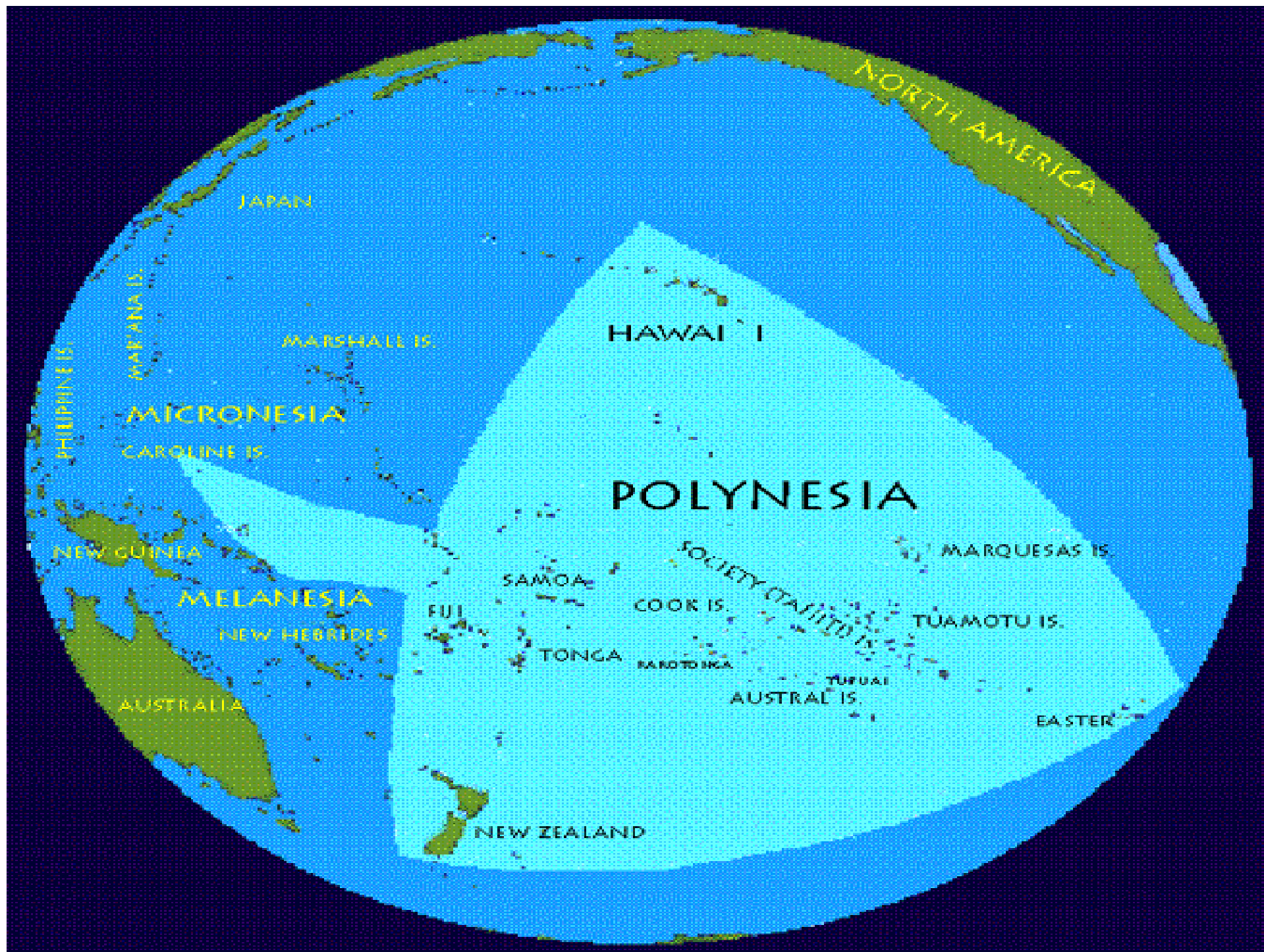


新一代的羅苓果汁

Noni Blend

Synergy Worldwide (HK) Ltd.





