

生日派对上大方“营业”:吃冰蛋糕 拆纸箱 旅美大熊猫“青宝”五岁啦!

新华社华盛顿9月12日电(记者 熊茂伶)旅美大熊猫“青宝”12日迎来5周岁生日。在美国首都华盛顿举行的生日派对上,“青宝”一改往日腼腆,在人群前大方“营业”、萌态百出,让现场的美国民众过足了“大熊猫瘾”。

“青宝”生日派对当天上午在史密森学会国家动物园举行。宴会场地进行了精心布置,摆满“青宝”酷爱的纸箱,并放上“和‘青宝’一起嗨起来!”等俏皮标语,加上怀旧主题的冰生日蛋糕,庆祝氛围满满。

这款名为“竹子机器”的冰生日蛋糕采用稀释后冷冻的葡萄汁、李子汁、苹果汁和胡萝卜汁制成,数字“5”的装饰牌装满了小块胡萝卜、红薯、李子、苹果和梨,伴有各色花朵精心点缀。

仪式开始前,饲养员玛丽埃尔·拉利特意提醒现场观众,尽量控制兴奋情绪、降低音量,以免惊吓到谨慎敏感的“青宝”。然而,“青宝”出场后“放飞自我”:吃几口蛋糕、拆几个纸箱,躺下来玩会儿球,再爬起来继续啃蛋糕,松弛感拉满,引来一阵阵欢呼和笑声。超预期的活跃表现让观众直呼:担心是多余了!

史密森学会国家动物园大熊猫馆助理馆长、饲养员劳里·汤普森对新华社记者说,“青宝”刚来时非常害羞、有点内向,在过去这一年逐渐开朗起来。“它和我们在一起的时候更爱玩了,面对人群的时候,似乎也适应得更好了。”汤普森说。

汤普森表示,雌性大熊猫“青宝”和雄性大熊猫“宝力”目前都很健康。园方每月会向中方同事发送一份报告,详细介绍大熊猫的体重、饮食情况,以及有没有什么健康问题。中方人员查看这份报告后,如果有任何建议也会及时反馈。双方还保持着人员交流。

派对现场有不少大熊猫的“铁粉”。他们从头到脚都“武装”着大熊猫元素:大熊猫主题毛绒发箍、手串、T恤、背包,能想到的周边几



“青宝”在生日派对上享用蛋糕。 新华社发(李源清 摄)

乎一应俱全。不少人还早早赶到动物园,只为抢占第一排的“黄金机位”,近距离一睹“青宝”萌态,有些美国民众甚至从外地赶来为“青宝”庆生。

路易斯·米勒就是大熊猫“铁粉”中的一员。她前一天从加利福尼亚州飞抵华盛顿,只为一早到动物园为“青宝”庆生。米勒说,她曾于2019年专程前往中国大熊猫保护研究中心四川卧龙神树坪基地、都江堰基地担任志愿者,去成都大熊猫繁育研究基地看大熊猫。担任志愿者期间,她劈过竹子、做过大熊猫面包,给大熊猫幼崽喂食、清理院子。“非常棒的志愿者经历,特别有趣,让人兴奋不已!”米勒说。

站在第一排狂拍“青宝”的斯蒂芬妮·史密斯是另一位大熊猫“铁粉”。她从20世纪70年代起就来国家动物园看大熊猫,那时还是初代旅美大熊猫“玲玲”和“兴兴”的年代。谈起曾在华盛顿生活过的大熊猫和它们的后代,史密斯如数家珍。她还向记者展示了自己的帽子,上面醒目地印着“50年”字样。2022年,史密森学会国家动物园举行了一系列活动庆祝大熊猫抵美50周年,这顶帽子就是当时

活动的纪念品。

因为对大熊猫着迷,史密斯曾于2010年和2017年两次前往中国四川,去碧峰峡、都江堰、神树坪等多个大熊猫基地看大熊猫,这也成为她了解中国的一扇窗口。“那里风景实在太美了,有瀑布等各种自然景观。人也都特别友好,尤其是同大熊猫有关的工作人员和大熊猫迷们,总是特别热情、特别好。”史密斯说。

生日派对当天,中国驻美国大使馆在动物园举行了大熊猫主题的中国传统文化体验活动,包括脸部彩绘、书法、水彩画等,吸引了众多美国民众参与。刚刚体验完大熊猫主题脸部彩绘和绘画的凯瑟琳对记者表示,借“青宝”过生日,大家有机会围绕大熊猫互动、交流,让她倍感兴奋。对于美中民众而言,“大熊猫是把我们所有人凝聚在一起的重要纽带之一”。

