

相隔千年万里 互鉴文明之美

——记中洪联合开展玛雅遗址考古

握手拥抱,李新伟和拉莫斯在中美洲洪都拉斯的热带丛林中久别重逢。穿过满是青苔的灰色石墙,仿佛做客千年前在此的玛雅人家。

李新伟是中国社科院考古研究所“玛雅文明中心科潘遗址考古及中美洲文明研究”项目中方负责人,拉莫斯是该项目洪方负责人。2015年,他们带领联合考古队,开始在科潘玛雅遗址8N-11号贵族院落遗址展开工作。

科潘遗址位于洪都拉斯西北部,是玛雅文明中最古老且最大的古城遗址之一,1980年被联合国教科文组织列为世界文化遗产。

开展联合考古工作4年多来,一件件精美的陶器、玉器、雕塑抖落千年尘土,在中洪两国考古学家手中重见天日。

在科潘遗址入口陈列厅中央立着一尊精巧的龙头雕像,高昂的圆头鼻子和卷曲的嘴边龙须看着与“中国龙”很像,雕像旁的介绍牌上写着这对中洪考古搭档的名字。

作为从小接触“龙文化”的中国人,李新伟对在大洋彼岸偶遇千年前的“玛雅龙”感到很激动。“当时我们遇到一条蛇,把蛇赶走后就发现了这个龙头像。”李新伟对发掘当日的细节记忆犹新。

拉莫斯长期从事玛雅考古,但对他而言,这个新发现也格外稀奇。“这个龙头雕像活灵活现,有助于我们理解玛雅宗教。”

李新伟告诉记者,与中国相似,龙在玛雅文明中也与降水有关,是中美洲的重要神明。此外,从天地人的世界观到对翡翠玉器的喜爱,中华文明与玛雅文明有着更普遍的共性。

科潘遗址旁有一座国际考古队仓库,一排排高耸木架上堆满石雕,凝聚着各国考古学家多年心血。

在李新伟看来,研究中华文明必须立足国际视野,与其他文明交流互鉴。“中国文明观并非比较谁更优秀,而是提倡各美其美、美人之美、美美与共。”

拉莫斯认为,中国文明理念与科潘遗址国际考古合作模式不谋而合。拥有不同经历与背景的考古学家汇聚科潘工作,能为玛雅文明带来新的解读角度。

作为科潘遗址的管理者,洪都拉斯人类学和历史研究所西部地区代表萨尔瓦多·马丁内斯也认为,中国考古学家可以为本地学者理解玛雅文明提供新观点和视角。“历史文化交流能让我们更紧密地团结在一起,教我们从世界角度理解本国文明。”

李新伟曾参加中华文明探源工程。作为中华文明研究“老手”,他坦言自己在玛雅考古方面是“初学者”。

李新伟从洪方考古学家那里了解到隧道发掘法,当地正是用这种方法探索玛雅遗址中被层层掩埋的千年秘密。中国考古学家也带来无人机航拍、三维测绘等先进技术,应用中国考古学地层分析经验,提高现场考古工作效率。

“我们来自不同文明,用不同考古方式,但终能达成一致。”拉莫斯说,“说到底,洪中人民都有共同愿望,那就是保护人类文明遗产。”

3月26日,中国与洪都拉斯政府签署建交公报。在中洪考古学家看来,两国将在遗产保护合作方面迎来新篇章。

马丁内斯表示,洪中考古合作早已取得众多成果,两国建交和高层往来更带来新希望。“中国考古经验丰富、技术先进,我们对双边考古合作充满期待。”

拉莫斯表示,希望借助中国经验和
技术,处理好在遗址保护和旅游开发之
间保持平衡这道“难题”。

中洪建交后,李新伟终于可以着手实
现一个长久心愿:在国内举办考古成
果展,把仓库里琳琅满目的玛雅珍宝展
示给中国民众。

“希望玛雅文物让中国人既能感知
到另一种文明之美,也能体会自身文明
之美,感受到文明交流互鉴的美好。”他
说。(新华社洪都拉斯科潘6月12日电)



动物研究显示:牛磺酸可助对抗衰老

新华社北京6月13日电 一个国际科研团队发现,动物体内一种常见的氨基酸——牛磺酸有着抗衰老作用,补充牛磺酸可延长小鼠寿命,并提高老龄动物的健康水平。

该研究由美国哥伦比亚大学、印度国家免疫学研究所等机构参与,相关论文发表在新一期美国《科学》杂志上。研究发现,人体缺乏牛磺酸与一些老年疾病存在相关性,体育锻炼可提高牛磺酸水平,但服用牛磺酸补充剂对人类是否有类似的益处还有待验证。

牛磺酸是动物体内的一种含硫氨基酸,不参与组成蛋白质,以游离形式存在于器官和组织中,调节多种生理过程。人体能自行合成牛磺酸,许多食物中也存在牛磺酸成分。研究发现,随着年龄增长,小鼠、猕猴和人体血液中的牛磺酸含量会下降,60岁老人的牛磺酸水平仅为5岁儿童的三分之一。

在实验中,研究人员以14月龄(相当于人类45岁)的小鼠为实验对象,为其中一半小鼠每天喂食牛磺酸补充剂,直到它们自然死亡。与对照组相比,补充了牛磺酸的雌性小鼠寿命延长约12%,雄性小鼠寿命延长约10%。

此外,长期补充牛磺酸的小鼠在2岁时(相当于人类60岁)的多个健康指标都更好,例如体重增幅较小,骨密度和肌肉强度更高,焦虑和抑郁现象较少,胰岛素抵抗程度低,免疫系统的状态更年轻。在细胞水平上,补充牛磺酸的小鼠体内失去正常功能但拒绝死亡的“僵尸细胞”较少,可修复组织损伤的干细胞较多,细胞的DNA损伤程度低,细胞内“能量工厂”线粒体的故障率低。实验还发现,补充牛磺酸能提高老年猕猴的健康水平。

研究人员分析了约1.2万名60岁以上老年人的健康数据,发现体内牛磺酸水平低的人健康状况较差,高血压、糖尿病、肥胖症、肝脏疾病等的发病率更高。不过,其中是否存在因果关系还需要进一步研究确认。

菲律宾:马荣火山附近居民撤离

6月13日,在菲律宾阿尔拜省,从家中撤离的居民到达一处疏散中心。菲律宾马荣火山11日夜间喷出岩浆,或为剧烈喷发前兆,附近数以千计居民保持高度警惕,随时准备撤离。马荣火山高2463米,以“完美圆锥形”山体知名,是菲律宾最活跃的火山。最近一次喷发在2018年,迫使数万人逃离家园。

新华社发