

吃草莓和出血熱沒關係！ 主要傳播途徑為鼠傳人



今冬的草莓剛剛上市，就被出血熱「碰瓷」，送上了熱搜。近日，西安出現多例出血熱患者，“吃草莓會得出血熱”的流言隨後開始在社交媒體流傳。

出血熱，指的是腎綜合徵出血熱，又稱流行性出血熱，是由攜帶漢坦病毒的鼠類傳播的自然疫源性傳染病，也是《中華人民共和國傳染病防治法》規定的乙類傳染病。

出血熱已經作惡多年，它如何讓人中招，又是否會“人傳人”，該

如何防治？與草莓“相愛相殺”的流言又所來何處，草莓還能吃嗎？

出血熱一年四季均有發病，但有明顯季節高峰

“出血熱主要分布在亞洲，其次為歐洲和非洲，我國疫情最重。”江蘇省疾病預防控制中心急性傳染病防制所主管醫師王笑辰告訴記者，我國每年出血熱病例占世界病例總數的90%以上，是受漢坦病毒危害最嚴重的國家。

她介紹，漢坦病毒是一種RNA病毒，據國內外不完全統計，有170多種脊椎動物能自然感染漢坦病毒，我國發現53種動物攜帶本病毒，主要宿主動物為齧齒類，黑線姬鼠、褐家鼠是主要宿主動物和傳染源，林區以大林姬鼠為主。

“出血熱的主要傳播途徑為動物源性傳播，包括經呼吸道、消化道、皮膚（黏膜）傷口感染。其中吸入帶病毒宿主動物排泄物或分泌物及其所形成的氣溶膠，經呼吸道感染是最易實現的傳播方式。此外還有垂直傳播和蟲媒傳播等途徑。”王笑辰說。

出血熱一年四季均有發病，但有明顯的季節高峰，王笑辰介紹，其中姬鼠傳播者以11—1月份為高峰，5—7月為小高峰。家鼠傳播者以3—5月為高峰。林區姬鼠傳播者以夏季為流行高峰。

出血熱的發病率有一定周期性波動，以姬鼠為主要傳染源的疫區，一般相隔數年有一次較大的流行，以家鼠為傳染源的疫區周期性還不明確。

出血熱在我國並不罕見。王笑辰介紹，我國31個省（自治區、直轄市）均有病例報告，發病較多的省份有陝西省、黑龍江省、湖南省、

湖北省和山東省等。

“疫區分布主要取決于主要宿主鼠種的特點。不同地區的發病情況各異，這是由宿主動物在不同地區分布不均衡導致的，可因溫度和食物條件的改變而改變。”王笑辰說。

吃草莓和出血熱沒有直接關係

出血熱的潛伏期一般為7—14天，以2周多見。“典型病例具有三大主徵，即發熱、出血、腎損害。”王笑辰介紹，發熱是出血熱早期必有的癥狀，發熱同時，還會出現全身中毒癥狀，例如頭痛、腰痛、眼眶痛、全身肌肉關節酸痛等。此外，還會伴隨毛細血管出現問題，如充血、滲出和出血。面部、頸、胸部等部位皮膚充血潮紅。

“主要傳播途徑是由鼠傳人，人傳人非常罕見。”王笑辰介紹，患者急性期血液、尿液中攜帶病毒，但人不是主要的傳染源。

“正常的草莓生產基地，祇要沒有鼠疫，一般草莓上不會攜帶漢坦病毒，因此，吃草莓和出血熱沒有直接關係。”南京農業大學園藝學院副教授束勝表示，草莓是否會沾染病毒，關鍵在於生產地是否存

在大量帶病毒的老鼠，草莓是否被咬或接觸到帶病毒的排泄物。

王笑辰進一步解釋，如果草莓被攜帶病毒的鼠類排泄物或分泌物污染，經過適當浸泡和清洗，達不到傳播所需要的病毒量，就不足以引起感染；如果直接食用，例如采摘時邊采邊吃，可能會存在一定的感染風險。

