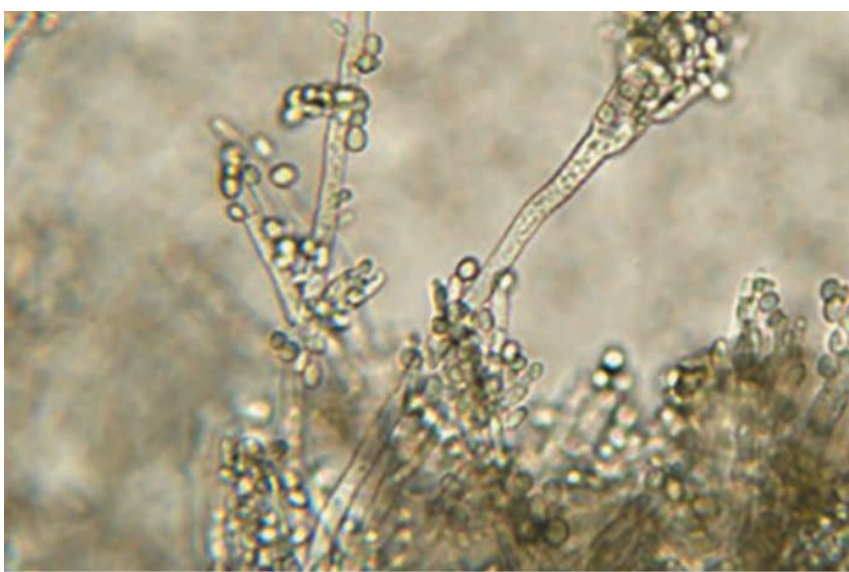


美國“超級真菌”，一旦感染便無法治癒



的人感染。

說起來，這並不是美國第一次爆發超級真菌，在2019年的時候，美國也曾經爆發過超級真菌感染，而且真菌來源並不明確，短期內就讓美國數百人感染，而且致死率超過了60%。

和這一次一樣，2019年美國的超級真菌感染的首發地點，也是在醫院，同樣，患者也都表現出了極強的抗藥性，並且傳播速度極快。

而再早之前，美國出現這種超級真菌的傳播，則是從2013年開始的，沒有人知道這種真菌究竟是如何出現的，只不過，通過追溯發現，最早是在日本出現的，而出現的時間，則是在驚人的2009年。

有觀點認為，這種超級真菌可能是某種進化後的產物，不過，這並不代表它是被人工培育出來的，這一點大家不要擔心，只能說自然界的太強大了，而且真菌作為微生物的一種，本身它們也是和其它生物一樣，都是不斷在進化之中的，再加上人類本身對於微生物的世界，瞭解就沒有那麼多，這也沒有什麼奇怪的。

這種超級真菌究竟是什麼？既然這種超級真菌早在2009年的時候，就已經出現了，為何過去的10

多年時間裡，科學家們仍然沒有辦法應對它們，解決它們感染傳播的問題呢？

這種超級真菌，它的學名是“耳念珠菌”，它是一種對抗真菌藥物具有極強抗藥性的真菌，多年來，通過對“耳念珠菌”的研究，研究者發現它們的顏色一般為白色或者是粉色，主要對本身就患有慢性病，或者是住院治療的病人，具有極強的感染和傳播能力，甚至即使是抗生素，對它也是絲毫不起任何抵抗作用的。

除了美國，“耳念珠菌”目前已經傳播到了全球12個國家，包括我國，也曾經在2019年的時候，出現了感染“耳念珠菌”的病例，只不過當時很快就得到了控制，不像美國導致了數百人感染。

同時，研究者也發現，雖然“耳念珠菌”的傳播能力很強，但是，它對於健康的普通人是不起作用的，這也意味著，大家不要認為這種超級真菌在美國爆發了，而且我國也曾經出現過感染病例，就會認為它和如今的疫情一樣，會導致大範圍傳播，這種擔心是多餘的。

