

高科技神奇活水 - EM源 超速打開健康長壽之謎

**腸道健康 = 免疫力增強
請關注自己的第三種年齡**

人有三種年齡

第一種是生理年齡，從出生之日開始逐年計算。

第二種是心理年齡，智慧和情感所形成的精神狀態。

第三種是腸道年齡，腸內細菌種群的組合比率。

人們的生理和心理年齡是很容易計算，但很多人都了解自己的腸道年齡。其實決定人體是否具有青春活力的關鍵因素是取決於腸道年齡。科學實驗數據顯示，在人的一生中，腸道內的有益細菌量佔總細菌量的比率呈現著逐年下降的一般趨勢：嬰兒時期高達98%；青年時期則大約保持在40%；中年時期則降至10%，會開始出現衰老易病的跡象；60歲後僅存1-5%，頻頻發生嚴重疾患。這些不同的菌群比率就意味著不同的腸道年齡，雖然多數人的生理、心理和腸道年齡基本保持一致，但是也有利於養生的少數人可以使自己體內保留更多有益細菌，讓自己的腸道年齡發生逆轉而變得更年輕。生物科學家認為：體



內益菌越多，腸道越年輕，身體越青春，有活力；體內益菌越少，腸道年齡衰老，身體越缺乏青春，活力。如果完全喪失體內的有益細菌，那麼人體就無法存活。只有利用科學方法，提升體內有益細菌的比率，改善人體微生態，促使腸道年輕化，才能真正實現中年人的健康長壽。因此，美國著名的營養保健權威艾爾敏德爾博士在他的抗衰老聖典中，將有益細菌列為世界上已知的100種最熱門有效的抗衰老物質的第一位。

為什麼巴馬縣的百歲老人特別多？

國際自然醫學會確認的世界長壽之鄉---中國廣西壯族自治區巴馬縣擁有70多位在世的百歲老人。他們對這些百歲老人進行身體檢測，得到了一個令人驚喜的數據：他們的體內有益細菌數量的比率平均達到38%以上，相當於青少年的水平！也就是說，他們的腸道年齡只有20歲。這正是百歲老人能夠健康長壽的核心秘密。生命科學家們發現，從理論上來說，只要將體內有益細菌的總菌數的比率提升到30%或以上，促使腸道年輕化，中年人就可以恢復青春活力，擺脫衰老的困擾和癌症的威脅，活到120-150歲。這為人類健康長壽之道展現了光輝燦爛的前景。



EM源 - 生物活性健康飲品 突破世界長壽難題的神奇物質

利用科學儀器觀察人體微生態，不能發現有益細菌自我增殖能力較弱，有害細菌自我增殖能力較強。尤其在現代都市生活中，由於環境污染，精神緊張、多吃高蛋白、高脂肪、高熱量的食品，濫用抗生素和瀉藥，人們往往使自己陷入體內菌群比率失調和人體微生態惡化的危險狀態，體內有益細菌變得更少更脆弱，體內有害細菌變得更多更凶猛，導致上火、便秘、腹瀉、肥胖、高血壓、高血脂、糖尿病、心臟病、結腸癌、大腸癌、直腸癌、乳腺癌和乳腺增生等身體症狀的發生案例越來越多。因此，如何提升體內有益細菌佔總菌數的比率並保持在30%以上，成了人類追求健康長壽的世界難題。無論中醫或西醫，都缺乏有效的方法來解決這個難題。

EM源是醫學與科學的重大發現！

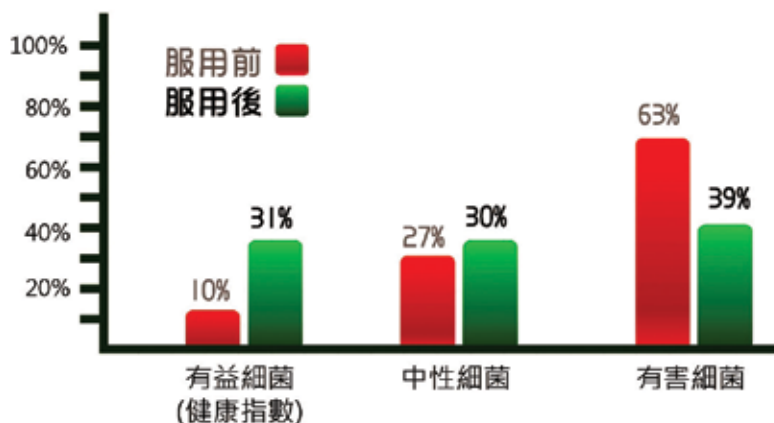
益生菌是人類不可缺少的生態伴侶，現代醫學是注重藥物治療，自然免疫與生態免疫不互相結合運用是一大錯誤。自然科學理念就不同，能內能外結合，互保互助的健康理念。

