



# 致命真菌入侵美國多州 急速擴散

## 煙麴菌可經空氣傳播 從內部吞噬人體

一種名為煙麴菌的致命真菌，正在美國境內多州迅速蔓延。這種真菌可「從內部吞噬人體」，引發人體出現曲霉病（一種嚴重的肺部感染），可能會導致器官衰竭和死亡。專家警告，隨著氣候暖化加劇，煙麴菌蔓延問題可能會惡化，給免疫系統較弱人群帶來極高風險。



▲玉米上出現的煙麴菌。網絡圖片



▲煙麴菌常見於土壤、潮濕環境或堆肥堆中，已蔓延美國多個州份。圖為美國加州奧克斯的一個農場。法新社

【大公報訊】煙麴菌可通過空氣傳播，其孢子非常微小，人體幾乎無法避免將其吸入。衛生專家指出，民眾吸入煙麴菌，孢子進入人體後，如果免疫系統無法清除孢子，這種真菌「就會開始生長，基本上會從內到外吞噬你」，引發一種名為曲霉病的嚴重肺部感染，具有潛在致命性。對於免疫系統弱的患者，如癌症患者、哮喘患者和愛滋病毒（HIV）感染者，更可能導致器官衰竭，甚至有生命危險。

英國曼徹斯特大學氣候變化和傳染病研究員萊恩表示，曲霉病的死亡率非常高，約為20%至40%。由於感染曲霉病的症狀如發燒、咳嗽等，與其他常見疾病症狀相似，因此也非常難以診斷。

### 全球變暖 加劇黴菌擴散

煙麴菌喜歡溫和的氣候，常見於土壤、潮濕環境或堆肥堆中，能夠在高達48℃的溫度下生存。研究發現，隨著全球氣候變暖，氣溫上升為真菌的繁殖與傳播創造了理想條件。

目前美國南部各州正面臨最嚴重煙麴菌威脅，科學家發現，佛州、得州、路易斯安那州、佐治亞州和加州已成為高風險地區，這些州氣候溫和潮濕且從事密集農業活動。此外，紐約、休斯敦和洛杉磯等人口稠密的城市，由於基礎設施老化和更多地暴露於舊建築中的黴菌，也面臨着更高的風險。

曼徹斯特大學研究顯示，如果維持目前燃燒化石原料的水平，到2100年，煙麴菌的分布範圍可能擴大超過75%，將使美國南部數百萬人面臨更大感染風險，也將使歐洲超900萬人受到影響。加州大學伯克利分校環境健康科學教授雷梅斯的一項研究發現，在2013年至2023年間全美共確定了2萬多例曲霉病病例，病例數量每年增加約5%。

另外，農用唑類藥物導致抗藥性菌株激增。《應用與環境微生物學》一項研究發現，美國至少七個州的農場土壤中存在唑類耐藥的煙麴菌。

不過，曲霉病在美國不屬於可報告疾

病，目前感染、住院和死亡數據並未被追蹤，引發外界對美國公共衛生狀況的擔憂。

### 美國公共衛生情況嚴峻

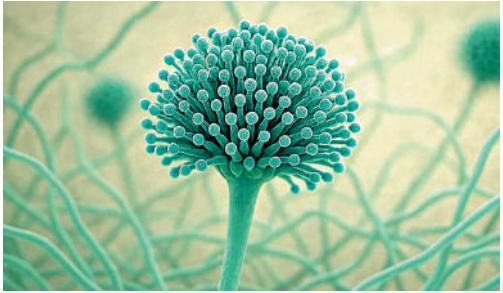
美國總統特朗普上任以來，大幅削減聯邦衛生項目預算和裁員，美國衛生與公共服務部（HHS）削減近2萬人手，包括該部下屬疾病控制和預防中心（CDC）員工也遭裁撤。美國衛生部長小肯尼迪長期發表反疫苗言論，聲稱自閉症與接種麻疹、腮腺炎和風疹疫苗有關聯。

小肯尼迪在6月9日宣布，已解職CDC的免疫實踐諮詢委員會全體17名成員，引發醫學界及公共衛生組織強烈批評。改委員會是向美國政府提供疫苗安全與政策建議的關鍵科學諮詢機構，主導美國的疫苗政策制定。美國醫學會（AMA）主席斯科特表示，解僱所有委員會成員將破壞公眾信任、擾亂透明決策流程，並進一步助長疫苗可預防疾病的傳播。