除了可以在人類之間造成傳播之外，研究者發現，“耳念珠菌”還可

以感染動物，很多哺乳動物都可以成為“耳念珠菌”的寄主，而且“耳念珠菌”也可以在自然界中獨立生存。

今年3月份，本身也存在“耳念珠菌”感染病例的印度，來自德里大學的科研人員，在野外考察的時候，發現了“耳念珠菌”的存在，它們分佈在沼澤、沙灘和岩石海岸之中，所以，研究者認為，這個發現也證明，“耳念珠菌”最早是來自於大自然的。

至於“耳念珠菌”究竟是如何進入人類世界的，有觀點認為，這可能與全球變暖有關，在環境的變化之中，“耳念珠菌”也開始了新一輪的進化，最終讓它們變得更強大，一直都2009年的時候，出現在了人類世界之中。

這一次的發現，也為研究“耳念珠菌”，提供了更多的參考資料，也可以說明人類更好地瞭解它，以及想辦法去對抗它帶來的傷害。

同時，也可以瞭解到它究竟是通過什麼途徑，進入到人類世界之中的，要知道，在2009年日本首次發現“耳念珠菌”感染的病例之後，在溯源的過程中，就一直都沒有任何的線索表明，它究竟是來自哪裡。

2021年的美國，還真是多災多難。持續的高溫天氣還沒有退去，西部的山火規模也越來越大，同時，疫情也沒有得到控制，這些都讓美國如今很糟糕，不過，似乎這些對於美國來說還不夠，近日，在美國一種被專家稱作“無法治癒”的超級真菌，竟然又開始悄悄傳播。

根據報導，7月22日，美國的衛生官員表示，在美國的兩家醫院和一家

療養院內，都發現了一種無法治癒的超級真菌存在，目前，已經造成上百人被感染，3人死亡。

從超級真菌爆發的地點來看，這一次主要是在華盛頓特區和得州的達拉斯地區，而且從藥物治療來看，感染了這種超級真菌的患者，普遍都出現了耐藥性，而且這種真菌還可以在人類之間傳播，這也意味著，如果短期內無法控制，可能後續會導致更多

15000年前的史前病毒，首次在青藏高原現身

在溫室效應出現之後，全球變暖讓冰川和永凍土融化速度越來越快，在這個過程中，也讓很多遠古生物“穿越”來到了現代。

比方說，在西伯利亞的永凍土中，發現了大量的史前生物遺骸，同時，也發現了很多肉眼看不到的遠古生物——微生物。

來自美國俄亥俄州立大學的研究團隊，在青藏高原的融化冰川中，發現了幾十種特殊的生物，它們都來自於1.5萬年之前，其中28種都是完全未知的。

研究者表示，微生物作為地球上無處不在的成員，在冰川形成的過程中，它們也一點點伴隨著灰塵、氣體等的沉積，一點點凍在其中，由於過去，地球上的冰川融化速度並沒有這麼快，所以，它們已經很長時間沒有和外界“接觸”了。

一直到如今地球變暖速度加快，

最終伴隨著冰川的融化，它們也重新回歸地球生態圈，只不過，由於它們都來自於1.5萬年前，所以，科學家們對於它們是完全陌生的，通過與已知病毒進行對比，這28種未知病毒竟然沒有一絲線索，沒有人知道它們究竟是什麼，究竟有哪些影響，這也是關鍵所在。

說起來，早在2006年的時候，這些研究者就曾經在青藏高原的融化冰川中，發現了遠古病毒的痕跡，並且在實驗室中，它們竟然也都可以蘇醒，這也意味著，伴隨著冰川和永凍土的融化，或許會有更多未知的微生物已經進入到自然界。

很多研究者也是擔心，害怕這些未知的病毒可能會引發某種流行病，此外，它們的出現背後，也意味著，地球的情況正在進一步惡化，因為在冰川融化的同時，不僅會釋放遠古病毒，同時，也會釋放埋藏在其中的溫

