

量力療治妙奇的樂音

聽音樂的另一批嬰兒則需要十六天。

●在巴爾的摩市聖阿格尼斯醫院，加護病房都播放古典音樂。「聽半個小時音樂，效用相當於服食十毫克鎮靜劑，」冠狀動脈護理部主任雷蒙·巴爾醫生說，「有些連續三、四天失眠的人，在聽了音樂之後便能睡得很熟。」

音樂是怎樣產生作用的呢？一些研究顯示，音樂能使人血壓降低，基礎代謝和呼吸的速度減慢，從而使人在受到壓力時所產生的生理反應會比較溫和。另外的一些研究顯示，音樂也許能使人體增加製造內啡肽（一種天然止痛劑）和避免疫球蛋白A（能加速痊愈、減少感染的危險和控制心搏）。

音樂療法已證明在以下三個主要方面療效特彰：

一．疼痛、焦慮與抑鬱 「我生第一個孩子

時，」蘇珊·戈勒斯基說，「會陣痛兩天。生第二胎時，我希望能不痛。」產房所播放的爵士音樂使她解除緊張，變得從容鎮定；巴哈和貝多芬的音樂使她在子宮收縮時忘記疼痛；最後，在她分娩的末尾階段，布拉姆斯第一號交響曲的結尾樂章使她得到鼓勵，氣力驟增。「音樂使我的整個分娩過程輕鬆得多了，」她說。

癌症病人往往在病房裏悶悶不樂，又不肯和醫生或護士說話。「音樂治療師能使他們變得樂觀，」克利夫蘭大學醫院愛爾蘭癌症中心的主任納芬·伯格醫生說，「音樂能使病人變得容易溝通，並使他們得到鼓勵，在接受治療時更合作。」

該中心有一名十七歲的癌症病人因為接受治療，大片的皮膚損壞了。這女孩孤僻內向，沉默寡言，中心的音樂治療師迪佛里亞·萊恩來看她時，她身上裹着紗布，坐在輪椅上。

萊恩教她怎樣玩一個小型音樂混音器，然後兩人一起又玩又唱了四十五分鐘。事後，女孩的母親激動得哽咽地對萊恩說：「這是我女兒進醫院以來第一次有較開朗的表現。」

二．精神、情緒或身體不健全的人 美國馬

里蘭州洛克維爾爾的艾維蒙特學校專門幫助有發育問題的兒童，這些兒童的問題包括精神紊亂、弱智、自閉、輕度或嚴重喪失學習能力等等。已做了二十多年音樂治療師的魯夫里·艾德勒，使用歌曲和舞蹈來幫助這些兒童學習和克服困難。「有嚴重缺陷的人也許對其他形式的刺激毫無反應，但是往往聽到音樂就會有反應，」她說。

有個五歲男孩手脚笨拙，不懂得區分左右，而且害羞得不肯唱歌。不過，他很快就給木琴的聲音吸引了。艾德勒於是利用木琴來教他學數字和分享的觀念，以及如何辨別左右。最後，他還學會了看樂譜、彈鋼琴，甚至領導一班人唱歌。

在柯羅拉多州州立大學生物醫學音樂研究中心，研究人員給十名中風病人接上傳感器，然後要他們跟隨跳舞音樂的節奏步行，以測量他們雙腿的肌肉活動和每跨一步所需的時間。四星期後，研究人員對這些病人進行測試，首先要他們在沒有音樂之下步行，然後讓他們聽着音樂步行。測試結果顯示，這些病人隨着音樂節奏步行時，步伐顯然順暢得多。該中心的主任邁克爾·索特說：「幾乎每一名病人跨出一步所需的時間都縮短了。」

三．與神經有關的病 奧利花·薩克斯醫生會研究昏睡病的病人，並把研究所得寫成了一本書「覺醒」(Awakenings)。他報告說，因神經有病而不能說話或走動的病人，往往能夠跟着音樂唱歌，甚至跳舞。「音樂對這類病人有顯著的療效，」薩克斯說。研究顯示，人腦的左右兩個半球都會處理音樂。

薩克斯解釋說：「會對音樂產生反應的神經底是很強健的，即使兩邊腦半球都已受損，它也許仍能作出反應。」

在紐約市貝斯阿伯拉罕醫院，一批年老病人接受集體治療時，有一名七十歲的中風病人老是獨自坐在一旁，從不說話。一天，治療師康妮·湯邁諾用手風琴奏出一首古老的猶太民謠時，這名病人跟着哼了起來。自此之後，湯邁諾經常奏這首民謠。終於，病人唱出了一些歌詞。「不出多久，」湯邁諾說，「他已經開口說話了。」

當然，音樂並非只對那些有病的人有治療效能。「我們發現音樂除了能使人心曠神怡之外，在日常生活之中對我們也大有好處，」愛爾蘭癌症中心的伯格醫生說。在宣讀重要報告或出席重要會議之前，伯格會哼電影「洛基」(Rocky)的主題音樂或歌劇「阿依達」(Aida)的凱旋進行曲，為自己打氣。「音樂也能產生消除緊張或止痛的作用，使人覺得去看牙醫之類的事情並不怎樣可怕，」他說，「此外，它還能助我們抒發情緒。」

想盡量得到音樂的好處，你必須把它安插入日常生活中。在每天午飯時間，明尼蘇達州羅徹斯特市美奧診所的傑弗里·謝菲爾都會把辦公室的門關上，然後戴上耳機，靠著椅背坐在辦公椅上，聽一些輕鬆的爵士樂或莫札特的音樂——看他想培養什麼情緒而定。「音樂能使我消除疲勞，」在這著名醫療中心主任研究主任的謝菲爾說，「它也使我的腦子得到休息，讓我把精神集中在某些別的方面幾分鐘，以及助我度過一天餘下的時間。」

住在拉斯維加斯的丹拿·珍特莉最近發現：如果我們和別人一起聽，音樂所產生的治療效力也許會更大。珍特莉記得她小時候祖母常抱著她唱歌，唱她們喜愛的「真愛」。現在，她的祖母因為得了早老性癡呆症，人變得糊塗了，須住在療養院裏。

有一天，珍特莉跪在祖母輪椅的旁邊，唱「她們的」歌。「起先，」珍特莉說，「我注意到祖母臉上露出了似乎記得這首歌的表情。接着，她就跟我一起唱，和我把整首歌唱完。眼淚滾下了我的臉。她也哭了，彷彿知道自己曾多麼了不起。現在每次我去看她，我們都唱我們的歌：它使悲傷時間變成了歡樂時光。」

沒有多少人比音樂治療師迪佛里亞·萊恩更清楚音樂的治療力量。十年前她患上癌症時，唱歌給她幫助很大，使她得以保持鬆弛，不整天想着自己的病。從此之後，她就用這個經驗去幫助別人。「音樂並不是法術，」這位笑容可掬、待人熱情、聲音圓潤如女高音的四十四歲治療師說，「但無論在醫院裏還是在家裏，不管老少，音樂都是能幫助我們的特效藥。」

David M. Mazie



何昂功

我和太太最近搬家，更換了全部電器。但舊冰箱仍然很新，我們決定把它送給我父母。過了幾天，母親打電話來說要給我們錢，算是買那個冰箱。「不要，媽，」我說，「那是我們送給你的。」

「但是你們可以把它賣掉啊，」她堅執不肯。

「你聽我說，媽，」我說，「就當作我報答你養育大恩好了。」

她靜了一會，然後說：「那樣，單是冰箱又不夠了。」