

近視眼能治應  
嗎？這個問題在眼科醫學上，一直是個問題「？」，目前，近視眼症已像流行性感冒似的嚴

據日本東京都立駒込醫院眼科主任醫學博士山本由記雄稱，近視症之對象，主要以學生為重心，經他統計報導，十年前日本學生之近視率，小學生約百分之八，初中生約百分之十，高中生約百分之十四；十年後，小學生增加百分之三，初中生增加一倍，高中生則增加一倍以上；去年，他又作一次詳細的調查，在調查報告中指出，最厲害的地點，居然有小學生百分之三十，初中生百分之四十，高中生百分之六十五患者近視症。從以上的比率看來，近視症為害學生之烈，著實驚人。為什麼近視機會如此急劇增加呢？山本由記雄博士解釋說：「由於社會文明之影響，以致日夜遭受精神負擔與肉體疲勞雙重壓力之折磨，遂使交感神經與副交感神經失去平衡性，瞳狀肌喪失其機能，因此容易形成近視眼。」最後，山本博士又肯定的說了一句話：「近視症是一種文明病，患者將隨着社會之文明而增加。」這是他對近視症所下的定義。

山本由記雄博士深鑿近視眼猖獗之嚴重性，不辭百般困苦，毅然不斷的埋首研究，最近發明一種新的近視眼治療儀器叫做超音波治療器，一時轟動國內外，引起世界醫學家之重視。以往近視眼之治療是採用一種低週率療法，但儀器已太麻煩，且療效又甚低微，所以超音波療法可以說是一種最有效而簡便的近視眼最新療法。

本來，一個患了近視症的人，因其眼球前後軸加長，故只要戴上一副矯正眼鏡，以其凹透玻璃鏡和凸出的眼球，就可看清遠處的物體，但不幸的是，帶眼鏡並不根治已疲憊的眼肌，挽回其貪弱的視力，而完全恢復到健全狀態，繼之，由於目力長期繼續不斷的使用，其近視程度將有增無減，逐漸加惡，必得再另配一副而後快，就這樣，眼鏡數一付比一付的加深，這是衆所週知，無可否認的事實；更有因使用目力過度，引致眼底視網膜黃斑部出血，或視網膜脫離使視力減退至幾失明者，

亦皆斑斕可見。

現在，利用超音波來診治，所謂超音波，既不是電波，也非輻射，係指人類耳朵不能聽見的聲音，是一種利用電震動回路所產生的音波，當超音波照射時，乃以其音波之力，暢通眼球內的血行，解除睫狀肌之緊張痙攣及其實導致之疲勞狀態，同時刺激視細胞，使視細胞機能趨於活潑，所以超音波療法乃是一種根本治療法，與用凹透近視鏡矯正，使物體焦點射到網膜上的現象迥然不同。

超音波治療器乃宛若一架十六厘米的攝影機，正面有一鏡頭，且下端有一握手柄，近視症患者只要握著手柄，將直角對準眼睛，輕閉另一眼即可。當超音波治療器靠近眼球時，患者除聽到電流發出的「噓噓」聲外，並無絲毫副作用產生，通常每次照射時間為十分鐘，隔日照射一次，以六週為一個治療期，嚴重的患者，經過二十次的施療就會見效，輕者只需十次就可恢復視力。

本省眼科專家劉榮顯博士，首以超音波治療器醫治近視症患者，劉榮顯博士從他收集的病歷中發現，一般患者近視的佔20%，國校和初中生則佔50%、高中生佔30%之多，由此，全省近視學生之普遍，可想而知。據劉博士臨床經驗言，自今年七月開始至目前為止，經治療恢復健康者，已不乏其人；筆者會聽一位接受劉博士超音波治療的高中患者言，在前後施療僅只半個月左右，視力已由0.4進至0.8；如今，他在課堂上，已能很明晰的看清楚黑板上的文字，不必再仰賴於眼鏡了。

！

## ——近視眼之最新療法——

嗎？本文將給您一個正確的答案。

許永霖

五

醫

重地威脅著每個國家下一代的視力，近視眼除了配戴眼鏡外，完竟是絕症嗎？