

报眉广告
139 307 58 496

出租
出售

永济路小金庄通源小区，一室一厅45平方米，
豪华装修，家具家电全新。可租可售，租住要求干
净，月租金1200元，售价面议。电话：13832738807

病菌丢失、染病小白鼠逃走

美国生物实验室何时公开信息？

新冠肺炎疫情暴发以来，美国一直在病毒溯源问题上大做文章，试图甩锅，将病毒溯源问题政治化，以转移民众与国际社会对美国自身抗疫失败的责任。而与此同时，美国却对自身在病毒溯源多个核心问题上的疑点避而不谈，遮遮掩掩。

200多个生物实验室进行病毒及传播研究

目前，美国在全球拥有超过200个生物实验室，已形成数量最多、遍布全球重点地域的“生物实验室网络”，其中多个秘密实验室从事危险病原体研究。而且，这些实验室管理混乱，屡屡发生事故。在种种疑点和对美国在全球设立实验室真实目的的怀疑之下，国际社会要求美国公开相关信息的呼声已日渐强烈。

今年早些时候，俄罗斯国防

部官方网站刊出的一份研究报告就曾指出，美国陆军出资在世界上多个国家设立了200多个生物实验室，并委托它们进行病毒及其传播介质的研究。这些实验室分布在俄罗斯周边国家、东南亚、南亚、非洲等地区。仅在乌克兰一国，美国就设立了16个生物实验室。

据俄罗斯媒体此前报道，美国在乌克兰境内建立的8个实验室中保存了“特别危险的传染病病毒”，其中，“乌克兰流行病与卫生研究所”以及位于南部敖德萨市的“鼠疫科研究所”等单位掌握的技术、病原体和科学知识“可能被用于研制生物武器”。

韩国媒体也曾报道说，驻韩美军的生化武器实验室设在首尔龙山、釜山、群山和平泽四个美军基地，2009年至2014年，这些实验室共进行了至少15次危险的炭疽杆菌试验。

管理混乱 实验室成灾难源头

美国不仅是在全世界部署研究高危险物质的生物实验室，而且这些实验室的管理还非常混乱，安全事故频发，给当事国及其邻国乃至全世界带来灾难。

2015年，美国一家生化中心在向驻韩美军基地寄出炭疽杆菌样本时还向韩国输送进了鼠疫杆菌，并且发生了配送事故。此外，据韩国媒体报道，驻韩美军曾多次在没有经过法律许可和申报程序的情况下就偷偷地将“多种高危险物质”输送进韩国。去年12月，驻韩美军在附近居民不知情的情况下，处理了肉毒杆菌、葡萄球菌毒素和蓖麻毒素等会在细菌战中出现的剧毒物质。

2018年，位于格鲁吉亚的

卢格实验室也发生事故，在那里工作的两名菲律宾人死于“毒气中毒”，而此前俄罗斯国防部一直怀疑美军在卢格实验室从事生物武器试验。

后院起火 实验室事故频发

美国境内的生物实验室安全也是漏洞百出。据美国媒体报道，2006年到2013年，美国各地实验室共向联邦监管机构通报了1500多起与病原体有关的事件，包括：可被制成生物武器的病菌丢失；感染了致命病毒的实验小白鼠逃走；注射了试验疫苗的牛被屠宰贩卖，最后甚至被送上餐桌；美国疾控中心实验人员意外与炭疽病毒、埃博拉病毒以及禽流感病毒接触等等。这些事故极有可能导致直接接触者被致命病毒感染，病毒再经由这些

个体传播到社区，形成流行病疫情。

美国欠全世界 一个明确的答案

有研究发现，美国在全世界200多个生物实验室的分布与近年成为危险疾病和病毒蔓延始发地的地区分布情况“惊人地相似”，实在是难以用“巧合”二字来解释。一些国家和民众已多次要求美国对在当地的生化试验展开调查、公开相关信息，并强烈要求关闭这些生物实验室，但美国对这些呼声却始终置若罔闻。

美国的这些生物实验室究竟在研究什么？研究这些有何目的？美国为什么不愿意关闭这些实验室？这些问题都需要美国一一作答！

据央视

埃及“鲸鱼谷”发现半水生鲸鱼化石

距今约4300万年，可在陆地和水中生活

近日，埃及环境部部长亚丝明·福阿德宣布，埃及相关团队在法尤姆省的“鲸鱼谷”新发现一种生活在4300万年前的半水生鲸鱼化石。所发现的化石属于一种可在陆地行走、水中游泳且下颌肌肉力量强大的物种，它应该以捕食其他动物为生。

这让位于埃及首都开罗西南方向沙漠深处的“鲸鱼谷”，再次吸引了许多人的关注。

沙漠深处的 “鲸鱼坟场”

