

中央气象台请你给台风起个名字

2018年第26号台风“玉兔”因造成美属马里亚纳群岛、菲律宾等地多人死亡,灾害严重,台风委员会第52次届会议决定对“玉兔”进行除名并提请中国提交新的台风名字以补缺。

9月21日,为做好台风命名工作,积极推广普及防灾减灾知识,提升公众对台风的认知和预防能力,中央气象台开展“我给台风起名字”活动,邀请公众来给台风取名字。最终选定的台风名将于2021年2月召开的会议上公布。中央气象台将给最终选定名字的公众颁发台风命名专属证书。



▲今年第10号台风“海神”9月7日掠过韩国,造成2人失踪(资料图)

今年4个台风在我国沿海地区登陆

截至2020年9月21日,西北太平洋和南海共有12个台风生成,较同期平均(18.1个)偏少6.1个。其中,台风“鹦鹉”、台风“黑格比”、台风“米克拉”和台风“海高斯”等4个台风在我国沿海地区登陆,较同期平均(5.8个)偏少1.8个。

中国气象局台风与海洋气象预报中心主任钱传海介绍,今年7月西北太平洋和南海无台风生成,是自1949年有气象记录以来首次出现7月“空台”现象,创造新的历史。

今年8月共有7个台风生成,生成数较多年平均(5.7个)偏多1.3个,其中8月上旬就有4个台风生成;8月“黑格比”“米克拉”和“海高斯”3个台风先后登陆我国,较同期平均(1.9个)偏多1.1个。

而8月26日至9月8日三个台风连续北上影响东北,历史罕见。东北地区连续遭受第8号台风“巴威”、第9号台风“美莎克”和第10号台风“海神”影响,为有气象记录以来首次,比常年全年影响东北地区台风个数(1.2个)偏多1.8个。

台风是如何命名的

钱传海介绍,1997年11月25日至12月1日,在香港举行的台风委员会第30次会议决定,西北太平洋和南海的热带气旋采用具有亚洲风格的名字命名,分别由世界气象组织所属的亚太地区的柬埔寨、中国、朝鲜、中国香港、日本、老挝、中国澳门、马来西亚、密克罗尼西亚、菲律宾、韩国、泰国、美国以及越南14个成员国(地区)提供,每个国家(地区)提出10个名字,总计140个名字循环使用,并决定从2000年1月1日起开始使用新的命名方法。

台风命名表里中国最新提出的10个台风名字是:海棠(替代“龙王”)、悟空、玉兔、白鹿(替代“海燕”)、风神、海神、杜鹃、电母、木兰(替代“海马”)和海棠。

钱传海介绍,当一个台风造成某个或多个成员国(地区)的巨大损失,遭遇损失的成员国(地区)可以向台风委员会提请撤换,这个名称将会永久除名并停止使用,这避免了在提起该台风时引起混淆。另外,当台风委员会成员国(地区)认为台风名字不恰当时,也可提请撤换。当某个台风的名字被从命名表中删除后,台风委员会将根据相关成员的提议,对台风名称进行增补,该名称一般由原提供成员国或地区重新推荐。

“公众可以关注中央气象台微博起名活动参与起名,台风委员会提出新的台风名字应符合以下要求:中文名2-3个汉字,其对应的拼音不超过9个字母;朗朗上口易于媒体广播;无不当的含义;不能使用商业品牌名称;不能与曾用和现用台风名称重复。”钱传海说。

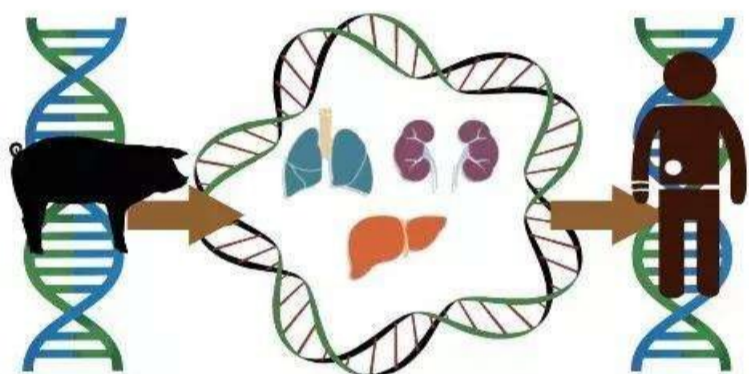
历史上被“除名”的台风

台风命名表使用以来,台风委员会总计除名51个台风名字,其中有43个是因为台风造成严重灾害,每一个被除名的台风都给人留下了深刻的印象。

钱传海介绍,中国提供的台风名字已经有三个名字被替代,分别是“海棠”替代“龙王”、“白鹿”替代“海燕”、“木兰”替代“海马”。

“玉兔”这个名字总计被使用了4次,分别是:2001年第7号台风“玉兔”(台风级)、2007年第2号台风“玉兔”(强台风级)、2013年第16号台风“玉兔”(热带风暴级)、2018年第26号台风“玉兔”(超强台风级)。(据光明日报)

基因编辑“猪1.0”升级为“猪3.0” 异种器官移植之路还有多远?



