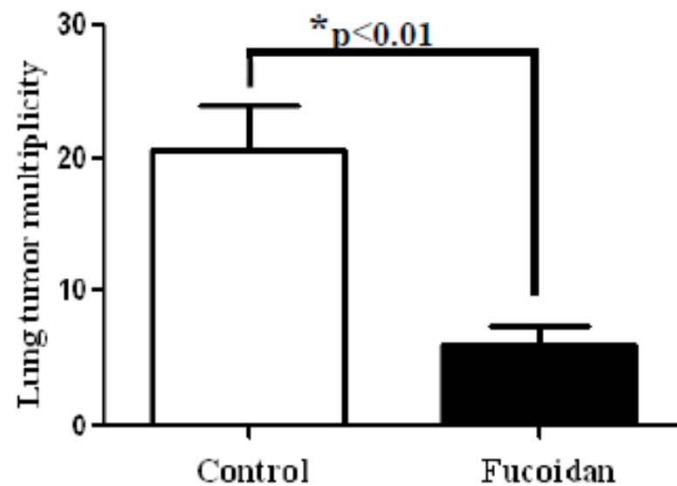
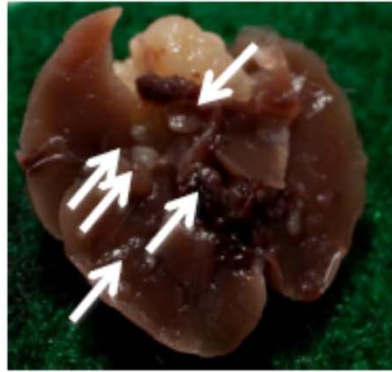
Fucoidan

1

2

1

2



台灣陽明大學 許先業 教授
於2013年Carcinogenesis期刊上發表：

**“藻寡糖可藉由降解乳腺癌細胞表面
TGFβ受体,減少乳腺癌細胞的轉移”**

藻寡糖之建議食用量

適合人士
保健及關注頑疾人士
素食人士
亞健康人士

12歲以下減半

| 用法 | 用途 | 作用 | 可服天數 |
|------|-----------------|-------------------------------------|--|
| 用法一： | 一般保養 (調節免疫力) | 調節免疫力、保護腸胃、肝機能、調節身體機能、維持健康 | 2-3粒/天(1100-1650mg) 20-30天 |
| 用法二： | 機能保養 (慢性疾病) | 調節免疫力、保護腸胃、肝機能、調節身體機能、維持健康 | 4-6粒/天(2200mg-3300mg) 10-15天 |
| 用法三： | 加強保養 (手術後) | 調節免疫力、降低放化療副作用、保護腸胃、肝機能、調節身體機能、維持健康 | 6-8粒/天(3300mg-4400mg) 7.5-10天 |
| 用法四： | 癌症輔助 (放化療) | 調節免疫力、降低放化療副作用、保護腸胃、肝機能、調節身體機能、維持健康 | 8-12粒/天(4400mg-6600mg) 5-7.5天 |
| 用法五： | 密集保養 (最高建議) | 調節免疫力、降低放化療副作用、保護腸胃、肝機能、調節身體機能、維持健康 | 16-20粒/天(8800mg-11000mg) (早晚各8-10粒) 3-3.75天 |

MiB Limitada

聯絡人：林小姐

Tel: (853) 6556 8828

藻寡醣的特點

- 100%天然褐藻「精萃小分子褐藻醣膠」
小於500 Da (道爾頓)
- 低重金屬，不含西藥成分 (SGS檢驗證實)
- 生產品質管制嚴格
- 台灣行政院農業委員會 水產試驗所
- 榮獲台灣SNQ國家品質標章





公告與活動

本所簡介

研究與成果

出版品

圖書館藏

水產資訊

水產新聞

為民服務

政府資訊公開

就業資訊

重大政策

政風園地

相關連結

站內搜尋

查詢

進階查詢

現在位置 首頁 > 研究與成果 > 研究計畫及成果



研究計畫及成果

友善列印 轉寄友人 回上一頁

全部 (732)