埃及法尤姆省的“鲸鱼谷”是古鲸类化石的重要发现地和展出地。考古发现，这里4000万年前应是一片汪洋，沙漠里遍布海洋霸主——鲸鱼的骨骼化石。“鲸鱼谷”也于2005年被列入世界自然遗产名录，成为埃及第一处世界自然遗产。

这里终年少雨，是世界上最干旱的地区之一。长期的自然侵蚀，形成了这里的特特地貌。1902年，一群地质学家牵着骆驼



半水生鲸鱼化石复原图

走到这里，在一片荒凉中发现了数不清的鲸鱼骨骼化石，一些骨骼完全组织起来甚至长达15米。经过测定，这些鲸鱼化石的历史均可以追溯到3700万年前。

但此后数十余年中，“鲸鱼谷”基本上都处于被遗弃状态。虽然陆续有些考古队出入，但直到2005年4月，美国密歇根大学的古生物学家菲利普·金戈里奇公布了在此产生的一项重大考古发现，引起了轰动，这里才被认定为满足了世界遗产登录基准——代表生

命进化的纪录、重要且持续的地质发展过程、具有重大意义的地形学或地文学特色等的地球历史主要发展阶段，被联合国教科文组织列为“世界文化和自然保护遗产”，同时成为旅游爱好者的天堂。

当时公布的菲利浦·金戈里奇率领的考古小组找到的鲸鱼骨骼化石，一块块连起来居然长达18米，“从脊椎到尾巴的整副骨骼”可以完全连成一体。经科学考证，它属于一种叫“械齿鲸”的鲸鱼，是太古生代始祖鲸的一种，如今早已经绝迹。它目前还

作为展品之一呈现在“鲸鱼谷”里。

埃及有关部门与意大利合作，一直在努力将这一地区建造成一座国家自然公园。目前对游客开放的景点仍不算多，但能看到400多块鲸鱼骨化石，足以令人震惊。据称这些化石都能追溯到4000万年前，而且包括有各种古代海洋形态各异的砂岩生物化石标本。

想必那里的沙海深处，仍有许多“惊喜”。

“死神”级别的 半水生鲸鱼

这次发现的半水生鲸鱼就是一大“意外惊喜”。它由埃及“鲸鱼谷”古生物遗址研究团队、埃及高等教育和科学研究部以及埃及曼苏拉大学共同合作完成发掘研究。化石的后续检查工作仍将由曼苏拉大学的研究人员进行。这也是该校继在埃及西部发现曼苏拉龙化石之后的又一重大发现。

考古学家称，这次发现的鲸鱼化石，应属于距今约4300万年前的两栖四脚鲸鱼，这种鲸鱼属于“原鲸科”。

曼苏拉本科脊椎动物古生物中心研究人员表示，这个新种类的鲸鱼以埃及神话中的“冥界之王”命名，叫做“阿努比斯原鲸”，它们体长约3米、重约600公斤，可以在陆地、水中生活，还拥有强大的下颌肌肉，能够轻松地咬住猎物，包含鳄鱼和小型哺乳类动物。它们可能是食物链中的顶级掠食者。阿努比斯原鲸的部分骨架化石，能证明它是非洲已知最原始的原鲸。有研究人员说：“它可能就是当时大多数动物心目中的死神。”不过它们早已在演化过程中灭绝。这次考古也被认为是前所未有的新发现。

这次出土的新化石对于非洲和埃及的古生物学都是很重要的发现，有助于帮助人们分清鲸鱼从陆地转向海洋生活的演化过程，以及埃及古鲸鱼的来源与共存状况。

据新华社、澎湃新闻

沧州日报社全媒体融合发展交流中心，以沧州日报社旗下“两报一网”、移动客户端、视频端等全媒体为平台，连接“读者+粉丝”数据，共同构建覆盖“报网台微端”渠道。

未来，交流中心将整合优势资源，聚焦名优特产品，打造多种在沧州有影响力的活动，更好地服务读者服务粉丝，为沧州经济社会发展助力。



诚邀加盟 · 共赢未来

已经入驻产品：报德老酒、瑞子堂茶、七月花香蜂蜜、山西静乐藜麦、山西静乐小米、山西静乐绿豆、今亿根纯红薯粉条、东光王记花生米、崔氏香油、桑葚干、云南菌汤包、虫草花、王疯子熟咸菜、南皮祁家窝头面以及醋爸爸空气净化盒等，这些产品均可现场购买。熟食类的产品可进行预订，包括：朱记扣碗、刘记猪蹄、沧县绿苑源柴鸡（现宰母鸡、公鸡）及柴鸡蛋

加盟火热进行中……

沧州市运河区浮阳南大道新闻大厦底商（老华泰十字路口往北50米）
咨询热线：3158716 17717738099 13930781164 15612738988

优势：◎报网强势媒体宣传 ◎位居市中心黄金地段 ◎产品原产地直采 ◎产品生产销售全程监督

名优特
产品展销中心