蘿苓果樹



Noni (*Morinda citrofolia*) 羅苓果



蘿苓是什麼？

(印度桑椹)

蘿苓 (Morinda Citrifolia)

1. 一種只生長在南亞及太平洋海島上的熱帶植物，樹身可高達 **8** 米。
2. 樹葉呈長形或橢圓形。
3. 圓管狀白花，聚生於一果實上。
4. 果實體大多肉，呈圓卵形；深綠色的小果實，在**90**天內逐漸成熟，轉變為約**12**公分乳黃色的果實。
5. 果實外表凹凸不平，呈多角形。
6. 果肉味道不佳。
7. 果汁榨取不易，因為果實內有大量空氣及種子

蘿苓果



2000 年的歷史

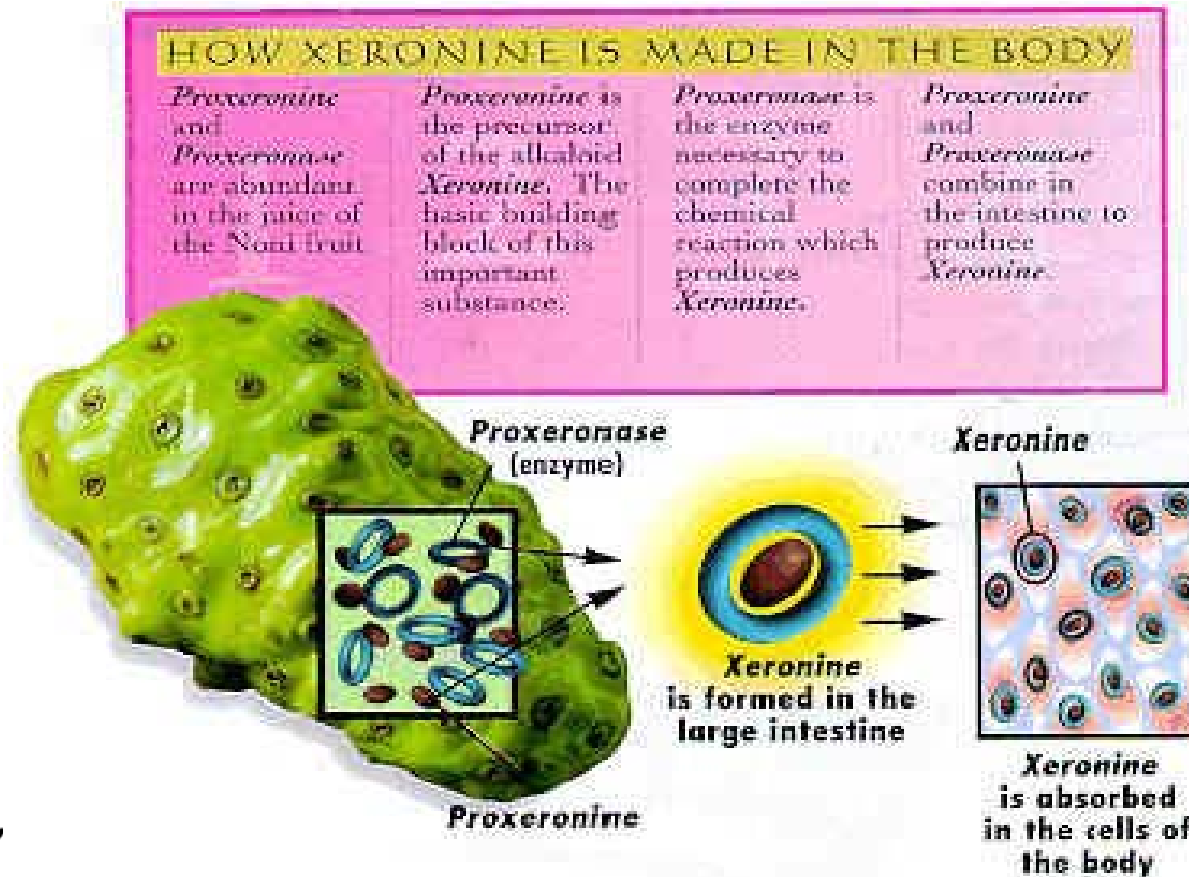
蘿苓果的傳統用途：

- 改善關節疼痛及其他疼痛症狀
- 改善消化系統
- 強化心血管系統
- 支援結構系統（皮膚，頭髮，指甲）
- 延緩老化過程
- 減少口臭及口腔潰瘍
- 減輕頭痛症狀
- 減輕燒燙傷之疼痛
- 改善憂鬱症
- 治療傷風感冒

爲何蘿苓果極具效益？

以往對蘿苓果的研究

海尼克博士 – 專利號碼 **4543212** 於**1985年 9 月 24 日**註冊
賽洛寧前驅物 -- 賽洛寧 – 蘿苓果中的一種生物鹼



此專利於 **2000 年 10月 11 日** 被取消

經濟植物雜誌 **53 (1) pp. 51-68, 1999**

一份科學報告指出 “一份**1980**年代的研究發現從蘿苓果中分離出一種新的生物鹼-賽洛寧(海尼克博士 **1985**年).....其他熟悉此研究的生化學家,並不支持這項新發現,沒有其他科學家能證明海尼克的研究方法, 因此至今賽洛寧的存在仍受質疑.”