企劃資訊組 (42)

水產養殖組 (46)

海洋漁業組 (65)

水產加工組 (44)

淡水繁養殖研究中心 (89)

海水繁養殖研究中心 (133)

沿近海資源研究中心 (42)

東港生技研究中心 (142)

東部海洋生物研究中心 (53)

澎湖海洋生物研究中心.. (59)

共 3 頁， 44 筆資料， 目前在第 1 頁

1 2 3

條件查詢

排序

年度

升冪排序

降冪排序

點閱: 36569

| 主題 | 年度 | 領域 | 主持人 |
|-----------------------------------|------|---------------|-----|
| 合益素應用於免疫調節及改善代謝症候群之研究 | 2011 | 食品科技研發領域 | 藍惠玲 |
| 沙魚煙品質改進技術研發(延續優先推動計畫) | 2011 | 農業政策研究及科技管理 | 王文政 |
| 褐藻作為護肝及血糖調節保健新素材之研究 | 2011 | 食品科技研發領域 | 黃培安 |
| 水產機能複方做為作為老化延緩與代謝症候群改善之保健食品研發 | 2011 | 食品科技研發領域 | 蔡慧君 |
| 與日本渡邊牡蠣研究所(Watanabe Oyster)進行技術交流 | 2011 | 農業科技研發領域 | 黃培安 |
| 鯖魚休閒食品加工技術研發 | 2011 | 食品科技研發領域 | 王文政 |
| 瓊脂寡醣機能性乳酸菌發酵產品之開發 | 2010 | 漁業科技研發領域 | 吳建威 |
| 微細藻節能收集法建立(新興計畫) | 2010 | 坡地防災暨環境資源保育領域 | 范繼中 |
| 褐藻應用於抗腫瘤及改善代謝症候群之研究 | 2010 | 食品科技研發領域 | 黃培安 |

微生物測試(2013)

重金屬測試(2013)



超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

測試報告

報告編號: UB/2013/11177 日期: 2013年02月06日 頁數: 1 of 2



中華海洋生技股份有限公司
新北市汐止區新台五路一段81號12樓之3

以下測試之樣品係由申請廠商所提供及確認:

產品名稱: Hi-Q Oligo Fucoidan
申請廠商: 中華海洋生技股份有限公司
產品型號/批號: 102/JA/001
送樣日期: 2013年01月31日
測試日期: 2013年02月01日

測試結果:

| 測試項目 | CAS NO. | 測試方法 | 測試結果 | 檢測極限 | 單位 |
|-------|---------|--|--------|------|-------|
| 總生菌數 | --- | 本測試參考行政院衛生署101.11.19署授食字第1011902832號公告食品微生物之檢驗方法-生菌數之檢驗方法檢測。 | 3.0x10 | 10.0 | CFU/g |
| 大腸桿菌群 | --- | 本測試參考行政院衛生署101.11.19署授食字第1011902820號公告食品微生物之檢驗方法-大腸桿菌群之檢驗方法檢測。 | N.D. | 3.00 | MPN/g |
| 大腸桿菌 | --- | 本測試參考行政院衛生署90.04.20衛署食字第0900025538號公告食品微生物檢驗法-大腸桿菌之檢驗方法檢測。 | 陰性 | --- | MPN/g |

備註: 1.本報告不得分離, 分離使用無效。
2.低於方法偵測極限之測定值以“N.D.”表示。
3.Negative / 陰性(未偵測到), Positive / 陽性(已偵測到)。
- END -

Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.