汤普森在动物园照料大熊猫已30多年。她说自己去过中国8次,在中国结识了很多非常好的朋友和同事,“这是一段很棒的情谊”。美中在大熊猫保护和繁育领域的合作真正展现了不同国家携手合作、共同保护物种的“绝佳范例”。

澳大利亚H5N1禽流感蔓延 濒危海狮首次中招

新华社堪培拉9月13日电(记者 王佳琳)澳大利亚南澳大利亚州官员13日表示,该国首次在濒危的澳大利亚海狮身上检出H5N1型高致病性禽流感病毒。

南澳州环境部长埃米莉·伯克说,这头海狮11日在袋鼠岛死亡,经检测,其感染了H5N1禽流感病毒。

据南澳州国家公园和野生动物管理局估计,目前野生澳大利亚海狮数量不足1.2万头,其中约85%生活在南澳州。此次发现感染病例的袋鼠岛海豹湾是澳大利亚海狮在全球范围内第三大栖息地。

伯克说,澳大利亚此前已发现多起哺乳动物感染H5N1型高致病性禽流感病毒的病例,但澳大利亚海狮是澳大利亚水域最为稀有的鳍足类动物。

澳大利亚最新数据显示,截至11日,全国共确认521起H5N1型高致病性禽流感病毒感染事件,其中286起发生在南澳州。

构建微型“肿瘤生态系统” 三维肿瘤模型有助加快抗癌药研发

新华社伦敦9月13日电(记者 张家伟)英国曼彻斯特大学研究人员近日在《英国癌症杂志》发表论文说,利用生物材料在实验室构建接近人体真实肿瘤环境的三维肿瘤模型,有助于加快抗癌药物研发。

据曼彻斯特大学发布的新闻公报介绍,研究人员分析了以水凝胶等先进生物材料为基础的癌症肿瘤模型。这类材料可起到供细胞附着生长的支架作用,在由其形成的三维结构中加入各种细胞,可构建微型“肿瘤生态系统”,用于模拟分析细胞间相互作用和耐药性等特征。

研究人员指出,过去培养癌细胞时经常使用平面材料,难以模拟真实肿瘤内部的复杂环境和细胞相互作用,因此一些在测试中表现良好的候选药物进入后续环节后可能效果不佳。三维肿瘤模型可提供更接近人体实际情况的药物测试环境,帮助筛选更有潜力的候选药物。

论文第一作者伊芙·蒂普尔说,随着生物材料技术不断进步,这类模型可帮助研究人员在药物开发早期作出更好的判断,加快研发有效的癌症治疗方法,并减少相关研究中需要使用的动物数量。

不过研究人员也表示,目前这种技术仍无法模拟人体全身的复杂环境,因此在可预见的未来,动物实验仍将在疾病研究以及评估药物疗效和安全性方面发挥重要作用。



一年一度的悉尼风筝节9月13日在澳大利亚悉尼的邦迪海滩举行。

新华社记者 龚兵 摄

莫斯科举办首届武术节 中国功夫在俄吸粉

新华社莫斯科9月12日电(记者 王作葵 耿辉凰)12日,在莫斯科市体育局主办的首届武术节上,拳脚生风、龙狮起舞,武术比赛、武术表演与中华优秀传统文化体验项目精彩纷呈,历时一天的活动让莫斯科市民近距离领略中国武术风采,感受中华文化韵味。

当日,众多俄罗斯武术爱好者身着各色练功服,在舞台、赛场和空地上挥拳舞剑、移步腾跃、进退开合,一招一式尽显功底。46岁的尤利娅·丹尼洛娃习武三年,

在她看来,武术不仅是一项体育运动,更是精神修炼。“学习太极拳让我了解到中国的道家智慧,我也将学习中国文化与习练武术相结合,武术让我变得更加健康、平静。”

16岁的马克·加夫里洛夫习武十年,长拳、八极拳、劈挂拳,各种拳法的要义他了如于心。“武术很有趣,最吸引我的是这项运动所蕴含的哲学。现在我一周习练五次,以后我想当武术教练,让更多人了解武术、爱上武术。”

中国驻俄罗斯大使馆公使张伟在开幕式上说,武术起源于中国,是中华民族的优秀文化遗产,也是世界体育文化的瑰宝,相信武术节的举办将使莫斯科市民更加深切体会到武术的刚柔并济之美,也将为中俄两国人文交流注入新的活力。

俄罗斯俄中友好协会副主席谢尔盖·萨纳科耶夫说,武术在俄罗斯广受欢迎。武术节将进一步推广武术,吸引越来越多的俄罗斯人了解这项具有艺术性的运动。