

热图 | RE TU

特朗普女儿来拜年了!
外孙女用中文说谢谢

据美联社报道,当地时间2月1日,伊万卡·特朗普带着女儿前往中国驻华盛顿大使馆,恭贺中国农历新年。

伊万卡还同中国驻美大使崔天凯一起,观赏了中国的传统音乐表演。女儿阿拉贝拉虽然有点害羞,但收到兔子剪纸后还是用中文清楚地说了声“谢谢”。

■ 据中新社

图说 | TU SHUO

温州文成民房倒塌多人被埋



2月2日,救援人员在温州市文成县百丈漈镇外大会村房屋倒塌现场实施救援。记者从温州有关部门获悉,2日8时许,浙江省温州市文成县百丈漈镇3间五层民房倒塌,造成多人被埋。目前,当地消防等部门正在进行紧急救援。

■ 新华社发

山东姑娘成首位中国女子世界拳王



1月30日晚,26岁的山东姑娘蔡宗菊(左)在澳门经过10回合苦战,在贺岁杯国际拳击联合会(IBF)世界拳王争霸赛上以点数战胜日本拳王多田悦子,赢得女子迷你轻量级世界拳王金腰带。蔡宗菊就此成为该拳击组织的首位中国女子世界拳王。

■ 据《人民日报》

说事 | SHUO SHI

5.35亿岁!
毫米级人类远祖至亲长这样



英国《自然》杂志日前发表了我国西北大学早期生命研究团队韩健、舒德干和剑桥大学、中国地质大学(北京)等单位关于早期生命研究的又一重要成果——《陕西寒武纪最早期的微型后口动物》。该成果发现了5.35亿年前最古老的原始后口动物——冠状皱囊动物。这种奇特的毫米级微型动物很可能就是学术界期盼已久的后口动物亚界的一个根,因而代表着显生宙最早期的毫米级人类远祖的至亲。

■ 据《北京晨报》



先有鸡还是先有蛋?
科学家们给出了这个答案

世界上先有蛋还是先有鸡?

有科学家称,是先有鸡后有蛋

也有人反驳称,应是先有蛋,因为第一只鸡一定产于某蛋……

也许有人要问了,现如今科学这么发达,那么多难题都解了,这一个也终究该有些进展吧?确实有。但就像所有的科学进展一样,这事儿没那么简单。丁酉鸡年,这个鸡和蛋的千古命题,咱必须得唠唠!

■ 据新华社

关于这个问题,过去哲学家和生物学家们的答案主要集中在以下两类:

答案一:人类先有鸡的概念,后有鸡蛋的概念。因此先有鸡,后有蛋。

比如,著名学术权威亚里士多德老爷子是这样说的:“如果曾有一个最初的人,那他必定是无父无母而降生——这是违背自然的。蛋能孵出鸟,然而鸟不可能诞生自一枚最初的蛋,不然一定还得有一只最初的鸟去生下这枚蛋。”

听起来好有道理的样子呢!

答案二:先有蛋,蛋孵出来的鸡还是那只鸡,鸡生下的蛋却已不是那个蛋。

物种并不存在什么本质,并不存在抽象永恒分别的“鸡”的概念,所有的生命都连为一体,永不停歇地连续变化。因此,鸡的诞生,就是在一代又一代的鸡蛋循环之中,一个本来不太像鸡的东西逐渐变得越来越像鸡,最终在某一个点上按照人类的定义真正成为了鸡。

是不是觉得很绕?这可是根据达尔文大神的《物种起源》演绎的哦!颤抖吧,人类!

不过,近些年,很多科学家对这个问题进行了认真系统的研究,产生了很多全新的理论。

先有蛋后有鸡,鸡由恐龙进化成

“7700万年前,当海平面上升,一只小型肉食恐龙妈妈不得不丢下她尚未孵化的宝贝独自逃命。7700万年后,古生物学家在沙土成堆的巢穴里发现了尚存的五枚不完整的卵蛋,这个巢穴有半米宽,重达50千克,相当于一个人的重量。”

2008年,加拿大阿尔伯特塔卡尔加里大学古生物

学者达拉·泽冷斯基称,通过对7700万年前的恐龙蛋化石的研究后,明确的谜题答案浮出水面:恐龙首先建造了类似鸟窝的巢穴,产下了类似鸟蛋的蛋,然后恐龙再进化成鸟类(鸡也属于鸟类的一种),这很明确,蛋先于鸡之前就存在了。鸡是由这些产下了类似鸡蛋的肉食恐龙进化而成。

先有鸡后有蛋,蛋白质产出特别蛋

2001年,科学家发现了一种叫做“Ovocleidin-17(OC-17)”的蛋白质,这种蛋白质会加快蛋壳的成型。如果没有OC-17,就无法形成鸡蛋,而如果没有鸡,就没有OC-17。

2014年,谢菲尔德大学工程材料系博士科林·弗里曼对这一言论进行了进一步的验证,直接指出OC-17蛋白与鸡蛋形成的必然关系。他说:“科学家以前就发现了OC-17蛋白,并猜测它与鸡蛋形成有关。但在展开细致研究后,我们终于了解到它是如何控制鸡蛋形成过程的。有趣的是,各种禽类似乎都有类似OC-17这样可催化蛋壳形成的蛋白。”

弗里曼下结论说:“没有这种OC-17蛋白就没有蛋壳,有了蛋壳、蛋黄和保护小鸡的液体才有地方住,要是没有鸡卵巢里的OC-17蛋白就不可能有鸡蛋。因此,一定是先有鸡再有蛋。”

关于鸡和蛋谁生谁的问题,网友也没少操心,献出了一大波头脑风暴……

@ng wa

虽然生物进化是一个过程,是一个不是鸡的物种,慢慢演变成了一只鸡。是一个物种从0%鸡含量变成100%鸡含量。

@唐玄晔

鸡和蛋难道不是鸡这种生物在不同时期的不同状态吗?讨论这个很有意义吗?但是又为什么没有人问先有胎儿还是先有成人呢?

总而言之,关于“鸡生蛋,还是蛋生鸡”的问题,不论哲学界还是科学界都暂时没有定论。如果你非得逼问科学家,让他给出最最科学严谨的回答,那只能是:一起有。在从非鸡群变成鸡群的宏大过程中,个体早已被淹没,二者无法分出先后,就像一群人从你身边跑过,你无法回答“他们路过这里时是先迈左脚还是先迈右脚”一样。所以,别想太多啦!

篮协改革再爆猛料:
王健林马云有望当副主席

上个月初,有媒体曝出总局建议姚明担任新一届篮协主席。有消息称,姚明担任篮协主席,只是时间问题,大概就在三月初。

消息还称,篮协日前已经拟定了一份多达10余人的“被邀请”成员名单,这其中就包括了王健林、马云等商业领袖。篮协的计划是给予他们“中国篮协副主席”的头衔。邀请他们,为中国篮球的发展献计献策。

■ 据《扬子晚报》

中国首艘国产航母已成型
第二艘航母可能叫广东舰

新加坡媒体报道,中国首艘国产航空母舰已建造成型,该舰或被命名为山东舰,但这有待官方证实。

另有媒体称,中国第二艘国产航母已于前年3月起在江南造船厂开工建造,或属于蒸汽弹射型,可能命名为广东舰。

据称,相比之下,第二艘国产航母几乎全部是中国自主生产和设计。

■ 据《参考消息》