Yuan-Min Wen
Manager

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明, 此報告結果僅對送測的樣品負責。本報告未經本公司書面許可, 不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Taiwan Ltd. 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, 24803 Taiwan (R.O.C.) / 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號
台灣檢驗科技股份有限公司 電話: 886 (02)2296 3030 傳真: 886 (02)2296 1338 網址: www.tw.sgs.com

Member of the SGS Group



超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

測試報告

報告編號: UB/2013/11148 日期: 2013年02月05日 頁數: 1 of 2



中華海洋生技股份有限公司
新北市汐止區新台五路一段81號12樓之3

以下測試之樣品係由申請廠商所提供及確認:

產品名稱: Hi-Q Oligo Fucoidan
申請廠商: 中華海洋生技股份有限公司
產品型號/批號: 102/JA/001
送樣日期: 2013年01月30日
測試日期: 2013年01月31日
測試結果:

| 測試項目 | CAS NO. | 測試方法 | 測試結果 | 檢測極限 | 單位 |
|--------|-------------|--|------|------|------------|
| 砷 (As) | 007440-38-2 | 本測試參考USEPA 3051方法, 以感應耦合電漿光譜儀(ICP/OES) 檢測。 | N.D. | 2.00 | ppm(mg/kg) |
| 鉛 (Pb) | 007439-92-1 | 本測試參考USEPA 3051方法, 以感應耦合電漿光譜儀(ICP/OES) 檢測。 | N.D. | 2.00 | ppm(mg/kg) |
| 汞 (Hg) | 007439-97-6 | 本測試參考USEPA 3051方法, 以感應耦合電漿光譜儀(ICP/OES) 檢測。 | N.D. | 2.00 | ppm(mg/kg) |
| 鎘 (Cd) | 007440-43-9 | 本測試參考USEPA 3051方法, 以感應耦合電漿光譜儀(ICP/OES) 檢測。 | N.D. | 2.00 | ppm(mg/kg) |
| 銅 (Cu) | 007440-50-8 | 本測試參考USEPA 3051方法, 以感應耦合電漿光譜儀(ICP/OES) 檢測。 | N.D. | 2.00 | ppm(mg/kg) |

備註: 1.本報告不得分離, 分離使用無效。
2.低於方法偵測極限之測定值以“N.D.”表示。
- END -

Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.

Yuan-Min Wen
Manager

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明, 此報告結果僅對送測的樣品負責。本報告未經本公司書面許可, 不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Taiwan Ltd. 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, 24803 Taiwan (R.O.C.) / 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號
台灣檢驗科技股份有限公司 電話: 886 (02)2296 3030 傳真: 886 (02)2296 1338 網址: www.tw.sgs.com

Member of the SGS Group

MiB Limitada

聯絡人: 林小姐

Tel: (853) 6556 8828

不含西藥成份測試(2013)

SGS

超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

測試報告

報告編號: UB/2013/11148A-01 日期: 2013年02月05日 頁數: 1 of 7



中聯海洋生技股份有限公司
新北市汐止區新台五路一段81號12樓之3

以下測試之樣品係由申請廠商所提供及確認:

產品名稱: Hi-Q Oligo Fucoidan
申請廠商: 中聯海洋生技股份有限公司
產品型號/批號: 102/JJA/001
送樣日期: 2013年01月30日
測試日期: 2013年01月31日
委託測試項目: 270項常見西藥成份分析
測試方法: 本測試參考行政院衛生署藥物食品檢驗局調查研究年報, 23: 136-148 2005, 以及 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Volume 40, Issue 2, 13 February 2006, Pages 305-311, 以液相層析質譜儀(LC/MS)檢測。
測試結果: 此份樣品共檢測270項常見西藥成份(詳附錄), 均未檢出。

備註: 1. 本報告不得分發, 分發使用無效。
2. 檢測結果若大於方法偵測極限則圖上表中, 本次檢測項目及方法偵測極限分別詳列於附錄中。
3. 本項目為常見270項西藥成份(詳附錄), 不包括壯陽及減肥藥物。

Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.