美國今年麻疹疫情肆虐，百日咳、流感等也在擴散。CDC數據顯示，截至6月19日，全美已錄得至少逾1214宗麻疹病例，已有3人死亡，包括得州兩名未接種疫苗的兒童因感染麻疹死亡。

世界衛生組織已將煙麴菌列為「關鍵優先」威脅，敦促立即投資研發更安全藥物和改善檢測方法。哥倫比亞大學感染疾病專家瓦亞斯博士警告：「這不是科幻情節，這些感染是真實存在的，而我們還沒有準備好應對。」

（綜合報道）



▲煙麴菌孢子進入人體後可能引發肺部感染。網絡圖片

### 煙麴菌 Q & A

Q 什麼是煙麴菌？

A 煙麴菌是一種通過空氣傳播的真菌，會釋放出稱為分生孢子的微小孢子。這些孢子非常微小，幾乎無法躲避，可導致嚴重的肺部感染，包括曲霉病。煙麴菌可以在整個環境中找到，包括土壤、植物物質和家庭灰塵中。

Q 感染煙麴菌的症狀？

A 持續高燒、咳血、呼吸或咳嗽時出現劇烈胸痛、呼吸急促迅速惡化、持續兩周以上的全身疲勞、低於38℃且無明顯來源的輕度發熱等。

Q 高風險人群有哪些？

A 對於免疫力低下或患有癌症、哮喘、愛滋病或其他慢性疾病的人群，吸入煙麴菌會導致他們受到嚴重感染。

Q 為什麼煙麴菌的威脅越來越大？

A 研究發現，造成煙麴菌威脅越來越大的因素包括：在農業中廣泛使用唑類殺菌劑、免疫抑制患者（如癌症、移植）人數增加、全球變暖促進孢子存活和擴散。

Q 煙麴菌在美國哪些州蔓延？

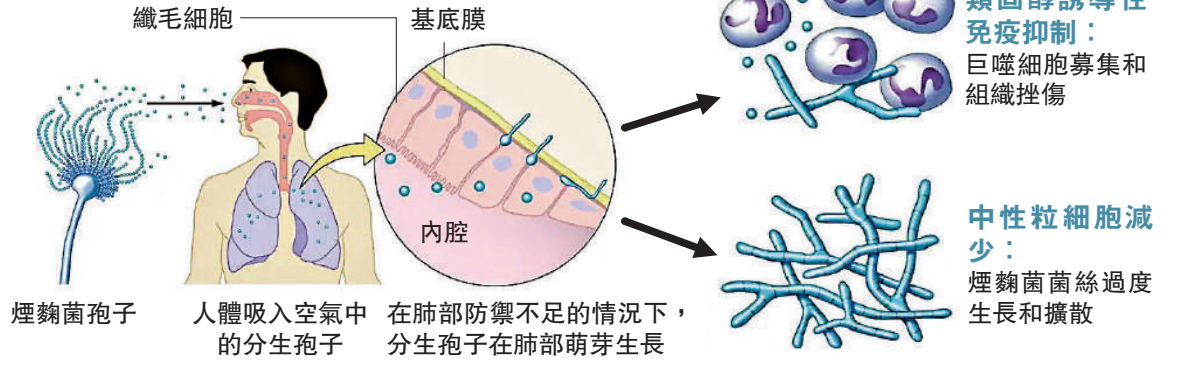
A 據專家稱，這種真菌正在美國溫暖潮濕的地區迅速蔓延，如佛州、得州、路易斯安那州、佐治亞州和加州。此外，紐約、休斯敦和洛杉磯等人口稠密的城市，由於基礎設施老化和更多地暴露於舊建築中的黴菌，也面臨着更高的風險。

Q 如何遠離煙麴菌感染？

A 醫生建議，免疫系統較弱的人避開土壤、園藝和有黴菌的環境。此外，建議在多塵的地方戴口罩。

大公報整理

### 煙麴菌如何在人體肺部擴散



# 美法官再頒令 允哈佛繼續招收國際生

【大公報訊】綜合美聯社、《紐約時報》報道：當地時間20日，美國聯邦地區法官延長一項禁令，要求特朗普政府不得阻止哈佛大學接收國際學生。美國總統特朗普則表示，最快會在下周與哈佛達成協議。

馬薩諸塞州聯邦地區法官伯勒斯表示，在



比國亞移參加校團反戰利速威的哥被倫美路透社

哈佛大學起訴國土安全部的案件沒有完結之前，聯邦政府必須通知美國駐外使領館和入境口岸，不得執行此前限制哈佛大學國際學生入境的決定。哈佛大學發言人表示，該裁決「允許哈佛在案件推進期間繼續招收國際學生和學者」，大學將「繼續捍衛其權利，以及學生和學者的權利」。

