

HP / December 10, 2011 08:44PM

[德國發明老年癡呆症簡易鼻子確診法](#)

資料來源：

<http://www.epochtimes.com/b5/11/11/18/n3434291.htm%E5%BE%B7%E5%9C%8B%E7%99%BC%E6%98%8E%E8%80%81%E5%B9%B4%E7%99%A1%E5%91%86%E7%97%87%E7%B0%A1%E6%98%93%E9%BC%BB%E5%AD%90%E7%A2%BA%E8%A8%BA%E6%B3%95>

老年癡呆症是一種持續性神經功能衰退疾病，由於這種病症初期不易察覺，且發展緩慢，所以如何能夠早日確診就成了醫學界的一大課題。遺憾的是，自從1907年德國醫生阿爾茨海默發現此病以來，醫學家們在這方面一直都沒有大的進展。但最近德國科學家們研製出了一種新的方法，通過簡單的鼻子檢查就可以提早發現老年癡呆症。這種方法由德國達姆施塔特綜合醫院病理學家和達姆施塔特技術大學化學家共同研製，通過鼻粘膜檢查，發現導致神經衰退的衰老色斑。這種衰老色斑（神經細胞喪失或者蠟狀的沉澱物）的學名為澱粉狀蛋白，存在於老年癡呆症患者的腦中，而且通常位於靠近大腦中被認為是控制記憶和更高的認知過程（比如自我感知，解決問題和推理能力）的區域。由於這種色斑也會在患者的眼中沉澱，所以之前醫生通常通過視網膜檢查，來診斷這一疾病。然而，視網膜檢查程序繁瑣，且不易判斷疾病的發展階段。而德國科學家發現，老年癡呆症患者的鼻粘膜中也能檢查到澱粉狀蛋白，而且這種蛋白在鼻粘膜中越多，說明患者的病情越嚴重。另外，鼻粘膜檢查也大大的簡化了診斷過程，據化學家波利斯·施密特（Boris Schmidt）介紹，以後臨床上，有可能通過片劑或鼻噴劑形式使色物質進入鼻內，然後再給鼻子做一個光內窺鏡檢查即可。

老年癡呆症，又稱阿爾茨海默病（Alzheimer），多發於中老年人。按病情發展大致可分為三階段：第一階段為健忘期，以記憶力衰退為特徵。第二階段為混亂期，健忘症加重，且空間、人物等辨識能力減弱。第三階段為極度癡呆期，進入此階段，病人生活已不能自理。據2011年發佈的世界老年癡呆症報告，全球約有3600萬名患者。