EM源進入人體消化系統，不被胃酸、膽汁和酶分解，不為人體吸收，可直達大腸，在腸道內迅速培育有益細菌增殖，同時抑制有害細菌生長，從而支持有益細菌戰勝有害細菌，使人體達到符合健康長壽要求的體內菌群組合比率。

嚴格的科學測試證實，本品能夠在一周之內將人體內有益細菌佔總菌數的比率從10%提升至30%以上，即為人體增殖20萬億個有益細菌(相當於7萬杯乳酸奶的活菌含量)。實在是提升體內有益細菌含量的神奇物質!

然而，生物活性物質在植物中含量很少，平均含量濕重僅為0.4%，難以讓人們從日常飲食中足量攝取。生命科學家們運用現代生物科技及其配套工藝設備，經過多年堅持不懈的努力探索，終於實現了批量化生產高純度EM源的夢想，從此突破了如何大幅度提升體內有益細菌佔總菌數的比率並保持在30%以上的世界長壽難題。

**科學結論：服用前腸道老化，健康指數低；
服用後腸道轉向年輕化，健康指數明顯增高；**





使用前



使用前



使用後

試用EM源六個月成功改善嚴重肝硬化症狀 感動女病人投資開發中國市場

成功個案

張女士於2002年發現有肝硬化症，8年來未有很大療效，臉色帶黃，肝斑滿臉，於2010年得EM源液研發專家之一的甄連達教授極力推薦下認真試用EM源活性健康飲品，每天兩瓶，可隨時飲用，大概兩個月後，身體疲累感覺大大改善。六個月後，臉上跟隨她多年的肝斑轉淡，臉色充滿光澤，同事朋友們均追問她吃用了甚麼神奇的藥物！經西醫檢驗後証實肝硬化指數已經調整至正常，充滿愛心的張女士更欣慰的是紅十字會已經可以接受她輸血救人！

張女士深感中國乙型肝炎病患者是世界之冠，如果可以開發中國市場是一種大功德，張女士在丈夫鼓勵和支持之下，決定斥資協助甄教授，將如此優秀的美日合作科技引進中國設廠投產，希望為16億中國人提供多一個選擇：改革健康長壽的優質活性益生菌 - EM源。



甄連達教授 2001年在“世界大城市醫藥團體能力建設首腦會議及醫學論壇”發表論文，免疫系統是人類最好的醫生〔營養與免疫論談〕獲得“卓越醫學學術獎”。甄教授念念不忘自己是炎黃子孫，為了報效祖國人民，捨去新加坡安樂優越的退休生活，帶回自己多年艱辛研究的卓越成果EM源，獻給祖國人民，獻給全人類。

EM源為2008年第四屆世界傑出華商大會國慶國宴招待會指定飲料。

EM源增強人體免疫力 - 是最好的“頑疾救星”

美國癌症協會的一項研究表明：最好的“頑疾救星”是人體免疫力！EM源是針對癌症、腫瘤病人手術後，使用抗癌劑，抗生素、放射性治療、化療後，唯一有明顯效果增強人體免疫力的益生菌，能及時神速提升自身免疫力！

EM源是愛國華僑，新加坡國立大學免疫學教授，新加坡國立大學癌症中心客座教授，中國醫藥學會(HK)永遠名譽會長，曾獲得美國AAMA自然療法醫療研究中心專業證書和美國AAMA自然療法，醫療協會資格證書的甄連達教授，經多年研究，臨床實驗的成果卓越，從EM(有益微生物群)的基礎上進行提取，經現代生物高科技合成，就是現在的EM源。



EM源榮獲中國上海復旦大學頒贈【樂活優質品牌】大獎

今年7月EM源創方專家甄教授與總經理張女士被邀請往上海復旦大學舉辦的2011國際學術文化論壇 - 亞太創新發明與創業發展研討會。

EM源的研發及療效引起各大專家的興趣及關注，更榮獲復旦大學研究組頒贈【樂活優質品牌】大獎。復旦大學鄭誠淵博士教授極有興趣將EM源的研究報告交予復旦大學附屬醫院及其他醫院作臨床研究，希望將來可以令EM源在中國醫療界發揚光大。