束勝提醒廣大網友，購買草莓時，應選擇外表無異物的，吃前需用淡鹽水浸泡，并用清水衝洗後食用，降低患病風險。

如何預防出血熱？王笑辰表示，目前國產雙價出血熱疫苗，可以有效預防在我國流行的1型和2型出血熱。同時要注意食品衛生，剩飯菜必須加熱或蒸熟後食用，瓜果蔬菜清洗後食用；室內外垃圾及時清理，雜物堆放定期整理，以減少鼠的食物、隱蔽場所及鼠孳生地；在清理雜物和廢棄物（如稻草、玉米秸杆等）時，要戴口罩、帽子和手套等，先灑水後掃地，防止攜帶病毒的塵埃飛揚。

“曾被老鼠咬傷、接觸過鼠污染，如出現不明原因發熱達38℃以上，應及時就診、就地治療，並且在就診時告知臨床醫生自己的暴露史，以便及時診斷治療。”王笑辰建議。

中國發現迄今最完整恐龍胚胎！ 保存在恐龍蛋化石中

記者從《iScience》雜誌了解到，在一塊有着7200至6600萬年歷史的化石中，存有一祇沒有牙齒的獸腳類恐龍，這是迄今為止科學記錄的最完整的恐龍胚胎。

這項研究于2021年12月22日，發表在《iScience》雜誌上。由來自中國、英國和加拿大三國機構的科學家組成的研究團隊對一個完好保存在蛋化石裏的恐龍胚胎進行了研究。該化石是在中國南部江西贛州的晚白堊世地層中發現的，目前館藏于福建省英良石材自然歷史博物館。

福建省英良石材自然歷史博物館將這個標本昵稱為“英良貝貝”。這個恐龍胚胎保存狀態相當原始，沒有受到化石化作用的太多幹擾，清晰展現了其存活時的狀態。該個體從頭到尾總長度估計為27厘米，蜷曲在一個長度為17厘米長形蛋化石中。

根據標本短高且無牙的頭骨，“英良貝貝”被確定為竊蛋龍類。

竊蛋龍類是一類身披羽毛的獸腳類恐龍，目前已知來自亞洲和北美的白堊紀地層，它們與現代鳥類關係密切。其多變的喙部形狀和體型很可能使它們具有廣泛的食性類型，包括植食性、雜食性和肉食性。

研究團隊發現，“英良貝貝”的保存姿勢在已知的恐龍胚胎中是獨一無二的，其頭部位于身體下方，腳在兩側，身體背部沿着蛋的鈍端蜷縮着。這種姿勢與現代鳥類的胚胎類似，而在以前的恐龍胚胎化石中從來沒有發現過這種情況。

眾所周知，鳥類在孵化前不久會產生一系列的收縮姿勢，即彎曲身體，把頭伸到翅膀下面。未能完成這種姿勢的胚胎而孵化失敗並死亡的幾率會更高。

通過將“英良貝貝”與其他獸腳類恐龍、長頸的蜥腳類恐龍和鳥類的胚胎進行比較，研究團隊提出，原本被認為是鳥類所特有的收

縮行為，可能最早是從幾千萬年或幾億年前的獸腳類恐龍中演化而來的。更多的胚胎化石的發現對於進一步檢驗這一假說有着極其重要的作用。

該研究的共同第一作者、伯明翰大學的博士生馬慧芯說：“恐龍胚胎是最稀有的化石之一。它們中的大多數保存都不完整，骨頭錯位。我們對‘英良貝貝’的發現感到非常興奮，它的保存狀況非常好，我們可以憑借它來回答很多關於恐龍生長和繁殖的問題。”

她還補充道：“有趣的是，這祇恐龍胚胎和雞的胚胎在蛋裏的姿勢相似，這可能表明了它們在孵化前有着相似的行為。”

該研究的另一位共同第一作者，來自中國地質大學（北京）的邢立達副教授介紹說：“這個恐龍胚胎來自英良集團的董事長劉良先生在2000年左右搜集的一批疑似蛋化石中的一枚。2015年始，在福建省英良石材自然歷史博物館籌

