

農村文摘

高矮生長細胞

人的長骨末端可看到線狀的影子，叫作「生長線」。在「生長線」四周有「生產細胞」。這種細胞用近乎疊羅漢的方式，一分二，二分四，越擠越長，逐漸將骨頭擠長。

長骨的生長可以讓骨頭增加垂直的高度。人還有扁形骨（如頭蓋骨）。扁形骨的生長，是呈向外擴散的方式。這兩者配合才能使人長高、長壯。

所以，一個人「生長線」已完全發育成熟時，就是大羅神仙來，也沒法教他再長了。

醫學上現在已有的增高法，都是針對病態的人。像小兒麻痺，先天性或外傷性原因導致的兩腿長短不一，便可用外科的方法延長較短的那隻腳的長度。

方法之一「經骨延長術」。使用這個方法的醫師，是先將患者萎縮的腿的經骨切斷，予以固定後，在兩端打上骨針，用牽絲牽引的力量拉長經骨。拉的時候可不忙，要一天拉一點，讓經骨斷口有時間長出新骨，

必要時，骨科醫師還要在斷口處補骨。

這種方法約可使這隻腳增加三至六公分的長度。如想再增加長度，就可能導致斷口骨頭癒合不良和經骨神經麻痺等副作用。

方法之二是「生長刺激」。這是最具潛力的方法。目前，醫學界嘗試了好幾種途徑，可是還沒找到一個最理想的途徑。

不管是「經骨延長」，還是「生長刺激」，國內的台大、榮總和三總等大醫院都使用過。病人該適用那種方法，還是得聽從醫師的決定。不找醫師，隨便就聽信非專家意見，很可能造成「握苗助長」的反效果。（66年7月7日聯合報·作者劉復興）

癌症檢查器

美國一位醫學研究員達瑪第安博士根據癌細胞發射出來的無線電信號，不同於正常細胞發射出來的無線電信號的理論，而研究一種能夠在廿秒鐘內完成對癌症檢查的儀器。

達瑪第安博士稱他的儀器為「方納」。他說如果這種儀器能

達成他的期望，則醫生們將不再需要使用愛因斯坦或外科手術的切片檢查，就能很迅速的檢查出癌症。

原子受到激發中無線電波刺激時，會發出無線電信號。達瑪第安博士說，他現已成功地區分出試管中的癌細胞和正常細胞，因為這兩種不同的細胞會發射不同的信號。而根據癌細胞發射出的特有信號將癌細胞和正常細胞區分出來。（續自66年7月22日中國時報。）

戒烟運動

許多不吸煙的人都受到烟癮之苦，只是大多數人沉默忍耐，不便發作。現在，台灣療養院發起保障不吸煙人權利的運動，要不甘心被癮君子「謀殺」的人士團結起來，拒絕再仰承烟霧瀰漫的骯髒空氣。

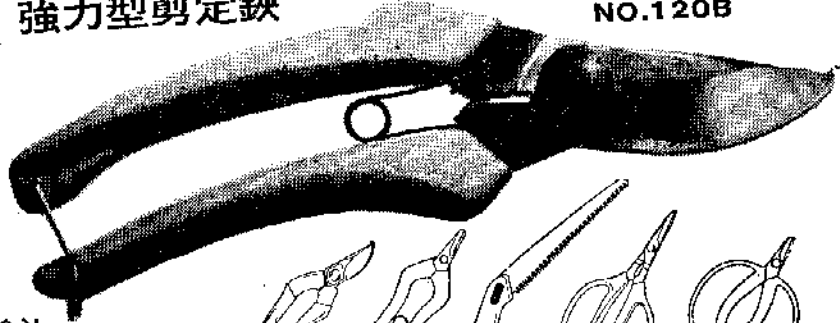
已經有足夠証據顯示，儘管你自己不吸煙，周圍有人吸煙你同樣遭殃。有對夫婦，丈夫嗜烟，妻子不吸，妻子竟先他患上肺氣腫。空氣中一氧化碳，還會令人冠狀動脈栓塞，這是能致人於死地的心臟病。公路上有越多吸烟的駕駛人，你被撞倒出車禍的機會越大，因為他們的視力被吸烟傷害了。

最可憐的還是母親吸烟的嬰兒。在胎兒還沒問世之前，就賜給他心臟過多負荷、血管產生變化、胆固醇量提高的種種障礙。臨盆時候，又容易早產。尼古丁甚至會從母乳侵入嬰

超硬度特殊鋼製成、絕對不生銹、鋒利耐用

強力型剪定鉗

NO.120B



S型剪定鉗
NO.120S

採果鉗
NO.310

工作鉗·剪定鉗
NO.PS18

葡萄鉗
NO.320

採收鉗
NO.400



ARS

アルス刃物製造株式会社

總代理：台灣農產企業公司

台北市迪化街一段86號 電話：5414253·5412365

經銷商：英仁貿易股份有限公司

台北市赤峰街17號5號 TEL.5813764

張光山 台中縣東勢鎮本街59號 TEL.1687