

相反的，負離子能夠中和氧化物質，使身體呈鹼性、氧化細胞間質液呈弱鹼性，藉此使得氧和營養素充分吸收到細胞內，使細胞的各機能活絡，提高自身的自然治癒力。

在得知大學名譽教授小川先生的研究發表中，指出負離子為鹼性物質，正離子為酸性物質。

當人類生存的重要生命源自然遭到破壞時，就會成為各種疾病的原因。因此，給予一個舒適的自然環境就能促進自然治癒力，使生命力旺盛。

組織細胞本身會去除妨礙細胞的毒性物質，自己建立健康。

負離子能夠給予人體自然界的舒適要素，使得因為毒性物質而氧化的細胞呈弱鹼性。

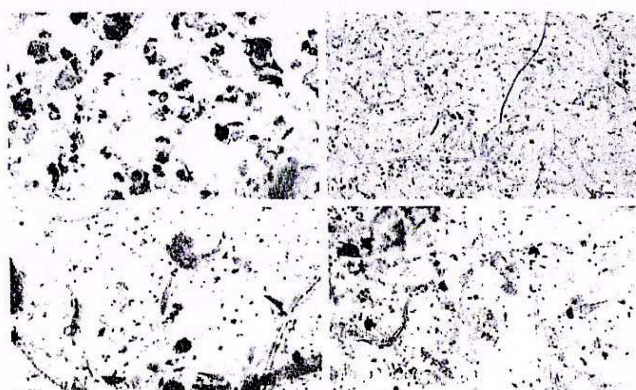
生物體維持弱鹼性，就能夠使體液循環順暢、增強免疫力，藉著自然治癒力使疾病痊癒。

人體對於外部環境的遽變，具有保持生物體機能平衡的恆常性功能。

當人體因環境污染而氧化時，血液會呈現酸性，無法維持恆常性。

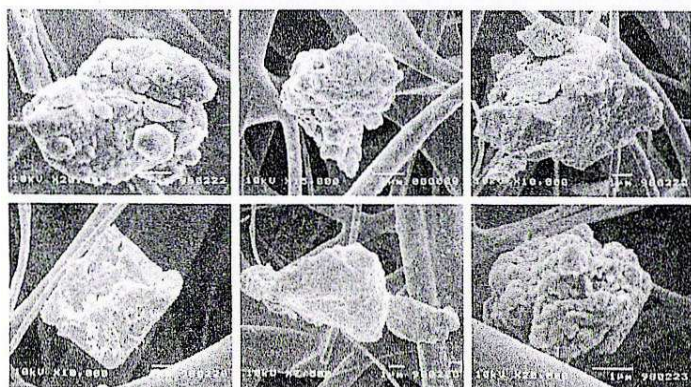
人類的血液呈現弱鹼性時，所有的臟器才能夠正常作用，人體的生理機能才能夠充分發揮。一旦恆常性機能紊亂時，就會形成病態。

室內空氣中異物的實態



利用光學顯微鏡拍攝到的照片 (OLYMPUS PM20)

落在濾網上的大氣中的異物



利用電子顯微鏡拍攝到的照片 (JSM-5310)

◆負離子療法能使酸性體質變為弱鹼性、氧化物質變為還原物質、中和活性氧，使其變成水

大氣污染或紫外線使大氣中的正離子增加、細胞間質液酸化、身體氧化、體內產生過多的活性氧，這是引起現代病的原因。

對於現代病的治療，即使是有長足進步的現代醫療，也因無法了解疾病的本質，而很難進行治療，目前可以說是束手無策。

現代病大部分的原因都在於正離子，因此不給予生物體負離子就無法治

好疾病。即使是非常進步的現代醫學，也並不是真正的治好疾病，而是藉著會產生藥物副作用等各種刺激療法，加速了生物體細胞組織的老化。原本應該要治好疾病的治療法，反而使疾病進行。正離子不斷增加的現代，如果沒有自然負離子，很難改善疾病。

負離子療法能夠使酸性的生物體組織變成弱鹼性，使生理作用旺盛、新陳代謝活化。當生物體機能恢復平衡時，體內的氧化物質就可以變回還原物質，體內不斷產生的活性氧就會被中和成水，也能夠有效的發揮自然治癒力的效果。

