

拉美日渐兴起汉学和中国学热潮

新华社布宜诺斯艾利斯7月17日电(记者蒋彪)首届拉美地区汉学家大会15日至17日在阿根廷首都布宜诺斯艾利斯举行。50多名拉美汉学家和中国学者齐聚一堂,就拉美地区汉学与中国学发展的最新成果和发展趋势进行研讨。与会学者纷纷表示,随着中国的崛起和中拉关系日益密切,拉美地区了解中国、研究中国的兴趣日渐浓厚。

“毫无疑问,汉学和中国学在拉美正受到越来越多的关注。首届拉美地区汉学家大会的举办就是一个例证。”拉丁美洲社会科学院乌拉圭分院院长安娜·加芙列拉·费尔南德斯说。

根据中国社会科学院拉丁美洲研究所社会文化研究室主任郭存海的研究报告,拉美地区近年的中国研究发展迅速。涉华研究机构和学者明显增多,新生代研究力量整体崛起,研究议题日趋多元,成果形式多样,中国研究网络初具雏形。此外,截至今年4月,拉美地区已有47所孔子学院和6所孔子课堂。

委内瑞拉中国研究中心主任艾马拉·戈尔戴尔说,中国在当今世界扮演着重要角色,通过构建人类命运共同体、共建“一带一路”倡议、全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议为完善全球治理提供了新模式,在多个领域对拉丁

美洲和加勒比地区产生积极影响。“我们需要对此进行研究并理解中国,以便双方进行更加深入的交流与合作。”

戈尔戴尔说,中国在70多年里经历了跨越式发展,“其发展经验值得拉美国家学习借鉴”。拉美各国可以将中国作为参考,根据各自国情构建自己的发展模式。

在阿根廷拉努斯国立大学中拉研究中心主任古斯塔沃·希拉多看来,拉中经济互补性强,双方合作存在很大共同利益空间。“中国懂得通过制定科学长远的发展规划来更好地利用资源,我认为中国在经济规划方面有很多可以传授的经验。”

阿根廷拉努斯国立大学中阿合作与联系项目负责人、阿根廷前驻华大使牛望道指出:“由于距离、文化和语言上的差异,拉美对中国仍存在很多误解和偏见。打破偏见的唯一办法就是相互交流,学术界的思想交流在其中扮演重要角色。”

首届拉美地区汉学家大会主办方之一、北京语言大学拉丁美洲研究中心主任孙新堂说:“适逢中拉命运共同体理念提出十周年,期待本届大会进一步巩固和完善拉美地区的中国研究网络,构建起完善的中拉学术共同体,为中拉命运共同体的美好明天作出更大贡献。”

日本手足口病迅速蔓延 38地指标超警戒值

新华社北京7月17日电 日本卫生机构发布的最新数据显示,日本手足口病患者数量近期迅速增加,今年以来已有超过14万人确诊。截至16日,全国已有38个一级行政区相关指标超过警戒值,卫生部门呼吁民众做好预防。

日本国立感染症研究所当天发布的数据显示,7月1日至7日,全国新增近3.6万名手足口病患者,较前一周新增患者数大幅增加,新增患者数创10年来同期新高。全国47个都道府县中,定点医疗机构收治手足口病患者人数超过警戒值的有38个,较前一周增加2个地区。

从各地情况看,大阪府今年以来患病人数最多,超过1.34万人,5年来首次发布针对这一传染病的预警;排在其后的分别为东京都、兵库县和爱知县。

手足口病是由多种肠道病毒引起的传染病,5岁及以下儿童是高发易感人群。患者手、足、口腔等部位出现小疱疹或小溃疡,表现为嘴疼、厌食、低热。这种疾病主要经胃肠道,即粪口途径传播,也可经呼吸道,即飞沫、咳嗽、打喷嚏等传播,或因接触患者口鼻分泌物、皮肤或黏膜疱疹液及被污染的手及物品等传播。

手足口病没有特效药,保护易感人群的最好方式是接种疫苗,此外还要做到勤洗手、吃熟食、喝净水、加强锻炼、开窗通风、少去人群密集场所等。(张旌)

