



「試管嬰兒」的科學成就

朱雀

(一) 給母體注射促進排卵的荷爾蒙，刺激卵巢內的卵子成熟。(二)

在母體的肚臍旁邊切開一個小洞，把卵子吸出。(三) 一個卵子被放置

於盛有血清和營養物的小玻璃盤內，加速經洗滌過的精子。

(四)

示意外體孕受示

器官，再用腹腔鏡伸入卵巢周圍，確定成熟卵子的位子。然後用小型針筒，把卵子取出。

沙丘上，將患處埋進沙裏，進行沙療。

有的人每日晒兩三小時，一個月內日日如是，毫不間斷，有的更是持續埋三、四年——每年的夏天便到吐魯番的沙疗。

吐魯番的沙疗所是在一九七二年修建的，在這以前，新疆各族人民已有不少人深信埋沙疗法是一種對腰腿病有效

的治療方法，所以每年夏天便有一大批

維吾爾族的老農說，早在一百多年前，

這種埋沙疗法便在吐魯番流行了，它實

際上是勞動人民經過多年同疾病鬥爭後

創造出來的治療方法。

沙疗所每年只開放兩個月，由六月十五日至八月十五日止，因為也只有這

兩個月才被認為是最適宜進行沙疗的時

間。據說每年住在沙疗所的病人達一千

名以上，多半是和煤礦工人，最小的六

歲，最大的八十九歲，新疆五十個縣中

和十個民族的人民，都來這裏治沙疗過，

有的病者更遠自上海、甘肅、武漢等地

前來求醫。

沙疗所並不提供藥物治療的，主

要的治療就靠在沙丘上埋沙。目前，吐

魯番有十幾個可供埋沙疗的沙包。在

進行沙疗的過程中，患者的皮膚溫度可

以高達攝氏四十五度，而沙疗的溫度高

到攝氏八十多度，有人做過試驗，將雞

蛋埋在沙丘裏，結果蛋黃不太凝固外

皮高達攝氏四十度，而沙疗的溫度可

以高達攝氏四十度，而沙疗的溫度可

以高達攝氏四十度，