美國總統特朗普與哈佛大學近幾個月來衝突不斷。美國國土安全部5月撤銷哈佛大學的學生和交流訪問者計劃（SEVP）資格，禁止哈佛大學招收國際學生。特朗普在6月4日簽署公告，以所謂維護國家安全的名義限制哈佛大學國際學生簽證，暫停在哈佛大學學習或參加交流項目的外國公民入境。哈佛大學提起訴訟後，法官5日頒布臨時限制令，暫時阻止特朗普

政府執行公告。

不過，特朗普20日傍晚在社交媒體上發帖稱，哈佛大學在與政府方面的談判中「表現極其妥當」，雙方「非常可能」最快在下周達成一項協議。

此外，美國新澤西州聯邦地區法官法爾比亞茲20日作出裁決，要求國土安全部立即釋放因參與校園反戰示威而被捕的哥倫比亞大學學生哈利勒。白宮不滿判決，稱哈利勒危害美國「外交政策利益」，政府計劃上訴並最終將其驅逐出境。

哈利勒擁有美國綠卡，去年曾參加在哥大校園內舉行的反對以色列對加沙地帶採取軍事行動的示威。哈利勒有美國永久居民身份，他今年3月被移民部門拘捕後，一直被當局扣留。

## 英國下議院通過爭議性安樂死法案

【大公報訊】綜合BBC、《金融時報》報道：當地時間6月20日，英國議會下議院表決通過「輔助死亡」合法化的法案，允許身患絕症的患者選擇醫療協助結束自己的生命。該法案通過被認為是為英國走向安樂死合法化鋪路。

下議院當天以314票贊成、291票反對的表決結果，通過這項「成年末期病患（生命終結）法案」。法案將送往上議院，預計審議將持續數個月，並有可能進行修訂，有望在今年底獲得批准，並最快在2029年正式落實。這將使英國有望跟進澳洲、加拿大等國家及美國部分州，允許協助死亡。

法案草案由工黨議員利德比特提出，允許

英格蘭和威爾士地區精神正常、生命只剩六個月或更短的人，獲得兩名醫生和一個由一名社工、一名資深法律工作者和一名精神科醫生組成的專責小組批准後有權選擇透過醫療手段安樂死。該法案不適用於北愛爾蘭和蘇格蘭。

該法案一直存在巨大爭議。英國工黨政府持中立態度，首相斯塔默投下贊成票。支持陣營認為法案將為受苦的病人帶來尊嚴和關懷。反對者警告說，法案將使殘疾人、老年人等社會中最弱勢的群體，可能面臨直接或間接被迫結束生命，以節省金錢或減輕家庭成員負擔的風險。根據英國政府今年早些時候發布的風險評估，如果該法案生效，每年將有超過4500人尋求幫助以結束自己的生命。



▲英國民眾20日在倫敦抗議下議院通過爭議性的安樂死法案。路透社



▲位於華盛頓的美國之音總部。法新社

## 美國之音再裁600人員工僅剩七分之一

【大公報訊】綜合美聯社、CNN報道：當地時間20日，美國政府再向美國之音（VOA）發出一大規模裁員通知，解僱逾600名員工，使該機構的員工人數僅剩約今年初的七分之一。

美國之音639名員工收到特朗普政府發出的裁員通知，今次裁員將令該機構的員工人數縮減至不足200人，約為今年初員工總人數1350人的7分之1。據知情人透露，新一輪裁員包括為美國之音波斯語部門的員工。這些員工此前被行政休假，在上周以色列襲擊伊朗後剛被緊急召回工作。此外，一些未達強制退休年齡的員工被解僱，且沒有獲得遣散費。

美國之音隸屬的美國國際媒體署（USAGM）高級顧問萊克在聲明中說，在最新的裁員行動後，USAGM、「美國之音」和古巴廣播局共有約250名員工，其中古巴廣播局33人獲保留，USAGM將僅剩81名員工。萊克稱，美國之音裁員是為了拆解這個臃腫、缺乏問責的官僚體系，而且早該採取行動。

3月14日，特朗普簽署行政令，下令縮減包括USAGM在內的7個聯邦部門的規模。美國之音大部分員工3月15日起被勒令休假。美國之音部分高管就上述行政令起訴了美國政府。美國之音三名被裁員的記者20日表示，將繼續進行法律鬥爭。

美國之音成立於二戰時期，是美國政府對外宣傳的主要「喉舌」，由美國國會全額撥付資金。