室氣體，這也會讓地球變得更加溫暖。

過去的10多年來，很多科學家們都在關注地球冰川、永凍土的融化情況，不過，在那之前，人們並不知道伴隨著融化，會讓遠古病毒復活。

一直到2014年，研究者在西伯利亞融化的永凍土中，發現了來自3萬年前的遠古病毒，這種遠古病毒在實驗室完美復活，雖然證明它對人類無害，但是，它的復活仍然令人擔憂。

畢竟病毒也是在不斷進化之中的，現在地球環境和當時已經截然不同了，如果它們為了生存，在復活後進化成了“超級病毒”，那麼，也會對我構成威脅。

那麼，遠古病毒究竟為何會復活呢？說起來，這其實與地球上原始的低等生命，它們的生命力都非常“逆天”有關。

大自然似乎賜予了這些低級生物

很多特別的本領，當外界環境惡化的時候，它們可以進入到“隱生狀態”，從而度過漫長的休眠期，等待著外界環境重新變得適合生存，就好像是《三體》中的三體人一樣。

特別是在冰川和永凍土之中，本身就是低溫的環境，自然也就成為了病毒的“天然冷藏箱”，因為冰川和永凍土都是與世隔絕的環境，所以，這也讓病毒們的基因和病毒粒子，都得到了完美的保存，自然，在沒有任何受損的情況下，也就有機會復活了。

簡單來說，概率很大。來自美國疾病預防中心的科學家們，曾經在阿拉斯加的永凍土中，發現了一具100年前的人類遺骸，經過化驗，這個人當時是因為1918年的西班牙流感死亡的，而在他的體內，竟然還有著當時的病毒基因。

而且在實驗室中，這株病毒也重

新復活，同時，在小白鼠的實驗中，來自100年前的西班牙流感病毒，仍然可以感染小白鼠，並且威力驚人。

此外，研究者還曾經在永凍土中發現了天花的病毒，要知道，天花病毒是為數不多的，可以感染人類，在人類之間大流行，但是卻最終被人類“消滅”的病毒。

然而，由於並不是所有的天花病人死後，屍體都是焚燒銷毀的，這也意味著，在永凍土中，也可能和阿拉斯加的西班牙流感病毒感染者一樣，也存在著天花病人的屍體。

這也意味著，在永凍土中，這些天花病毒也是同樣處於假死狀態，有可能伴隨著永凍土的融化，未來重新回歸到人類世界，如果真的如此，顯然，對於人類社會的安全和威脅也是顯而易見的，人類又該怎麼辦呢？

NAME

Classified

聖路易地區
314-991-3747 Fax: 314-991-2554

分類廣告

服務業
房地產
餐飲業
金融投資/保險業
旅遊/休閒業

美甲店請人
誠接電話，需英文流利，PT/FT均可
314-685-5866

中餐館請人
誠請炒飯廚師、打雜及接電話一名。略懂英文。楊小姐
314-620-9917

冷暖氣安裝維修
314-757-7032
李宏亮

Olive新開餐廳
誠請企枱、員工、炒鍋
請電314-541-2179或至 8080 Olive Blvd申請

殺蟲公司
密蘇里執照，蟑螂、跳蚤、螞蟥、老鼠、白蟻、蜜蜂、蜘蛛等。商業、住家
314-537-3347
Ken(僅說英文)

Big Bend / Manchester外賣店轉讓，生意穩定。誠請前台人員。聘請收銀，打包和電話，全工半工均可，有經驗者優先。
314-757-3996

店于富人區招奶茶人員、包小籠包師傅及生煎包師傅，需報稅
314-665-0783

餐館誠徵
中餐館（在泛亞超市裏）誠聘熟手炒鍋和打雜各一名，包吃住，一周休一天，工資電議。
314-489-3379

餐館誠徵
有經驗炒鍋、服務生、Busboy及送貨Delivery
314-239-1430

房間分租
包水、電、瓦斯，中國城，方便
314-239-1430

砍樹、修樹、家電、廢五金、垃圾清除、拆除工程
誠信可靠、經驗豐富、價錢公道，請電Michael
314-585-3035

考駕照/翻譯 服務
考駕照：多年的汽車培訓經驗，熟悉考駕照技術及規則。
98%以上的學生第一次考試及格
翻譯：美國翻譯協會(ATA)會員，20多年的豐富翻譯經驗，精通國、粵、英、日語。會代你填各種申請表格，陪你到 移民局，社安局，法庭/律師樓，醫院等地。
羅先生/教練314-210-7219

聖路易新聞

新聞、廣告請洽

e-mail: ad-slcj@slcjmail.com

314-991-3747

傳真 314-991-2554