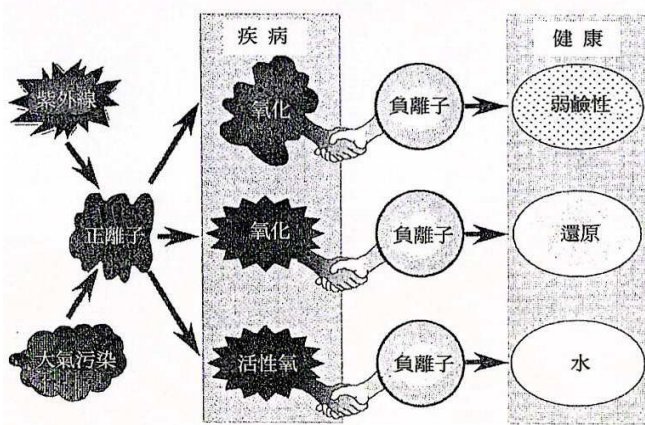
尤其因為各種阻礙物質而受損的細胞、基因都能夠修復，故負離子可以說是人類維持生存的重要生命活動的生命源。

今天，我們已經認識到負離子的威力了，現在應該是保護自身免於各種環境污染所造成的疾病之害的時候了。

負離子的作用包括：

- 一、提高會破壞癌細胞的自然殺手細胞的功能，抑制癌症的發生與進行。
- 二、可使能夠抑制血清膽固醇，使血液淨化的巨噬細胞活化。

離子對生物體造成的影響

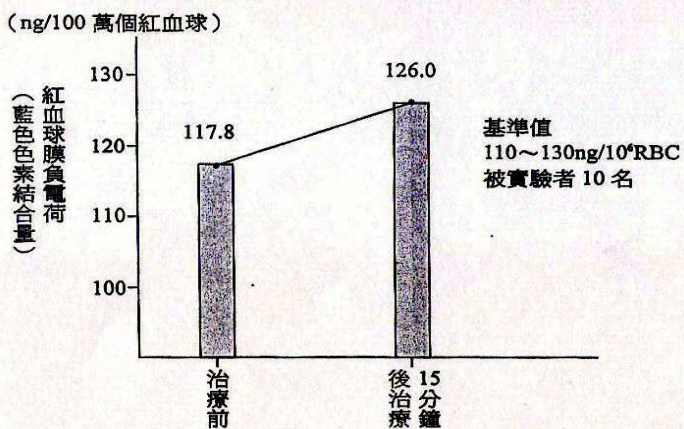


一旦受到污染，紅血球表面的負電荷就會消失，紅血球就會黏在一起。這種紅血球無法搬運氧或二氧化碳。紅血球表面的電子可防止紅血球之間相黏，具有防止有害物質造成紅血球或身體細胞生鏽的防禦構造。但是有害物質太多時，防禦構造無法發揮作用，紅血球和身體細胞就會遭到破壞。

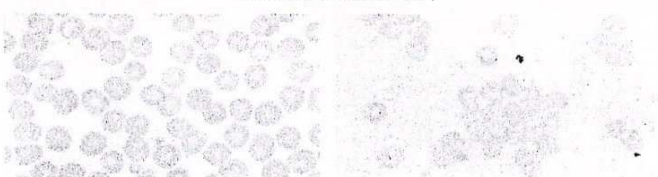
這時，負離子就會發揮重要的作用了。經由肺或皮膚、黏膜吸收負離子時，負離子的電子交給在血管中流動的紅血球，紅血球表面失去的負電荷就會重新復活，同時能夠中和、分解血液中的有害物質，將其迅速排出體外。事實上，利用藍色色素進行檢查，結果發現給予被實驗者負電荷時，其紅血球表面的負電荷會增加。藍色色素是帶有正電荷的物質，會吸引紅血球表面的負電荷。當吸收了大量的藍色色素時，紅血球表面的負電荷就會變多。被實驗者在被給予負電荷之前，紅血球一百萬個中，有一一七·八ng的藍色色素附著，十五分鐘內給予負電荷之後，增加為一二六·〇ng，紅血球表面的負電荷增加了。

的有害物質，將其迅速排出體外。事實上，利用藍色色素進行檢查，結果發現給予被實驗者負電荷時，其紅血球表面的負電荷會增加。藍色色素是帶有正電荷的物質，會吸引紅血球表面的負電荷。當吸收了大量的藍色色素時，紅血球表面的負電荷就會變多。被實驗者在被給予負電荷之前，紅血球一百萬個中，有一一七·八ng的藍色色素附著，十五分鐘內給予負電荷之後，增加為一二六·〇ng，紅血球表面的負電荷增加了。