面临三大技术难点

2017年,当世界首批消除内源性逆转录病毒的基因编辑“猪1.0”诞生时,引领该研究的美国eGenesis公司联合创始人杨璐茜告诉新华社记者,希望将来“在中国建立中国人自主研发的机构,致力于为中国病人研发异种器官移植的治疗手段”。

据不完全统计,每年全球约200万人需要器官移植,而器官捐献数量远低于需求。异种器官移植研究为解决“移植器官荒”的重要途径,但同时面临异种病毒传播、免疫兼容性和功能兼容性三大技术难点。

猪的器官组织结构、生理功能和大小与人体器官相近,被视为异种器官移植供体最佳动物之一。但是将猪器官移植到人体面临两大医疗风险:猪的基因组携带内源性逆转录病毒,移植到人体后可能有“毒性”;猪器官可能在患者体内引发免疫排斥反应。

内源性逆转录病毒异种传播风险已随着“猪1.0”的诞生而被“攻破”,针对免疫兼容性的研究也不断取得进展。2019年,巴西圣保罗大学生物科学研究所利用基因编辑技术试图关闭猪体内3个能引起人体排斥反应的基因,旨在消除人体免疫系统对猪器官的排斥。

功能兼容性问题尚待解决的技术挑战,被移植的猪器官能否完全发挥原有对人体器官维持荷尔蒙分泌、代谢平衡等功能仍有待检验。

杨璐茜说,解决“供体猪”的异种病毒传播风险和免疫兼容性只是“万里长征第一步”,目前团队正在不停摸索和改进功能上的兼容性,例如观察被移植猪肾的灵长类动物是否能通过肾素的分泌保持水盐平衡稳定等。

面临伦理、监管等诸多挑战

即使技术难题得以攻破,未来在商业化道路上,异种器官移植仍面临伦理、监管等诸多挑战。比如,如何权衡用于器官供应的动物伦理?如何适当监管以引导有关机构负责任而又积极地发展技术?

“技术进步往往超前于监管、伦理规范及民众认知。作为科研工作者和技术推动者,我们有责任很好地思考这些问题,并跟大家分享我们思考的逻辑。所有技术进步,能否应用到某些场景和在什么情况下可以应用到这些场景,必须通过持续探讨才能形成有益框架,真正推动技术改变社会。”杨璐茜说。(据新华社)

我市多所高校缩短中秋、国庆假期 建议“非必要不外出”,旅游不出省

应休未休的假期调至寒假补休

本报讯(记者 何春林 通讯员 陈芹 余醴)中秋、国庆假期将至。今年,一些高校纷纷调整了放假计划。其中,有部分高校将中秋、国庆放假时间缩短,调休至寒假;也有一些高校有9天假期。

多所高校缩短假期至3天

湖南工业大学“关于2020年中秋、国庆放假安排的通知”显示,学校10月1日-3日放假,共三天;10月4日-8日正常上课。对于新生来说,今天和明天才开始报到,这个长假里,学校计划对新生开展军训等工作。

湖南汽车工程职业学院下发的通知显示,国庆节、中秋节放假时间为10月1日至2日,共两天。10月3日至9日正常上班上课,国庆节未休的部分假日调整到寒假补休。

湖南中医药大学高等专科学校10月1日至3日放假,共三天,10月4日至8日正常上课。

相对上述学校,湖南铁路科技职业技术学院的假期有点长,该校国庆、中秋节放假时间为10月1日至10月9日。

有学校要求师生旅游不出省 有学校明确离省须审批

上述学校相关负责人介绍,学校调整此次中秋、国庆放假安排,是根据上级要求,结合目前疫情防控要求制定的。

一些学校提出了具体的要求,比如湖南中医药大学高等专科学校要求加强假期疫情防控常态化,师生不出省旅游,禁止校外人员和车辆等随意进出校园,部门负责人离开长株潭地区要及时报告。

湖南汽车工程职业学院则要求,国庆、中秋放假期间,全体师生按照“非必要不外出”的原则,尽量不离开学校和株洲市。放假期间,实行离省审批制。如有特殊情况需要离开湖南省的,教职工向学校主要领导提出申请,由学校防疫工作领导小组办公室审批;学生向所在二级学院提出申请,由学工处负责审批,并将离省名单统一上报学校防疫工作领导小组办公室。