近期對蘿苓果的研究

發現蘿苓果中超過**140** 種有效成份:

- Anthraquinones
- Damnacanthal
- Enzymes 酵素
- Lignans (americanin A)
- Minerals & Vitamins 維生素及礦物質 (Selenium 硒及 vitamin C)
- Polysaccharides 多醣體
- Scopoletin
- Serotonin 血清素

爲何蘿苓果極具效益？

1) 抗氧化能力：

含氧自由基的吸收能力測試(ORAC)。

2) 強化免疫系統：

多醣體 – 醫學界所知最有效的強化免疫力物質。

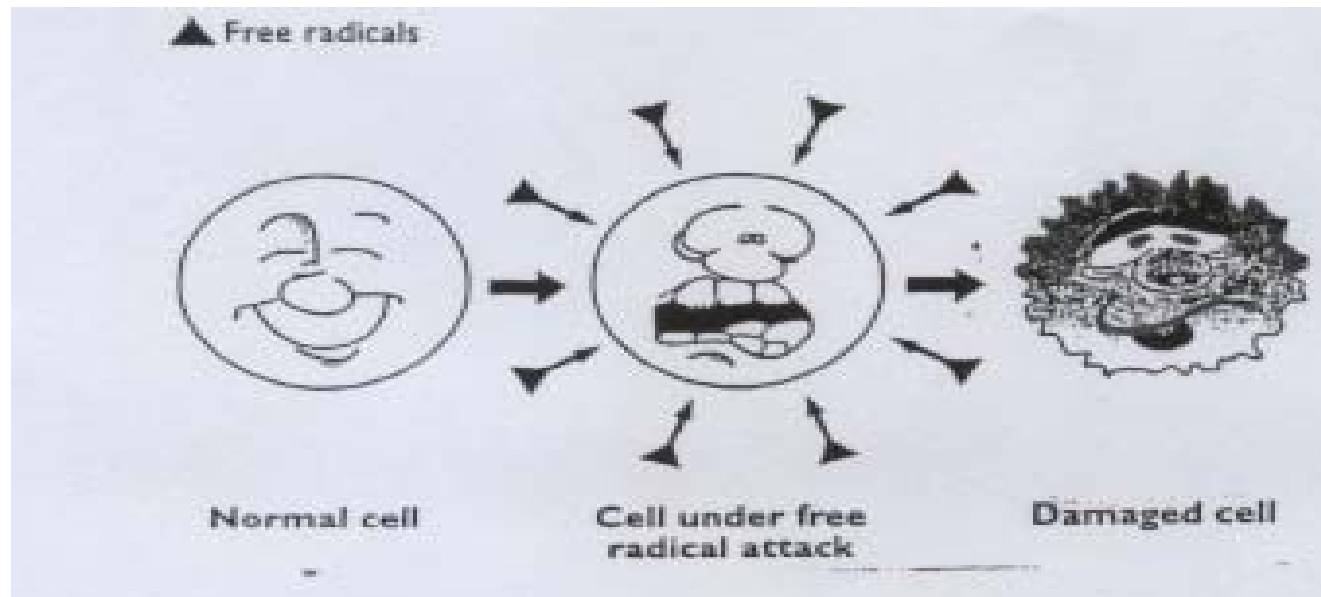
ORAC 是什麼？

- 由美國農業部所設定的標準試驗法，用以測定某些特定食物，營養補充品及化合物，破壞自由基的能力。
- 使用 **Trolox**，一種可溶性維生素E作為標準。
- 根據測驗結果，每一種物質會獲得一個 **ORAC** 數值，數值越高，抗氧化效果越好。
- 此測試是由人類營養研究中心的 **Cao Guohua** 博士及 **Prior** 博士所建立的。

1. 抗氧化劑是一種複合物，它能防止其他物質被自由基氧化。
2. 自由基是一種高度活化,不穩定的原子，帶有未配對電價。
3. 自由基極易從別的分子奪取電子，而形成氧化作用。
4. 抗氧化劑有許多來源，例如：維生素、礦物質及酵素等等。

自由基的來源:

- 人體內的新陳代謝
- 空氣污染
- 水及食物中的化學物質
- 酒精
- 吸煙
- 紫外線
- 藥物
- 壓力.....