Yuan-Min Wen
Manager



Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明, 此報告結果僅對測試的樣品負責, 本報告未經本公司書面許可, 不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Taiwan Ltd. 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, 24603 Taiwan (R.O.C.) / 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號
台灣檢驗科技股份有限公司 +886 (02)2299 3039 +886 (02)2299 1338 www.tw.sgs.com

Member of the SGS Group

SGS

超微量工業安全實驗室
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

測試報告

報告編號: UB/2013/11148A-01 日期: 2013年02月05日 頁數: 2 of 7



中聯海洋生技股份有限公司
新北市汐止區新台五路一段81號12樓之3

附錄

測試項目及MDL值單位: 單位:ppm(mg/kg)

| 測試項目 | 類別 | 方法偵測極限 | 測試項目 | 類別 | 方法偵測極限 |
|---------------------|---------|--------|------------------------|-------|--------|
| Benazepril | 心臟血管類用藥 | 50 | Meperidine | 局部麻醉類 | 10 |
| Bisoprolol Fumarate | 心臟血管類用藥 | 10 | Noscapine | 局部麻醉類 | 10 |
| Carvedilol | 心臟血管類用藥 | 250 | Procaine | 局部麻醉類 | 10 |
| Desacetyl diltiazem | 心臟血管類用藥 | 10 | Tetracaine | 局部麻醉類 | 10 |
| Digitoxin | 心臟血管類用藥 | 100 | Amoxicillin | 抗生素類 | 100 |
| Dihydroergotamine | 心臟血管類用藥 | 250 | Ampicillin | 抗生素類 | 20 |
| Diltiazem | 心臟血管類用藥 | 10 | Benzathine-penicillin | 抗生素類 | 250 |
| Dipyridamole | 心臟血管類用藥 | 10 | Cefamandole nafate | 抗生素類 | 10 |
| Doxazosin | 心臟血管類用藥 | 250 | Cefoperazone dihydrate | 抗生素類 | 50 |
| Irbesartan | 心臟血管類用藥 | 10 | Cefotaxime | 抗生素類 | 10 |
| Nylidrin | 心臟血管類用藥 | 10 | Ceftriaxone | 抗生素類 | 100 |
| Papaverine | 心臟血管類用藥 | 100 | Cephadrine | 抗生素類 | 50 |
| Pentoxifylline | 心臟血管類用藥 | 10 | Chloramphenicol | 抗生素類 | 10 |
| Prazosin | 心臟血管類用藥 | 10 | Chlortetracycline | 抗生素類 | 20 |
| Verapamil | 心臟血管類用藥 | 10 | Ciprofloxacin(CFA) | 抗生素類 | 10 |
| Aminophylline | 支氣管擴張劑 | 100 | Clindamycin HCl | 抗生素類 | 10 |
| Clenbuterol | 支氣管擴張劑 | 10 | Clindamycin phosphate | 抗生素類 | 20 |
| Dyphylline | 支氣管擴張劑 | 100 | Cloxacillin Sodium | 抗生素類 | 20 |
| Fenoterol | 支氣管擴張劑 | 250 | Difloxacin | 抗生素類 | 10 |
| N-Methylephedrine | 支氣管擴張劑 | 10 | Dimetridazole | 抗生素類 | 100 |
| Salbutamol | 支氣管擴張劑 | 20 | Doxycycline | 抗生素類 | 20 |
| Theophylline | 支氣管擴張劑 | 100 | Econazole | 抗生素類 | 10 |
| Carisoprodol | 肌肉鬆弛劑 | 10 | Enrofloxacin | 抗生素類 | 10 |
| Chlomezanone | 肌肉鬆弛劑 | 100 | Erythromycin | 抗生素類 | 10 |
| Chlorzoxazone | 肌肉鬆弛劑 | 10 | Griseofulvin | 抗生素類 | 10 |
| Orphenadrine | 肌肉鬆弛劑 | 10 | Ketoconazole | 抗生素類 | 20 |
| Zolazepam HCl | 肌肉鬆弛劑 | 10 | Lincomycin | 抗生素類 | 10 |
| Benzocaine | 局部麻醉類 | 50 | Lomefloxacin | 抗生素類 | 10 |
| Dibucaine | 局部麻醉類 | 10 | Metronidazole | 抗生素類 | 10 |
| Diclofenac | 局部麻醉類 | 30 | Minocycline | 抗生素類 | 20 |
| Lidocaine | 局部麻醉類 | 10 | Nalidixic acid | 抗生素類 | 10 |