超級有益微生物群EM源培育體內有益細菌迅速增殖8大好處：

- (1) 抗衰老，強身健腦，改善睡眠，增加記憶力，預防老人痴呆症。
- (2) 提高免疫力，預防大腸癌、直腸癌、肝癌、乳腺癌和乳腺增生，輔助癌症患者康復。
- (3) 淨化血液，保護肝臟，降低血壓、血脂和血糖，減少心血管疾病的發生率。
- (4) 解除便秘，排除毒素，清潔腸道，控制肥胖，改善胃口，對腸胃不適有顯著功效。
- (5) 阻止外源性致病菌入侵人體，避免食物中毒，預防口腔潰瘍。腸道感染，腹瀉，禽流感和其它流感。
- (6) 增加天然維生素、有機酸、促進鈣、鐵、鋅等微量元素的吸收，為人體補充營養物質。
- (7) 養護容顏光澤，顯示年青風采，防止面疱、黑斑和老人斑，並消除口臭。
- (8) 消除人體內食物與藥物，放療及化療等產生的毒素。





EM源最優秀的抗氧化物質

EM源活性益菌健康飲品提倡自然生態免疫營養的健康理念，本質就是利用益生菌群提高人體的免疫力，增強對病菌和各種病毒的抵抗作用，減少濫用抗菌素而帶來的巨額醫療費用負擔和細菌耐藥菌株的不斷出現，最終達到WHO所提倡的“微生物幹預治療”的目的。

現代醫學已越來越注重藥物治療與免疫治療的科學結合，以外因〔治療藥物理〕刺激內因〔人體自身免疫〕，內因配合外因，達到真正的治療和免疫強體作用，生態免疫營養理念已成為本世紀營養學的研究焦點和發展方向。

生態免疫健康理念也需要健康、均衡的飲食、健康的生活規律及適量的運動來配合EM源活性益菌健康飲品的成份和作用科學地顯示了其對人體平衡免疫機能的重要原理，安全有效，無任何副作用，堅持服用對自身的保健和免疫力提高都會有莫大幫助。

EM源〔有益微生物群〕的抗病作用

為什麼大豆需要發酵就可以變成醬油？因為它具備了發酵的活動力，此活動力正是抗氧化作用。

同樣，大豆也是微生物的種類。產生可與藥物匹敵的機能性氨基酸，其實這也是抗氧化作用。因此，現代生物醫學科學驗證：所有物質經過發酵、不會氧化都是源自有益微生物群的生成，這就是英文Effective Micro-Organisms的縮寫，中文為“有益微生物群”，是世界醫學界公認的最優秀抗氧化物質。

EM源從本質上說，是以有益微生物〔光合成菌、酵母菌、酒麴菌等〕的培養液，再對來自微生物所製成的抗氧化物質進行提取、過濾、純化〔英文：Effective Microbes Extract〕將其濃縮後加入海藻等提取物，用天然山泉水按比例經現代生物科技合成，就是EM源活性益菌健康飲品。

EM源液四大作用

(1)光合成菌

光合成菌厭氧性微生物，能在光照下或缺氧中進行分解有毒物質，光合菌群由自養微生物分離而來，具有化害為利的特殊功能，即可將有害物質變成為無害物質，並以植物的分泌物、有機物、有害氣體〔硫化氫等〕二氧化碳、氮等為基質，合成糖類、氨基酸類、維生素類化合物和生理活性物質等，光合菌群的代謝物質可以成為其他有益生物的營養物質，因此，隨著光合菌群的增殖，其他有益生物也相應增殖。

(2)酵母菌

酵母菌能產生較多蛋白質、維生素B、核酸及一些保健功能活性物質，可控制人體的代謝功能，保持正常的神經作用，促進腸內維生素合成，對腸胃和肝功能衰弱的人群有增強體力的效果，且能促進有機物的溶化，在EM源中對於促進其他有益微生物增殖所需的基質〔食物〕的生產提供重要的保障。