自由基造成的破壞:

- 加速老化
- 造成心臟疾病
- 破壞免疫系統
- 白內障
- 關節炎
- 癌症

多醣體

- 1) 多醣體是大分子量而不具甜味的碳水化合物
例如：澱粉，肝醣，纖維素及酸性多醣體
- 2) 蘿苓果汁中含有下列多醣體：
葡萄糖醛酸 (Glucuronic acid)，
半乳糖 (galactose)，
阿拉伯糖 (arabinose)，
rhamnose，
配糖體 (glycosides)等等。
6-D-glucopyranose pentaacetate
- 3) 這些多糖體能刺激人體免疫系統中的巨噬細胞及T-細胞發揮其功能。

爭議點:

- 來源: 夏威夷 或 大溪地
- 製造過程
- 新鮮果汁 或 加工果汁
- “賽洛寧” 現象
- 醫藥價值及廣告

蘿苓果汁

Noni Blend

您全家人的健康飲品



30% 的 夏威夷蘿苓果
70% 的 薩摩亞蘿苓果

含蘿苓全果濃縮汁及
蘿苓果汁



果實較大，樹葉呈橢圓形
(夏威夷蘿苓果)



果實較小，樹葉較爲細長形
(薩摩亞蘿苓果)



蘿苓果汁

Noni Blend

您全家人的健康飲品

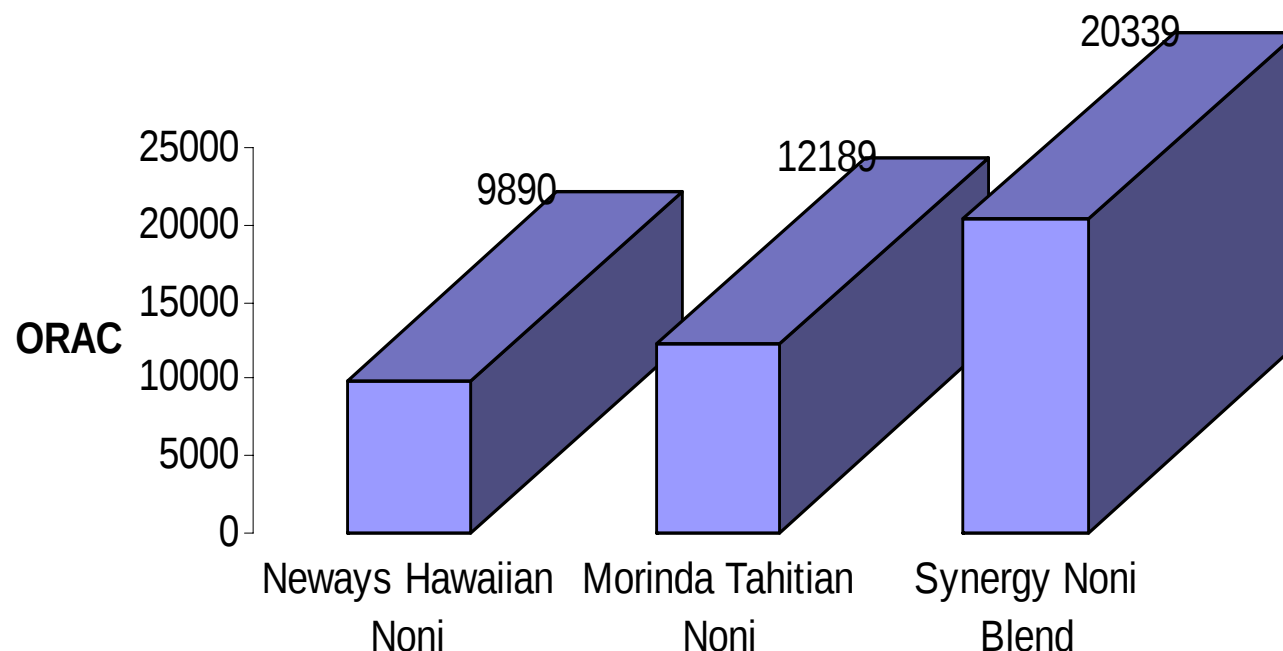
最佳的抗氧化效果

含最多的多醣體

Synergy 的蘿荳果汁 是市場上最具抗氧化效力的蘿荳果汁

Oxygen Radical Abosorbance Capacity (ORAC)Test Results

含氧自由基的吸收能力測試



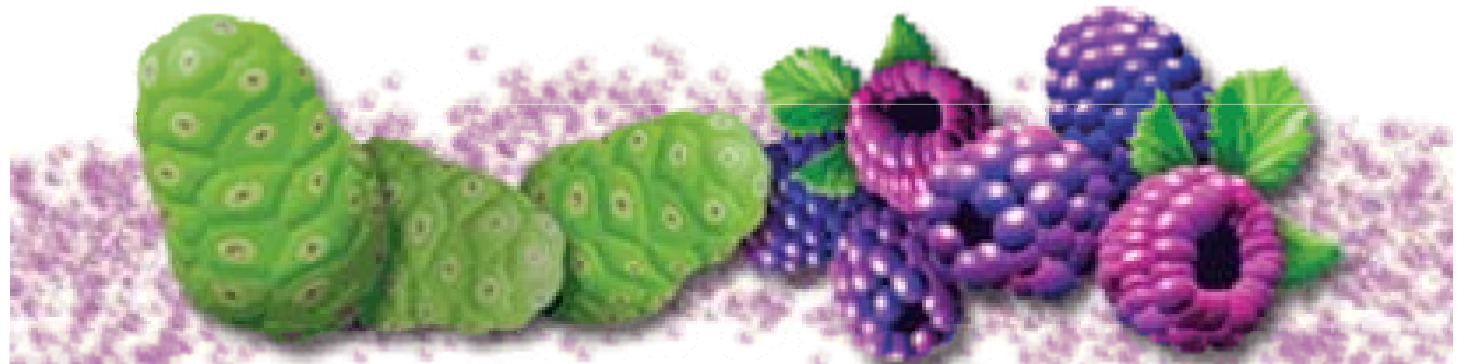
備註: ORAC 試驗由美國的獨立研究室所主持。這項試驗主要測試產品對中和過氧化基的能力。過氧化基是人體內最主要的活化含氧自由基。ORAC值越高的蘿荳果汁，它的抗氧化能力就越強。

Synergy 的蘿苓果汁 是市場上最具抗氧化效力的蘿苓果汁

