

习近平向 2019 中国国际大数据产业博览会致贺信

愿同各国共享数字经济发展机遇

新华社北京 5 月 26 日电 2019 中国国际大数据产业博览会 5 月 26 日在贵州省贵阳市开幕,国家主席习近平向会议致贺信。

习近平指出,当前,以互联网、大数据、人工智能为代表的新一代信息技术蓬勃发展,对各国

经济发展、社会进步、人民生活带来重大而深远的影响。各国需要加强合作,深化交流,共同把握好数字化、网络化、智能化发展机遇,处理好大数据发展在法律、安全、政府治理等方面挑战。

习近平强调,中国高度重视大数据产业发展,愿同各国

共享数字经济发展机遇,通过探索新技术、新业态、新模式,共同探寻新的增长动能和发展路径。希望各位代表和嘉宾围绕“创新发展·数说未来”的主题,共商大数据产业发展与合作大计,为推动各国共同发展、构建人类命运共同体作出贡献。



博览天下

2640 日元

日本推出校园欺凌险

在日本,家长比以往更担心孩子在学校受欺负,一家保险企业因而推出校园欺凌险。

这家企业名为“声援”,位于首都东京,本周推出校园欺凌险。报道说,这可能是日本第一家提供这种保险项目的企业。家长为孩子投保后,可以在怀疑孩子受同学欺负时免费咨询与这家企业合作的律师,探讨如何经由法律程序处理。律师可以就如何收集、整理孩子受欺凌的证据向家长提出建议。

这家企业规定,校园欺凌险保费每月 2640 日元(约合 166.4 元人民币)。孩子如证实在学校受欺凌,企业将部分支付法律费用、医药费和财产损失费。其中,医药费涵盖范围不仅包括投保人子女受欺凌时受的伤,还包括他们防卫时给他人造成的伤害。不过,这家保险企业建议,家长购买这一保险时最好低调,以免孩子在学校受到同伴嘲笑。(据新华社)

212.5 万美元

美国批准史上最贵疗法

美国食品和药物管理局 24 日批准首款治疗小儿脊髓性肌肉萎缩症的基因疗法。开发该疗法的瑞士诺华公司对其标价 212.5 万美元,被诸多媒体称为“史上最贵”疗法。

新疗法名为 Zolgensma,用于治疗 2 岁以下的脊髓性肌肉萎缩症患者。这种疾病由基因突变引起,患者常在 1 岁内发病,出现肌肉无力和萎缩症状,多数会在婴幼儿期因呼吸衰竭死亡。

美药管局介绍,这是一种基于腺相关病毒载体的基因疗法,一次性静脉内给药便可修补相关基因缺陷,从而改善肌肉功能,提高患者生存率。临床试验显示,患儿用药后运动能力明显改善,能够控制头部活动,并在无支撑情况下坐立。诺华公司在一份声明中说,与一些疗法需要长期治疗不同,Zolgensma 疗法是一次性治疗,如果患者存活期达到 5 年,则相当于平均每年花费 42.5 万美元,不比现有的一些疗法更贵。(据新华社)

4 小时 20 分

加拿大女子破平板支撑世界纪录



近日,加拿大蒙特利尔的达娜·格罗纳克以 4 小时 20 分的惊人成绩,创造了新的女子平板支撑的世界纪录。作为瑜伽教练和一名男孩的母亲,她 4 年前开始练习平板支撑。此次她将原本的女子纪录提升了将近 1 小时。(综合)



非遗体验迎“六一”

临近“六一”国际儿童节,浙江省慈溪市钱海军志愿服务中心的青年志愿者为当地小学生开设了“星星点灯陶艺大课堂”。活动让孩子们在制作陶艺的过程中培养感知力、观察力和创造力,同时也让孩子们从小了解当地的非物质文化遗产——越窑青瓷技艺,实现非遗文化的代代传承。图为昨日,小学生在志愿者指导下制作陶艺作品。新华社记者 徐昱 摄

白色大熊猫现身四川卧龙

专家分析:该区域种群存在“白化”突变基因

四川卧龙国家级自然保护区管理局 25 日对外发布首张白色大熊猫照片,保护区内海拔 2000 米左右的一台野外红外触发相机,于 4 月中旬拍摄下一张大熊猫影像,图片清晰显示出这只熊猫独特的形态特征。

这只熊猫毛发通体呈白色,爪子也为白色,眼睛为红色,正穿过郁郁葱葱的原始落叶阔叶林。据专家分析,根据照片上这些外部特征,可以判断该熊猫是一只白化个体。从体型判断,这是一只亚成体或青年熊猫,年龄大概在 1 至 2 岁。

据 IUCN 熊类专家组成员、北京大学生命科学学院李晟研究员介绍,“白化”现象在脊椎动物各类群中广泛存在,但均较为罕见,通常是由于基因突变导致动物体内无法正常合成黑色素,从而在外部形态上呈现白色、黄白色或浅黄色。单纯的“白化”突变并不影响动物正常的身

体结构和生理功能,除了可能造成动物在环境中更容易被发现、身体对日光直射比较敏感以外,通常对动物的活动、繁殖均没有明显影响。

卧龙此次拍摄到的熊猫,表明在卧龙的大熊猫区域种群中,存在“白化”突变基因。从照片上来看,该个体体格壮实,步态稳健,也从侧面证实了该突变可能没有影响到这只熊猫的正常生活。

“白化”突变是隐性基因,可以遗传。每个动物个体的体内有分别来自父母双方的两套基因,只有当来自父、母双方的该基因均为突变型时,动物个体才会表现出“白化”的性状。根据目前的数据还无法判断这只个体的性别。

当这只熊猫与不携带突变基因的正常野生个体(也就是普通的“黑白”熊猫)成功繁育出后代时,第一代熊猫宝宝的外部形态将仍是普通的黑白色

型,但体内将会携带一份“白化”突变基因。而之后,当两个均携带有突变基因的个体再次交配繁殖,它们的后代中就有可能出现两份基因均为突变型的情况,在外部形态上就表现为“白化”个体。在卧龙这个大熊猫种群中,白化突变基因是否会进一步传递下去,还需要通过保护区持续的野外监测来进行观察研究。

据了解,为摸清四川卧龙国家级自然保护区不同生态系统物种的组成结构,掌握了解不同物种对栖息地利用状况,2018 年,卧龙自然保护区启动了卧龙野生动物网格化监测科研工作,该工作在全区不同生态系统中,选择了 7 个样区,每个样区 20 平方公里,布设红外触发相机,以此系统监测区内野生动物的分布与动态变化。这次白色大熊猫照片就来自其中一个监测样区。

(据新华社)