

Con gà hay quả trứng gà, cái nào có trứng? Khoa học nói gì Anh trả lời câu hỏi này.

Tác Giả: Dominic David Trán

Thứ Bảy, 24 Tháng 7 Năm 2010 03:03

TORONTO, Canada theo Nhát báo Toronto Star sá ra ngày 15/07/2010: các khoa hác gia nác Anh đã dùng mát há tháng siêu đán toán đá giái đáp

câu đá tá bao đái nay; " Đáu gái đán trác; con gà hay qáa tráng gà?" (Kèm theo hình cháp minh háa cáa Shutterstock.)



Các khoa hác gia đã tán đáng tái đáa năng lác cáa há tháng siêu máy tính có năng lác siêu háng đá phá vỡ đác mái bí án và tìm ra lái đáp cho câu đá tá ngàn đái; Đáu gái có trác: Con gà hay Qáa tráng gà? Có hai câu trá lái mang cùng mát giái đáp;

Câu trá lái ngán gán: CON GÀ CÓ TRáC.

Câu trá lái dài dòng: đác trình bày trong bán Phân tích mang táa đá: Kiám soát Cáu trúc cáa

Hội Nhân Tinh Thể bằng Điện Biên Tinh Thể Vỏ Quả Trứng Gà (An Analysis on Structural Control of Crystal Nuclei by Eggshell Protein) do các khoa học gia Colin Freeman và John Harding thuộc Viện Đồi Húc Sheffield và đồng thời các nhà nghiên cứu David Quigley and P. Mark Rodger của Viện Đồi Húc Warwick, đều thuộc Anh đã được công bố trên các san khoa học Journal Angewandte Chemie mới đây.

Khoa học gia Colin Freeman tuyên bố; " Đã từ lâu rồi người ta nghĩ rằng quả trứng gà đến trứng, thì ngược lại bây giờ chúng tôi có bằng chứng khoa học để chứng minh rằng cái nhai trong đó khiến cho trứng kiêu mà nói thì CON GÀ ĐẾN TRỨNG."

" Một phần chứng minh nói rằng con gà có trứng là vì một protein (đến biên tinh) của một con gà; để biết đã được tìm thấy trong các trứng của con gà và protein này đều từ từ và không chỉ sự trứng thành các tinh thể cũng như cho thấy cách mà trứng gà đã được tạo thành ra và quả trứng gà đó đã được đi qua đêm ra như thế nào. Protein này tên là Ovocledidin-17 (ký hiệu: OC-17) cho được tìm thấy trong phần của trứng và trứng gà. Nhưng đã từ lâu rồi, các khoa học gia đã suy nghĩ về vai trò của protein OC-17 này trong việc tạo ra các tinh thể vôi (calcite crystals) và hình thành nên vỏ quả trứng gà.

Số đông Hội đồng Siêu Điện Toán Quốc Gia Vương quốc Anh đến từ Edinburgh để tạo ra các tình huống và thử nghiệm biến thiên cho thấy các cách mà các tinh thể protein nói trên bám chặt vào nhau và tạo hình trên một bề mặt như thế nào, các nhà nghiên cứu của Anh cũng được biết đến ý định tình trứng có đôi khi Protein bị thoái hóa và tách rời nhau.

Nhóm các Khoa học gia Anh trình bày là công trình nghiên cứu này đã dùng đến 5 triệu gi chính yếu của các thử nghiệm tình huống biến thiên các máy tính của một công cụ mang tên là Thử nghiệm Hình Động Lực Học (Metadynamics) thuộc Hội đồng Siêu Điện Toán Quốc gia của Vương quốc Anh.

Nhưng điều thú vị hóa này là " một tiến trình tạo hình - tạo thành rất thanh lịch và rất đẹp đến đó không thể tưởng tượng ra được," tạo hình, tạo động, gắn bó, tách rời và nhiều quá trình tạo hình- tạo tinh thể - tạo bề mặt và đã gây động và tạo nên một cái vỏ trứng gà trong vòng 24 tiếng đồng hồ. Chứng kiến và có như một cái hi vọng biến tiến trình này cũng đã cho ra chúng tôi thấy các mẫu chốt và chìa khóa để thiết kế sáng tạo nên những vật liệu mới và các quy trình tạo hình vật liệu mới." Khoa học gia Harding đã phát biểu như vậy.