(3)乳酸菌

乳酸菌增加光合成菌的作用；能維持微生態平衡和腸道機能；有抗菌作用，能抑制腐敗菌，改善肝功能；能使腸道減少對膽固醇的吸收，並能將一部分膽固醇轉為膽酸鹽排出體外；對使人體致癌的腸中亞硝酸胺有高達98%的吸收率，增強人體免疫細胞和巨噬細胞的活性，從而增強免疫力。

(4)酒麴菌

酒麴菌從光合細菌中獲取氨基酸、氮素等作為基質，產生出各種抗生物質，可以直接抑制病原菌。它提前獲取有害微生物和細菌增殖所需要的基質，從而抑制它們的增殖，並創造其他有益微生物增殖的生環境。被酒麴菌分解的物質容易被人體吸收，從而增強對各種病害的抵抗性。

EM源活性益菌的四大作用

(1)含豐富的維生素

EM源含豐富的維生素A、C、E，且含有對人體有益的類黃酮、礦物質、皂角苷、轉酶、醇酶等，可有效化解人體的各種毒素並排出體外，明顯改善和調節人體的腸胃功能，清除游離基與體內的活性氧，以減低引致人體老化的各種因素。

(2)抗氧化解毒作用

EM源抗氧化解毒作用，能顯著降低血清中丙氨酸、氨基轉移酶和天門冬氨酸的活性，對各種毒素所致的肝細胞脂質過氧化、氣球樣變有顯著的抑制作用，從而減輕有害物質對肝臟的損害。

(3)抗氧化免疫作用

EM源抗氧化免疫作用，是有效的免疫機能調節劑，使在各種疾病治療過程中出現的免疫功能衰退者：亞健康人群得以提高和恢復免疫力，健康人群則可更極大地增強身體的免疫力。

(4)保護肝臟作用

EM源厭氧微生物物質的作用，能分解乙醇，減輕肝臟的解毒負擔，從而保護了肝臟，因此能有效地解除醉酒引致的神經麻痺，頭痛頭暈等各種症狀。

什麼是菌群失調

在患糖尿病、惡性腫瘤、膠原性疾病等消耗性疾病時，如長期使用放療、化療、激素、免疫抑制劑等可致菌群失調，表現為正常菌群定居部位下移，如大腸幹菌由大腸轉入泌尿道，引起泌尿系統感染，某些幹菌由消化道轉移到上消化道分解膽汁，破壞宿主消化吸收脂肪能力而造成脂肪瀉。

乳酸菌的功能

可預防大腸癌

隨著飲食的歐美化，現代人的胃癌患病率降低了，但大腸癌患病率升高了。這是因為食物纖維的攝取量不如以前，而肉類等動物性脂肪的攝取量增加，引起慢性便秘增加，從而導致大腸癌的發病率急劇增長。

如果腸內糞便在腸內停留時間太長，在有害細菌作用下，致癌物質就更加容易生成。而且便中的致癌物質和腸壁接觸的時間太長，致癌危險性也會增加。

如果大量攝入動物性脂肪，小腸就會分泌大量的膽汁酸以消化及吸收這些脂肪。而膽汁酸一進入大腸，受有害細菌的作用影響就會轉化為複合膽汁酸這種致癌物質，從而增加患上大腸癌的風險。

EM源能抑制這種大腸癌誘因，因為EM源含有乳酸菌能增加有益細菌，減少有害細菌，從而抑制致癌物質的形成。

有些腸內細菌能變成致癌物質或促癌物質。無菌動物實驗表明，乳酸菌能抑制癌變。

乳酸菌能降低乳線癌的患癌危險性

便秘不僅是與大腸癌有關，還與乳腺癌的形成有密切關係，由動物性脂肪產生的膽固醇在腸內細菌的作用下會形成雌激素。因此，如果動物性脂肪攝取過量，腸內細菌失衡，雌激素就會出現過剩，從而引起激素失衡，患乳腺癌的危險性也會隨之升高。

健康的糞便一般呈香蕉狀或牙膏狀。糞便顏色會因飲食習慣而有所變化，正常情況下呈茶色或綠色，而且沒什麼氣味。如果糞便呈上述狀態，可以判斷出腸內細菌狀態良好。相反，如果糞便太硬或太稀，氣味逼人，就說明有害細菌繁殖正旺，必須重新審視自己的飲食生活。

在這種情況下，飲用EM源與多吃高纖維食物能增加有益細菌、改善腸內環境。