研究者重建5万多年前猛犸象染色体3D结构

新华社北京7月17日电 一个国际研究团队日前报告说,他们重建了5.2万年前的猛犸象染色体3D结构。该研究结果让科研人员能够在基因组层面更深入了解猛犸象。

一个由美国贝勒医学院等机构研究人员组成的国际团队在《细胞》杂志上发表论文说,他们在5年里测试了数十个样本,最终选中了于2018年在西伯利亚东北部挖掘出的一具保存异常良好的猛犸象样本。

这只猛犸象死后不久被冻干了,而脱水样本中的细胞核结构可以保存很长时间,研究人员由此可探究样本的染色体组核型,即染色体的数目、大小和形态特征等。

研究人员使用了一种名为Hi-C的方法从猛犸象耳

后皮肤样本中提取了DNA,将其相关物理信息与DNA测序相结合,以识别相互作用的DNA片段,并使用当今大象的基因组作为模板,成功创建了该猛犸象基因组的有序图谱,并建立相关的染色体3D结构。

进一步的分析显示,被研究的这头猛犸象有28条染色体,这与当今亚洲象和非洲象的染色体数量相同,该猛犸象的染色体还保留了大量物理完整性和细节。此外,与其近亲亚洲象的皮肤细胞相比,猛犸象皮肤细胞具有不同的基因激活模式,包括可能与其毛发和耐寒性相关的基因等。

尽管这项研究中使用的方法取决于保存完好的古老样本,但研究人员乐观地认为,该方法也可用于研究其他古代DNA标本等。

H5N1型禽流感病毒可通过气溶胶在牛群中传播

新华社北京7月17日电 美国农业部一项新研究发现,H5N1型高致病性禽流感病毒可通过气溶胶在牛群中传播,但这种传播方式可能不是导致当前美国多个州牛群暴发禽流感的主要原因。

美国今年3月首次在得克萨斯州的牛群中发现H5N1型禽流感病毒。此后,禽流感疫情持续在美国13个州蔓延。

在这项以预印本形式发布的研究中,美国农业部研究人员让四头1岁大的小牛通过遮住口鼻的面罩接触到含有H5N1型禽流感病毒的雾气。他们随后发现,所有的小牛体内都产生了针对该病毒的中和抗体,证实它们被感染了。感染的小牛均出现轻微症状,其中两头小牛上呼吸道中分离出具有传染性的H5N1型禽流感病毒。

这表明,在狭小密集的空间里,H5N1型禽流感病毒可能会通过呼吸道在牛群内部传播。但研究人员表示,鉴于这些小牛的呼吸道中没有检测出大量病毒,气溶胶可能不是主要的传播途径。

此外,研究人员还将病毒注入两头3岁哺乳奶牛的乳腺。两天后,奶牛出现乳腺发炎症状,症状持续了两周,并且它们的产奶量开始减少,牛奶也变黄变稠。研究人员在它们的乳腺和所产的牛奶中都检测到H5N1型禽流感病毒。

研究人员表示,新研究进一步证实了之前的研究结果,表明乳腺和牛奶是H5N1型禽流感病毒在牛群间传播的主要途径。这项新研究为分析其他感染途径和预防策略等奠定了基础。

熊出没注意! 法国男子在意大利北部 遭熊袭击受伤

新华社北京7月17日电 一名法国游客16日早上在意大利北部特伦托市附近散步时遭熊袭击,四肢受伤,被送往医院救治。

法新社援引意大利地方政府官员的话报道,遇险游客为一名43岁法国男性,四肢接受了伤口缝合手术,“状况良好”,不日可出院。

意大利林业部门正在调查事件经过并试图找到肇事熊。

事发地所在的特伦蒂诺省上世纪末棕熊濒于灭绝,当地因此从斯洛文尼亚引入棕熊,以维护生态平衡。目前,该省棕熊数量超过100头。

特伦蒂诺省去年4月曾发生一起熊袭人致死事件。26岁男子安德烈亚·帕皮在佩莱尔山上一条林间小路慢跑时遭一头17岁雌性棕熊袭击丧生。这头熊后被抓住并关进一家动物保护中心。

特伦蒂诺省省长毛里齐奥·富加蒂下令处死这头熊。不过,经动物权益保护机构争取,这头熊免遭厄运。据法新社报道,这头熊今年晚些时候将被送至德国黑林山的一个动物保护区。(欧飒)

维也纳迎来高温天气

7月16日,一名小朋友在奥地利首都维也纳一处喷雾装置旁玩耍。

近日,奥地利首都维也纳迎来高温天气。

新华社记者 贺灿铃 摄