Con gà hay qu tr ng gà, cái nào có tr c? Khoa h c n c Anh tr l i câu h i này.

Tác Giả: Dominic David Tr n

Thứ Bảy, 24 Tháng 7 Năm 2010 03:03

Tuy nhiên l i gi i c a các khoa h c gia thu c hai Vi n Đ i H c Warwick-Sheffield c a V ng qu c Anh có đ c công nh n là nh ng câu tr l i đ t khoát và minh b ch h n hoi cho câu đ t ngàn x a; " Con gà và q a tr ng gà; Cái nào có tr c?" thì còn ph i ch xem.

M t vài năm tr c đây t i n c Anh, m t nhà Di Truy n h c, m t Giáo s Tri t Gia, m t ông Ch tr i nuôi gà đã cùng chung s c góp công c a đ nghiên c u và đã đ a ra k t lu n r ng; theo công trình nghiên c u chung c a h thì q a tr ng gà có tr c.

" Qu tr ng gà đ u tiên c a th gi i ph i có DNA c a m t con gà s đ c p n ra thành m t con gà;" Giáo s John Brookfield c a Vi n Đ i H c Nottingham đã tuyên b vào năm 2006 nh v y.

Tri t gia David Papineau, Giáo s King's College c a Vi n Đ i H c Luân Đôn ph h a, nói xen vào; " N u m t con Đ i Th , con chu t túi l n (Kangaroo) đ ra m t q a tr ng- và q a tr ng này đ c m t con Đà Đ i u (Ostrich) p nó, thì ai cũng nghĩ r ng ch c đây là m t q a tr ng đà đ i u; ch không ph i là m t qu tr ng Kangaroo."

Nhân ngày ra m t đ qu ng cáo b phim Chú Gà Con (Chicken Little) hai Giáo s Brookfield và Papineau đã đ c Disney m i phát bi u và cho đ n nay; lý thuy t c a hai ông giáo s cũng c a n c Anh này đang th ng th .

Theo nh đ n ch ng c a " How Stuff Works; " thì hai con v t không ph i là con gà - giao ph i v i nhau và DNA trong h p t m i c a chúng đã bao g m các di t và di th đã t o nên con gà đ u tiên và th c s trong t nhiên. Tr c khi có h p t con gà tiên kh i th c s nh v y, chúng tôi ch th y có nh ng con v t không ph i là con gà mà thôi!"

Riêng đ i v i Alice Shirrell Kaswell, đ góp vui, ng i ph n này đã t i n hành m t đ ng tác khác trong th nghi m vào năm 2003; s đ ng H th ng B u Đ i n Qu c gia Hoa K đ g i hai b u ki n đã xác đ nh riêng; m t cho con gà và m t cho q a tr ng gà; g i đi cùng m t lúc cho m t đ a ch n i nh n. K t q a là b u ki n có con gà đ n tr c.

Trong C u c- Sách Sáng Th Ký; đo n 1-27-30; Thiên Chúa phán; "Thiên Chúa sáng t o con

Con gà hay quí trứng gà, cái nào có trứng? Khoa học nói Anh trả lời câu hỏi này.

Tác Giả: Dominic David Trán

Thứ Bảy, 24 Tháng 7 Năm 2010 03:03

ngái theo hình ánh mình, Thiên Chúa sáng táo con nguái theo hình ánh Thiên Chúa, Thiên Chúa sáng táo con ngái có Nam có Ná."; và " Đây Ta ban cho các ngái mái thác máng hát giáng trên kháp mát đát, và mái thác cây có trái mang hát giáng đá làm láng thác cho các ngái. Còn đái vái mái dá thú, chim trái, và mái vát bò đái đát mà có sinh khí, thì Ta ban cho chúng mái thác xanh đá làm láng thác." Váy là đã rõ là con gà có trứng và con gà phải đán trứng.