建期間，在福建省文物局的支持和組織下，博物館館長鈕科程對倉庫現有標本進行全面梳理，并着手對一些潛在研究價值的標本組織進行清修，在該過程中，發現了此次研究中的這枚重要的恐龍胚胎標本。”

研究團隊的成員之一，來自愛

丁堡大學的史蒂夫·布魯薩特教授表示：“這個蛋裏面的恐龍胚胎是我見過的最漂亮的化石之一。這祇出生前的小恐龍看起來就像一祇蜷縮在蛋裏的小鳥，這又一次證明了今天鳥類的許多特徵最早是從它們的恐龍祖先中演化出來的。”



星星油漆 ★ 裝修

<http://www.TwinStarPainting.com> 9-022

內外油漆	裝修地室	浴室廚房	磁磚地板	屋頂門窗	陽台圍欄	高壓清洗	免費估價	質量第一	專業執照
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

301-613-5596(中) 301-404-5119(英)

华府櫥柜

WASHINGTON Cabinetry

急招！厨卫櫥柜设计师/销售。待遇优！ 571-279-3494(黄先生)

厂家直销当天取 高档櫥柜平民价

主营批发：装修公司工程队特惠套餐 10x10 厨房櫥柜\$1,000起

- 拥有华府地区最大现货櫥柜仓库，当天提货，5年质保
- A级建筑商执照，百万全额保险
- 免费估价，高档设计，数十种实木櫥柜选择，相同品质比homedepot便宜50%以上
- 拆旧，安装到台面一条龙服务

展厅营业时间：周一到周五9am-5pm 周六、周日10am-4pm 仓库营业时间：周一到周五8:30am-5pm 其他时间请电话预约

9-137

电话：703-466-5388 传真：703-476-8485

www.Wcabinetry.com Email: frontdesk@wcabinetry.com

地址：45448 E Severn Way, Ste. 100, Sterling, VA 20166

何佩芬稅務師事務所

P&G Accounting & Tax Services 联邦執照注册稅務師 EA MSF

稅務諮詢、計劃、申報(全美50州) 稅務交涉 外國人報稅 財務諮詢、分析、管理 申請工卡 公司建立、建賬 簿記報表 薪資發放 生意買賣合同

5-144

Tel: (571)551-1118 Fax: (703)956-2881 Email: PandG.ats@gmail.com 203 Yoakum Parkway #1118, Alexandria, VA 22304

李興會計師事務所

FINANCIAL & ACCOUNTING TAXES SPECIALISTS, INC

您是否付出太多稅金呢？新的稅法專業知識一定可以讓我們 幫您節省稅金 30年以上個人及公司財務、稅務專業的豐富經驗

- 三十年以上個人及公司行號專業的豐富經驗，包括成立公司、全美五十州個人及公司報稅、會計、財務、稅務、投資、移民投資、合資、商業及店面買賣、住家、出租、商業房屋、貸款、退休、遺產、員工福利、子女教育基金等策劃。承辦大陸、臺灣、東南亞、歐洲、美國等各種商業貿易、移民投資合資等，國外公司在美國成立分公司的經營市場策劃諮詢。
- 承辦全美各州各種公司組織成立，有限公司、合資人、非盈利公司以及個人各種商業、貿易等。
- 承辦全美五十州州稅、聯邦稅、特別行政區、個人、公司及合資人等，各種商業稅務、非營利公司，新移民與國外資產稅務申報。
- 承辦公司行號，每月、每季、每年簿記、員工薪資、零售稅、資產稅、建立會計制度，電腦設計，節省稅務策劃等。

5-045w

● 馬州蓋城 7831 Muncaster Mill Road, Gaithersburg, MD 20877 301-556-2997 or 301-519-2277 or 301-250-8001	C/O MR. ANDY LEE 請看我們的網站及諮詢 www.FATSIFILES.com Email: faatsi@gmail.com 辦公時間：1:00pm-8:00pm 一星期七天為您服務(請先預約)
● 馬州巴爾的摩(Towson, MD) ● 馬州哥城(Columbia, MD) 1-888-888-6128(免費電話) 傳真：301-963-0026	
● 維州(Falls Church, VA) 1-888-888-6128(免費電話)	