



1963年4月20日,美国总统肯尼迪在白宫外。

肯尼迪遇刺档案要公开 特朗普表态:我不拦着

美国总统唐纳德·特朗普21日说,“除非接到进一步通知”,他将允许美国国家档案馆公开与前总统约翰·F·肯尼迪遇刺案有关的最后一批机密档案。

特朗普当天在推特上宣布此事。《政治杂志》和其他媒体此前援引多名白宫和政府官员的话报道,特朗普“几乎可以肯定”会阻挠档案公开。《华盛顿邮报》报道,某些政府机构正找借口游说特朗普阻挠档案公开。暂不清楚特朗普为何转变态度。

美国国会1992年决定在25年内陆续公开肯尼迪遇刺调查的机密档案。国家档案馆定于本月26日前公开最后一批文件。作为总统,特朗普有权以“损害美国情报、军事、执法行动和对外关系”为由,拦下这些档案。

这批档案由6000多份文件组成,长达数万页,其中3000多份从未公诸于众,另外3000多份公开过删节版。

《政治杂志》作者菲利普·谢农曾写过一本以肯尼迪遇刺为题材的书。在他看来,尽管这批档案不大可能产生轰动效应,但将解开一些谜团,比如凶手李·哈维·奥斯瓦尔德是如何在墨西哥城搭上苏联和古巴间谍的。

谢农说:“从已有记录来看,我们知道他在墨西哥城见了苏联和古巴间谍以及那些希望看到肯尼迪死的人。有趣的是,我们将看

到当时政府到底知道多少奥斯瓦尔德的事情。”

谢农说,另一个看点是,这批档案是否包含证据能证明特朗普口中的一件轶事,那就是美国国会参议员、前共和党籍总统竞选人特德·克鲁兹的父亲与奥斯瓦尔德有过交集,两人曾经在新奥尔良合过影。克鲁兹的父亲坚决否认特朗普的这一说法。

1963年11月22日,肯尼迪乘车经过达拉斯埃尔姆大街时遭枪击身亡,成为美国历史上第四名遇刺身亡的总统。

肯尼迪遇刺案疑点重重,许多证据无从查考。警方抓获的嫌疑人奥斯瓦尔德也被人枪杀,留下许多未解之谜。肯尼迪遇刺后第二年,联邦政府负责调查案件的特别委员会公布了调查结果,认定奥斯瓦尔德从教科书仓库大楼6层的窗口向乘坐敞篷车正从楼下经过的总统开枪将其射杀,奥斯瓦尔德属于单独行刺,无关更大阴谋。

不过美国民众对这一说法并不买账。许多民调显示,大部分美国人认为肯尼迪刺杀案的嫌疑人不止奥斯瓦尔德一人,事件背后有阴谋。而有关肯尼迪遇刺的阴谋论说法也五花八门,被怀疑的对象包括中情局、美国总统约翰逊、苏联克格勃、美国黑手党等。

据新华社

新研究认为: 翼龙和鸟类 “和平共存”数百万年

生物学传统理论认为,翼龙的灭绝很大程度上因为来自鸟类的竞争。澳大利亚研究人员最新提出,这一假说可能“冤枉”了鸟类,它们与翼龙非竞争关系,而是“和平共存”了数百万年。

研究成果已发表在新一期英国《皇家学会生物学分会学报》上。翼龙生存于约2.28亿至6500万年前,是会飞的爬行类动物。“翼龙”一词最早来源于希腊文,意为“有翼的蜥蜴”。最大的翼龙翼展可达12米,而最小的翼展仅约25厘米。

这一研究负责人、澳大利亚麦考里大学生物科学系研究人员尼古拉斯·陈说,先前普遍认为,翼龙类在白垩纪进化得体型越来越大,是为了避开与相对较小的鸟类竞争,这也让它们最终难以适应环境而灭绝。

他说,此前相关研究仅对比了翼龙类与鸟类的肢体骨架,而他们这次采用“形态空间学”技术,增加对比了翼龙化石颞的长度、翼和腿的比例等数据。结果发现,与类似大小的翼龙相比,鸟类具有较短的中翼、较长的跖骨和较短的颞。

翼龙类与鸟类的形态差异表明,它们的飞行、行走以及捕食方式均不相同,生态位重叠较小,在同一个生态系统中竞争也较小。

尼古拉斯·陈告诉新华社记者,翼龙类与鸟类源自不同的祖先,尽管它们都可以飞行和行走,但这不代表它们的生存方式相同。长期来看,它们应该“不是竞争关系”,翼龙体型进化变大也不是为了避免与鸟类冲突。

据新华社

科学家发现间歇性禁食 有利减肥的原理

隔几天停掉几顿饭的间歇性禁食正受到追捧,但这真能减肥吗?最近加拿大科学家在动物实验中发现,间歇性禁食能调节身体新陈代谢,促使白色脂肪转变成棕色脂肪,起到遏制肥胖的作用。

脂肪组织分为白色和棕色两种,白色脂肪细胞负责储存能量,棕色脂肪细胞负责燃烧脂肪产生热量。促使白色脂肪棕色化以治疗肥胖症、遏制糖尿病,是当前的一个研究热点。

加拿大多伦多儿童医院等机构科学家在新一期中国《细胞研究》杂志上报告说,他们用两天正常进食、一天完全禁食的方法喂养实验鼠,4个月后这些实验鼠不仅体重轻于对照组,白色脂肪组织的蓄积也更少,血糖和胰岛素水平更为稳定。进一步实验显示,这种方法的益处只要6周时间就能体现出来。

研究小组发现,间歇性禁食会触发脂肪细胞的某种免疫反应,使白色脂肪组织里的血管内皮生长因子产量增加、促进血管生长,从而激活一种对抗炎症的细胞——脂肪组织巨噬细胞,刺激白色脂肪棕色化。

采取间歇性禁食时,正常饮食阶段不需要特别限制热量摄入。研究人员说,该方法可用于预防和治疗肥胖症、代谢紊乱等。不过,实验鼠的代谢速度、饮食结构和寿命等与人差异很大,该研究成果是否适用于人类,尚需进一步研究。

据新华社

武汉三大垃圾填埋场 将变身生态公园

武汉岱山、北洋桥、紫霞观三大垃圾填埋场正加快生态修复,2年内将变身生态公园。武汉市环投集团近日发布消息称,这一改造将为武汉新增近90万平方米“城市绿肺”。

岱山、北洋桥、紫霞观是武汉市在上世纪八九十年代启用的简易垃圾填埋场,因库容饱和先后封场,但受技术条件制约,没有采取有效防护措施,对周边环境形成二次污染。

为化害为利,武汉环投集团今年对三座垃圾填埋场进行“修复手术”:在垃圾上覆盖土工膜,防止有害气体挥发及雨水浸入形成新的渗滤液,加速垃圾降解;埋设管道收集处理垃圾渗滤液;打深井将气体抽出加热后燃烧。

在北洋桥垃圾填埋场生态修复现场,生态修复设计人员、中南市政院工程师龙思杰告诉记者,“垃圾填埋场修复完成后,建设的公园将按照高标准设计,成为景观公园。”

据介绍,通过一系列生态修复技术,垃圾自我修复时间可从20年以上缩短至两年。

据新华社

葡萄牙 时装周

10月20日,在葡萄牙波尔图举行的第41届葡萄牙时装周上,模特展示本土设计师乌戈·科斯塔设计的新款服装。

新华社发