放假结束后,离省人员返校要严格查验“健康码”和“行程码”,查验正常并且体温检测无异常后方可进入校。

湖南铁路科技职业技术学院提醒,放假期间,学生减少外出,避免聚集,每天坚持健康打卡。假期学生可以返家,离校前务必办理好离校登记手续,且在钉钉平台提交出入校门申请,经审批同意后方可离校。返校前,学生必须在钉钉平台提交返校申请,上传健康卡绿码、行程码等截图,经审批同意且体温正常者方可返校。

放假安排一公布,高校学生纷纷发表自己的看法。记者在采访中发现,尽管少部分学生对国庆中秋假期缩短有些遗憾,但多数人都表示理解。大二学生张峰表示,今年情况特殊,疫情影响学生在校时间比较短,学校做出这样的调整,可以理解。

“应放未放的假期被纳入寒假,总体来说假期并没有减少。”湖南工业大学大三学生小孙说,9月才刚从家里回到学校上课,即使有小长假,她也不打算外出旅游,更多还是待在学校或者到长沙玩玩,“这两天,学校辅导员多次建议我们不要离开株洲。”

静可品诗书,动可上“战场” 国庆将至,研学活动约起来

本报讯(记者 成建梅)体验“诗书两襄阳”的无限魅力,打一场真人CS,和爸妈一起割稻谷……9月22日,株洲日报社校园记者俱乐部相关负责人称,国庆长假期间,该俱乐部推出系列研学和亲子活动,让孩子们走进社会、走进大自然以汲取成长养料。

项目负责人介绍,红色研学营在示范性综合实践基地进行,共有10月2日-3日、10月6日-7日两期,两天一晚活动军姿队列、真人CS、紧急救护、空中走廊、水上拓展、有轨电车、穿越电网、住帐篷等,旨在让孩子们在游玩中增进爱国情感。

“诗书两襄阳”研学营定于10月4日-6日举办,研学线路涵盖古隆中核心景区、唐城影视基地等景点,让学生通过诵读诗词、情景感知、趣味互动等方式,亲近山水,学会借景抒情。

“小农夫”之收割活动旨在让孩子和父母一起体验农活乐趣,“株洲日报社校园记者俱乐部”让孩子们真正感悟到一碗饭背后的意义,感受到粮食来之不易,唤醒孩子对粮食、对自然的敬畏与感恩之情。“株洲日报社校园记者俱乐部”相关负责人说。

据悉,国庆长假系列研学活动面向全市中小学生开展,有意向者可关注“株洲星少年”微信公众号报名,或拨打电话13707330585咨询相关具体事宜。



苗公善水赠送活动圆满收官

“迎中秋 庆国庆” 买一送一继续回馈消费者



苗公善水体验馆

《株洲晚报》携手湖南苗公堂药业有限公司为读者谋福利,两千瓶苗公善水大赠送活动已圆满收官。“迎中秋 庆国庆”苗公善水特惠活动继续为消费者开放,买一送一,等你来!

苗家祖传秘方,特效纯中药配方。继承弘扬传统医学,集30余味名贵中药材,严格要求传统古法炮制,山洞窖藏恒温发酵180天,融合中医治疗各类疼痛止痛消炎于一体,多功效,强药力,见效快,外用喷抹,治表除本。

活动指引

- ★ 买一送一回馈新老客户。
- ★ 活动期间,打开微信搜索“苗公善水”微店平台购买,同样享受买一送一特惠,包邮。
- ★ 到体验馆购买苗公善水的可以免费享受88元调理一次。

苗公善水使用有问必答

问:膝关节疼痛的话苗公善水用法用量及使用说明?

答:半月板损伤、膝关节疼痛,将苗公善水喷抹疼痛处,用手将疼痛处推揉放松,能使苗公善水渗透到肌肤深层,促进气血循环,消除软组织炎症。每次喷5-7次,每次喷5-7下,用手轻柔痛处三到十分钟,效果更好。

问:颈肩腰腿系列保健产品用法用量及使用说明?

答:苗公善水外用每天喷抹痛处三至五次,每次喷五至七下(神疼痛情况而定),用手轻柔痛处三到十分钟。

问:使用本产品有哪些注意事项?

答:苗公善水严禁口服,严禁对眼直喷、孕妇禁用、儿童必须在成人监护下使用。

注:请将本产品放在儿童不易接触的地方,产品使用后五小时内不易洗澡。本产品为保健用品,不代替药品及医疗器械治疗。



79元/30毫升 198元/80毫升 买一送一 产品与赠品相同



扫码关注苗公堂

地址1:天元区新闻路18号(株洲晚报一楼大厅)
联系电话:13873328648唐先生

地址2:天元区滨江北路348号苗公善水体验馆(五桥下T18路终点站下车后右转50米处)
联系电话:18974106660莫女士