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明, 此報告結果僅對測試的樣品負責, 本報告未經本公司書面許可, 不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Taiwan Ltd. 136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, 24603 Taiwan (R.O.C.) / 新北市五股區新北產業園區五工路136-1號
台灣檢驗科技股份有限公司 +886 (02)2299 3039 +886 (02)2299 1338 www.tw.sgs.com

Member of the SGS Group

MiB Limitada

聯絡人: 林小姐

Tel: (853) 6556 8828

不含塑化劑測試(2013)



檢驗報告

報告編號: UB/2011/51397 日期: 2011年06月08日 頁數: 1 of 1



中華海洋生技股份有限公司
 新北市汐止區新台五路一段81號12樓之3

以下測試之樣品係由供應商所提供及確認:

產品名稱: Oligo Fucoidan 褐藻醣膠
 申請廠商: 中華海洋生技股份有限公司
 產品型號: 4714127471013
 製造日期: ---
 送樣日期: 2011年05月30日
 測試日期: 2011年05月31日
 測試結果:

| 測試項目 | 測試方法 | 測試結果 | 單位 |
|-----------------------|--|------|-----|
| 可塑劑/塑化劑 | --- | --- | --- |
| 鄰苯二甲酸苯基丁酯(BBP) | 本測試參考衛生署100年5月公告之食品中鄰苯二甲酸酯類之檢驗方法, 以液相層析串聯質譜儀(LCMSMS)檢測之。 | 未篩檢出 | ppm |
| 鄰苯二甲酸二丁酯(DBP) | | 未篩檢出 | ppm |
| 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) | | 未篩檢出 | ppm |
| 鄰苯二甲酸二辛酯(DNOP) | | 未篩檢出 | ppm |
| 鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP) | | 未篩檢出 | ppm |
| 鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP) | | 未篩檢出 | ppm |

備註: 1. 本報告不得分發, 分發使用無效。
 2. 食品中6種塑化劑: 緊急快速篩檢均暫以1.0ppm以上為判定污染之依據小於1.0ppm暫以“未篩檢出”表示。
 - END -

Signed for and on behalf of
 SGS Taiwan Ltd.

Yuan-Min Wen
 Manager



檢驗報告

報告編號: UB/2011/C1295 日期: 2012年01月12日 頁數: 1 of 2



中華海洋生技股份有限公司
 新北市汐止區新台五路一段81號12樓之3

以下測試之樣品係由供應商所提供及確認:

產品名稱: Oligo Fucoidan(褐藻醣膠)
 申請廠商: 中華海洋生技股份有限公司
 產品型號: 4714127471013
 製造日期: ---
 送樣日期: 2011年12月28日
 測試日期: 2011年12月29日
 測試結果:

| 測試項目 | 測試方法 | 測試結果 | 單位 |
|-----------------------|---|------|-----|
| 可塑劑/塑化劑 | --- | --- | --- |
| 鄰苯二甲酸苯基丁酯(BBP) | 本測試參考衛生署公布之參考檢驗方法「食品中鄰苯二甲酸酯類之檢驗方法」執行檢驗。 | 未篩檢出 | ppm |
| 鄰苯二甲酸二丁酯(DBP) | | 未篩檢出 | ppm |
| 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) | | 未篩檢出 | ppm |
| 鄰苯二甲酸二辛酯(DNOP) | | 未篩檢出 | ppm |
| 鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP) | | 未篩檢出 | ppm |
| 鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP) | | 未篩檢出 | ppm |

備註: 1. 本報告不得分發, 分發使用無效。
 2. 本檢驗係屬因應塑化劑汙染事件, 快速篩檢暫訂為1 ppm。
 - END -

Signed for and on behalf of
 SGS Taiwan Ltd.