- Synergy 的蘿苓果汁含有最好的抗氧化成分，能有效地保護身體,抵抗有害的自由基。
- 它能中和有害的自由基, 預防人體老化，關節損傷，心血管疾病及其他慢性疾病等問題。
- 能有效地清除體內的雜質。

口味最佳的蘿苓果汁

- 含有濃縮野櫻桃汁及天然覆盆子風味劑。
- 是市場上口味最佳的蘿苓果汁，適合您全家人飲用。



蘿苓果汁可以改善的症狀

症狀	參與試驗人數	症狀獲改善之百分比
過敏	2,659	87%
關節炎	1,391	79%
哮喘	6,714	71%
癌症，症狀較輕者	1,822	68%
CFIDS, Fibromyalgia	2,693	76%
憂鬱症	1,258	78%
糖尿病, 第 I 及 II 型	4,634	83%
消化問題	2,641	90%
提高能量	13,331	90%

心臟疾病	1,796	77%
降低高血壓	1,554	85%
HIV	125	55%
免疫系統	3,485	78%
腎臟病	3,134	66%
月經失調	3,161	80%
提高頭腦靈敏度	4,615	73%
多種硬化症	20	50%
強化肌肉	1,006	69%
減少贅肉	4,599	72%
減輕疼痛(包括頭痛)	5,622	87%

呼吸系統問題	3,068	71%
皮膚頭髮問題	813	79%
提高性能力	2,484	83%
改善睡眠品質	687	74%
幫助戒煙	729	56%
減少壓力	5,616	73%
中風	1,500	53%
增進整體健康	6,564	80%

如何使用Synergy的蘿苓果汁？

- 成人：每次**30**毫升，每日 **1-2** 次。
 - **12**歲以上：每次**15**毫升，每日 **1-2** 次。
 - **12**歲以下：每次**5**毫升，每日**1-2** 次。
 - [為達到最佳效果，請於首個月每日早晚各服用**1**次。]
-
- 請先搖勻才倒出。
 - 開瓶後，請蓋緊瓶蓋存放在冰箱中。