由負離子療法造成的紅血球膜負電荷的變化

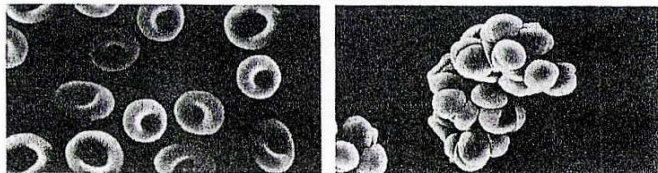


光學顯微鏡的圖片



正常的紅血球 異常的紅血球

電子顯微鏡的圖片



正常的紅血球 異常的紅血球

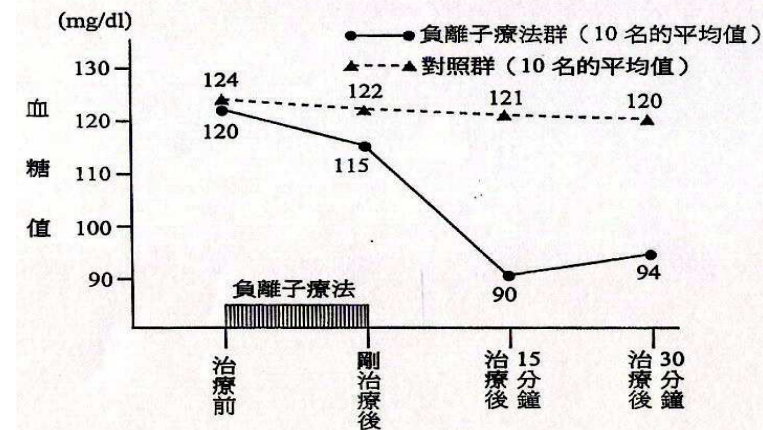
負離子療法能夠緩和食物療法的限制，並能防止細胞膜的破壞，使細胞膜機能正常化、調整細胞內外電解質電離量、使提高酵素活性的環化腺苷酸AMP增加。

其結果可促進胰島素的合成及游離，使胰島素的分泌提高，肝細胞、紅血球及腦細胞糖的代謝順暢進行，肌肉及脂肪細胞對於糖的吸收良好，而且末梢血管的血液循環順暢，全身血液循環機能旺盛。十五分鐘的療法相當於一小時的慢跑，能使新陳代謝旺盛，促進肝臟及肌肉內糖原的生成，使血液及組織內的醣類燃燒，因此，少量的胰島素就能夠降血糖，對於糖尿病有驚人的效果。

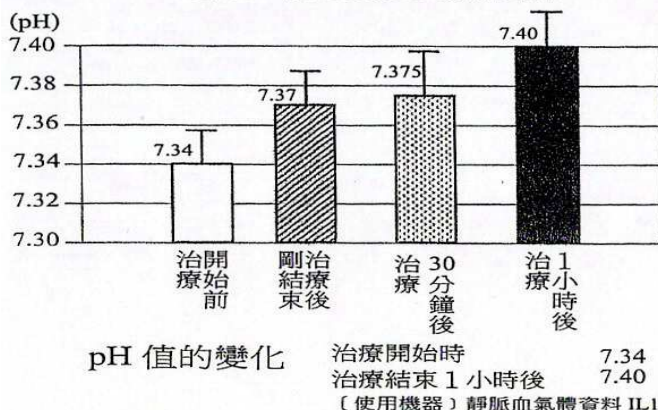
此外，這種療法的特徵是，在室內可以感覺好像是在清爽天氣時於森林中散步一樣，在爽快的自然環境中接受治療，再加上負離子的治療就更能提高效果了。糖尿病的發症如果超過四〇歲，是由於在社會上的責任很重，就會使肉體、精神的壓力積存。運動當然很好，但是無法將其納入每天的生活中。一般而言，糖尿病的治療法是以食物療法為主，而負離子療法不嚴格的飲食限制，對於糖尿病的患者而言，的確是夢想的治療法。

此外，這種療法的特徵是，在室內可以感覺好像是在清爽天氣時於森林中散步一樣，在爽快的自然環境中接受治療，再加上負離子的治療就更能提高效果了。糖尿病的發症如果超過四〇歲，是由於在社會上的責任很重，就會使肉體、精神的壓力積存。運動當然很好，但是無法將其納入每天的生活中。一般而言，糖尿病的治療法是以食物療法為主，而負離子療法不嚴格的飲食限制，對於糖尿病的患