Yuan-Min Wen
 Manager



Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明, 此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可, 不可影印或複製。
 This document is issued by the Company subject to the General Conditions of Service printed hereon, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and the limitation of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.
 TWA 6809758

SGS Taiwan Ltd. | 136-1 Wu Kong Road, Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan / 新北市五股區五工路136-1號
 台灣檢驗科技股份有限公司 | 電話: 886-2-2200-9338 | 傳真: 886-2-2200-9339 | www.tw.sgs.com

台灣SNQ國家品質標章

2012 國家品質標章證書 CERTIFICATE OF 2012 SYMBOL OF NATIONAL QUALITY

中華海洋生技股份有限公司
Hi-Q藻寡醣 (褐藻糖膠)

參加2012國家品質標章營養保健食品類評鑑活動，
經大會評審委員會評選，獲得國家品質標章，特此證明。

有效期限：民國一百零二年十二月三十一日止

This is to certify that **Hi-Q Oligo Fucoidan of Hi-Q Marine Biotech International Ltd.** is awarded **The Symbol of National Quality in the Health Food Category** by **Institute for Biotechnology and Medicine Industry.**

Date of Validity : Until Dec. 31th,2013



國家品質標章評審委員會
Jury of Symbol of National Quality
總召集人 陳維昭 Convener **Wei-Jao Chen**

國家生技醫藥產業協會
Institute for Biotechnology and Medicine Industry
創辦人 王金平 Founder **Ging-Ping Wang**

中華民國一百零二年十二月

MiB Limitada

聯絡人：林小姐

Tel: (853) 6556 8828



中國醫藥大學附設醫院

CHINA MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL

台中市北區育德路2號
2 Yude Road, Taichung, 40447, Taiwan (R.O.C.)
TEL: 886-4-22052121

中國醫藥大學暨附設醫院研究倫理委員會

Tel: 886-4-22052121 ext: 1925 Fax: 886-4-2207-1478 台中市北區育德路2號

人體試驗計畫同意書

試驗名稱：福滿醣膠在轉移性大腸直腸癌的輔助使用

計畫編號/本院編號：DMR101-IRB1-266

本院試驗主持人：江聯哲主治醫師

通過日期：102年01月04日

計畫有效日期：103年01月03日

Protocol Version : Version 01, Date: Aug. 10, 2012

Informed Consent Form : Version 02, Date: Dec. 10, 2012

依照衛生署及ICH-GCP規範的規定，臨床試驗每屆滿一年，研究倫理委員會必須定期重新審查。請於有效期限到期二個月前檢送期中報告至本會進行審查。

該計劃任何部分若欲更改，需向研究倫理委員會重新提出申請。計劃主持人對受試者任何具有危險而且未能預期之問題，例如：對藥物、放射性元素或對醫療器材產生不良反應等，需立即向研究倫理委員會主任委員提出書面報告。



主任委員 傅成記

中華民國一百零二年一月十日

The Committee is organized and operates in accordance with ICH6 GCP regulations and guideline.
本委員會組織與運作皆遵守 ICH6 GCP 規定

MiB Limitada
聯絡人：林小姐
Tel: (853) 6556 8828

銷售地點

1. 裕華國貨門市



2. 華潤堂門市



建議零售價:HK\$988

MiB Limitada
聯絡人: 林小姐
Tel: (853) 6556 8828

褐藻醣膠的研究

1982年

Sugawara 於國際科學期刊Cellular immunology 發表褐藻醣膠可大幅調節細胞免疫力

1994年

澳洲科學家Bartlett 實驗發現褐藻醣膠可減少老鼠發炎反應

1996年

(第55屆日本癌症學會總會)發表褐藻醣膠具有使[細胞凋亡(Apoptosis)作用]

2005年

法國科學家Liu 從動物實驗中發現褐藻醣膠可抑制50.3%的惡性腫瘤生長，且無不良毒性反應。

2009年

經濟部生物技術與醫學工業小組與行政院農委會水產試驗所舉辦褐藻醣膠抑制腫瘤細胞研討會

2010年

經濟部生醫小組舉辦台灣褐藻醣膠抗腫瘤功能與保健品應用研討會

MiB Limitada

聯絡人：林小姐

Tel: (853) 6556 8828



MiB Limitada

Contact: 林小姐

Tel: (853) 6556 8828

Fax: (853) 2825 9012

E-mail: mib.nutrients@gmail.com

Address: 澳門沙梨頭南街19號華寶商業中心9樓E