

教堂留過久易患肺癌

上教堂有洗滌心靈的效果，但荷蘭一項研究指出，在燃點蠟燭和香精的教堂內久留，可能會損害健康，因為這些蠟燭和薰香會釋出過量微細致癌粒子物質，吸入會增加患肺癌等疾病的機會。

荷蘭馬斯特里赫特大學研究員德科克，在當地一間小教堂和大教堂進行空氣檢測，待教堂燃點蠟燭和香精九小時後，量度空氣中的懸浮粒子物質——即直徑十微米或以下的固體粒

子。這些粒子是空氣污染的主因之一，能深入人類的肺臟，往往含有油煙、金屬或致癌物質，可引致肺癌和心臟病。

蠟燭香精釋懸浮粒子

結果顯示，教堂空氣中的懸浮粒子物質，每立方米多達六百至一千微克，是歐洲聯盟規定室內含懸浮粒子安全上限的二十倍，空氣質素比一個每天有四萬五千輛汽車釋出廢氣的地

區還要糟。

另外，教堂燃點的香精，會釋出極高含量的致癌物質多環芳香烴，以及多種會氧化身體細胞、降低免疫能力的游離基。

德科克對這項研究的結果大感震驚，指有關發現令人「憂心忡忡」，反映長時間在教堂工作和逗留的神職人員及虔誠教徒，面臨呼吸系統受損的危險。

法新社 / 英國《每日電訊報》



■教堂點燃蠟燭，釋出大量微細粒子，會危害長期身處教堂內的人的健康。

互聯網