利用負離子療法造成血糖值的變化



由北海道大學醫學部附屬醫院提供的電界光線治療器的臨床資料



### ◆克服慢性肝炎的負離子威力

肝臟位於右上腹部，重約一二〇〇g，主要有五種作用：

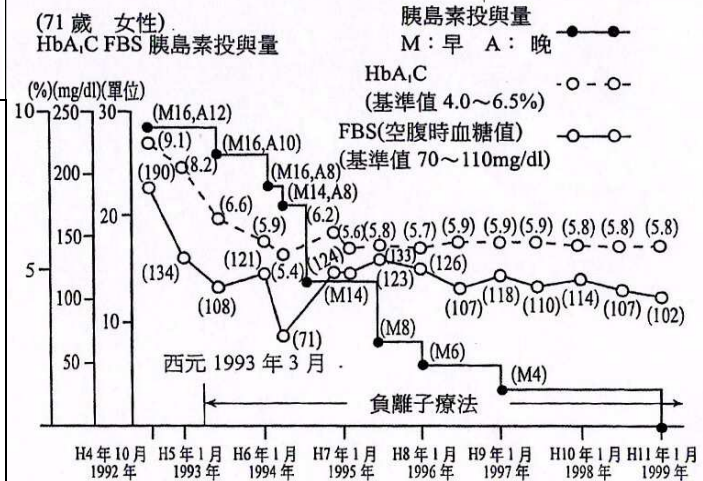
- 一、進行糖分及蛋白質、脂肪、礦物質、維他命、酵素等的合成或分解。
- 二、將有害物質變成無害物質的解毒作用。
- 三、製造、排泄膽汁。
- 四、胎兒製造血液的場所。
- 五、調節血液循環。

近年來，罹患肝炎的患者逐漸增多。肝炎原因以B型或C型肝炎病毒引起較多，這些病毒性肝炎可能會變成慢性肝炎或肝硬化，甚至會變成肝癌。會變成肝癌是因為肝細胞持續發炎造成的。肝炎病毒侵入體內時，嗜中性白細胞或巨噬細胞會放出活性氧攻擊病毒，但是，不只是感染肝炎病毒的肝細胞會受到活性氧的損害，連周圍的正常肝細胞也會引起發炎。肝炎病毒越猛烈，活性氧就會持續使肝細胞組織發炎。活性氧引起了肝細胞的氧化變性，連核的DNA都會受損，而誘發癌症。

負離子不會直接殺傷肝炎病毒，但是卻能提高淋巴球的機能，提高NK細胞的活性，抑制肝炎病毒的增殖。

結果，能夠遏止肝細胞組織的發炎、抑制肝細胞老化與癌化。

糖尿病患者的治療例



### ◆負離子療法是解救人生最大悲劇癡呆症的唯一證明

有半數以上的老人因為動脈硬化而出現血管性癡呆。根據估計，其頻度為六〇歲層約十二%、七〇歲層約三〇%、八〇歲層約五〇%，也就是說，八〇歲後兩人中就有一人會罹患癡呆症。也可以說「八〇歲以後罹患癡呆症是生理現象」。不過，如果六〇幾歲就罹患癡呆症，那就有問題了。必須要找出原因，努力預防與治療，而這將是我們今後要努力的方向。對於今後持續的長壽時代而言，一定要認真的預防並趕走癡呆，以免造成悲劇。

癡呆就是腦的老化現象，加速腦老化的要因主要在於動脈硬化症。導致動脈硬化的要因為高血脂症、高血壓、糖尿病、吸煙，以及過度疲勞、睡眠不足、壓力等。尤其現代社會因為環境污染，使得人體組織的細胞氧化，形成緊張狀態，造成體液循環衰退、免疫力降低，加速腦的退化。酸性物質使血管內的膽固醇像油脂一樣，附著在血管壁，使血管閉塞，導致腦功能衰退而罹患癡呆症。唯一能夠改善因酸性物質所導致的癡呆症的秘訣，就是森林浴療法，而負離子療法效果超群。

- 使身體舒適、放鬆的輕鬆療法。
- 中和酸性物質，使身體傾向弱鹼性。
- 加強荷爾蒙免疫，使體液循環旺盛，具有恢復青春的效果。

引起老化的原因

