

《你不得不了解的低氘水~低氘水的歷史映射》

2020-12-16 中國首都網

來源標題：《你不得不了解的低氘水——低氘水的歷史映射》

千百年來低氘水的顯著效果得到了醫學和科學的認可。

唐朝李時珍所著的《本草綱目》就有對低氘水的介紹,書中將低氘水(冰川水)稱作「夏冰」,甘冷無毒,可解一切之毒,治天行時氣瘟疫、小兒熱癇狂啼、大人丹石發動、酒後暴熱。黃疸仍小溫服之,藏器洗目退赤,煮茶煮粥解熱止渴。」

而現代對低氘水的研究最早是在 1965 年,俄羅斯科學家羅基莫夫就做過用自來水與含氘量較正常值低 25%的冰雪融水同時餵養小動物的對比實驗,經過一段時間觀察後發現,通過冰川飲用水餵養的動物明顯比沒有通過冰川飲用水餵養的動物生長的速度更為迅速,生命力也更為旺盛。

科學界也做過用冰川飲用水對雄性動物的精子存活率的研究,飲用高同位素水的雄性動物 4 周後,很多精子明顯出現壞死及失活等現象。11 周後,僅有大約 10%的精子存活,而改飲低同位素的冰川飲用水 4 周後,精子的存活率會很高,達到了 90%以上。

據科學研究:正常人體的代謝產物-代謝水,氘含量是低於 130ppm 的。但是一旦代謝能力下降,人體氘含量就會偏高,細胞中過多的氘會打破體內的納米馬達(Nanomotor),減少機體可以生產的能量。

隨著年齡的增長,身體失去了擺脫氘的能力,體內形成一個不健康的環境,導致過早衰老,代謝問題和疾病。低氘水是運用現代科學技術,把自然界中對人體有害的氘提取出來,從而降低了水的氘含量,對生命體有一定的積極作用。飲用低氘純淨水就是通過稀釋氘的方式,降低氘在人體內的濃度。

1991 年,諾貝爾化學獎獲得者美國科學家彼得·阿格雷發現細胞中存在著很多「城門」,直徑只有 2nm,而且為六角形。所以體液內只有那些由六個水分子締合而成、直徑為 0.5 納米、PH 值呈弱鹼性的六角形的小分子團水才能方便的出入細胞;而由 13 個水分子締合而成、直徑 2.6~6 納米、PH 值呈酸性的大分子團水則很難進入,營養送不進去,代謝廢物排不出來,久而久之,很多細胞就會因「飢餓」或廢物堆積過多而喪失功能,細胞的這種改變就是患各種疾病最根本的原因。

◆2013 年,在烏克蘭國家科學院揭祕水分子一文中報導,相對於天然水,低氘水粘度低,表面張力大,密度小,易於吸收。

◆2011 年,俄羅斯人民友誼大學也發現,小於 100nm 的納米顆粒在天然水中會團簇,而在 4ppm 低氘水中不團聚,更有利於吸收與利用。

◆2013 年,烏克蘭國家科學院水化學中心通過對低氘水計算機模擬,發現在低於天然水氘濃度下,氘含量的降低能夠降低分子團的大小,核磁共振 O-17 半峯寬結果也驗證了這個結果:氘含量降低更容易形成小分子團水。

自從 1934 年美國科學家尤理利用光譜檢測的方法發現了重氫(氘,氫的穩定同位素)之後,人們對於氘的研究系統的開始,而對於氘的研究科學家們最初的方向是其作為氫彈和原子彈原料開始的,隨著研究的不斷深入,1974 年,國外學者格瑞費斯從生物學角度提出一個重要理論,氘可以導致衰老,改變參與 DNA 反應的酶分子。DNA 的不斷複製,決定著生命的繁衍生息,如果 DNA 結構發生損傷,變異,或者退化即會引起衰老和各種疾病,比如癌症、免疫系統破壞等等。

而研究者當中最卓有成效的當屬匈牙利的醫生:生物學家索姆利艾博士。

上世紀 90 年代早期,匈牙利分子生物學家索姆利艾博士認為氘的缺失能顯著影響細胞分化的過程,而其研究的最重要的結果是:低氘水能顯著抑制腫瘤細胞的分裂繁殖。依照這一科學結論,從 1990 年開始索姆利艾博士開始用低氘水對癌症、糖尿病等疾病患者進行了大量的臨牀研究,揭示了低氘水抗癌效果的分子機理,發現低氘水對癌症的防治和輻助治療有著非同一般的神奇作用。

2003 年美國諾貝爾化學獎得主霍普金斯學院 AGREP 博士在水生理學科領域又有了重大發現,他發現細胞上確實存在水通道蛋白質,生物體對於水分吸收的機理正是由於這種蛋白質,而有序、結構化的低氘水小分子團能修復和激活水通道蛋白質,從而使水分自由暢快進入細胞參與人體物質能量傳送與代謝,因此低氘水可以說是生命的激活劑。目前美國、俄羅斯、匈牙利、烏克蘭、日本、德國、法國等都有低氘水產品上市。

我國低氘水的研究起步晚,報導少,近年來才被少數科學家關注,成為他們新研究課題。

儘管疾病的歷史和人類的歷史一樣古老,但是僅在過去的幾十年間,它的危害性才突顯出來。這幾十年間,人類合成了 600 多萬種不同的化合物,但其作用與效果能真正被我們準確掌握而得到安全運用的只有寥寥幾千種。儘管我們對藥物的測試設定了嚴格的準則,但如果想保證治療的同時檢查或排除每一種藥物對人體產生的不良影響,即使是動用全世界的科研人力、物力以及上百年的驗證時間也是遠遠不夠的。

在我們奮力探尋治療方法的同時,很多未知的疾病仍會出現。儘管我們取得了巨大的進步,但在科技文明突飛猛進的今天,「環境汙染問題」卻成爲了我們患病的導火索。我們與其使用一種與大自然相異的化合物,不如選擇與自然界相通的療法:

改變細胞的氘氫代謝。

低氘療法正是迎合了預防疾病、安全治療的自然方法。我們並不強調低氘水的特效性,但可以肯定的是此療法將會在腫瘤治療中開創新的紀元。國外科學家已採用這種革命性的新治療原理反覆進行了多年的臨牀治療,並以最小的風險獲取了最大的治療效果。