

中国研究揭示埃博拉病毒进化现状

新华社伦敦5月13日电(记者 张家伟)中国研究人员13日在《自然》杂志网络版上发表报告说,他们对埃博拉病毒样本进行了基因组序列分析,展示了埃博拉病毒进化的最新情况,这将有助于未来针对这种病毒开发更高效的疫苗和药物。

去年至今的埃博拉疫情肆虐包括塞拉利昂在内的多个西非国家。根据世界卫生组织的数据,疫情至今已导致1万多人死亡。中国政府派出了医疗队到塞拉利昂

协助当地政府应对疫情,其间收集的病毒样本被用于这次研究中。

此前已有研究指出,埃博拉病毒基因组出现的变化可能会影响相关药物治疗和病毒检测的效果。为进一步研究这个课题,来自病原微生物生物安全国家重点实验室等机构的研究人员对175个埃博拉病毒基因组序列进行了深入分析,这些样本都是在2014年9月至11月间在塞拉利昂收集的,这期间也正是疫情比较严重的时候。

他们发现,埃博拉病毒的遗传多样性有了不小的增长,出现了许多新的变异类型,不过病毒的进化速度与此前出现的埃博拉疫情中观察到的情况相近。没有证据显示变异导致病毒变得更致命和更具传染性。

研究人员说,他们的研究揭示了埃博拉病毒进化的情况,能够加深医学界对这种高传染性致命病毒的认识,从而提升目前的疫情防控和应对能力。



5·12护士节那天,周口市儿童医院的当班护士们无比开心。虽然没有鲜花和掌声,同往常一样忙碌,但她们微笑着为每一位患者服务,并摆出爱心的站姿合影留念。因为这是她们的节日,她们记住了冰心老人的话:“爱在左,情在右,在生命路的两旁,随时撒种,随时开花,将这一径长途点缀得花香弥漫,使得穿花拂叶的行人,踏着荆棘,不觉痛苦,有泪可挥,不觉悲凉!”

刘艳霞 摄



5月12日下午,周口协和骨科医院举办了爱岗敬业演讲比赛,弘扬了护理人员爱岗敬业、无私奉献的精神,展示了白衣天使的风采。

小邱 摄

初夏易患上过敏性皮炎 不宜热水烫洗 避免搔抓

人民网北京5月14日电(许晓华)时值初夏,正是外出郊游的好季节,可是不少人却因为皮肤接触花花草草患上了过敏性皮炎,让心情大打折扣。5月13日,北京国丹皮肤病医院李孟曜主任表示,红肿、瘙痒是皮肤常见的过敏性疾病,而严重的过敏则可引发其他疾病,比如白癜风等。

过敏性皮炎是由过敏源引起的皮肤病,具体的过敏源可以分为接触过敏源、吸入过敏源、食入过敏源和注射入过敏源四类。

初夏时节,大多数人的过敏性皮炎为接触性皮炎,尤其是喜欢郊游又对花粉过敏者。这类皮炎主要因皮肤或黏膜部位接触某种外来刺激物质后所导致的皮肤急性炎症反应。他建议,对于接触性皮炎的治疗,首先是找出过敏原因,避免再次接触该种物质,并治疗已出现的症状。其次是避免刺激、搔抓,不宜用热水烫洗,避免强烈日光或热风刺激。

■一周 120 报告

数据来源:市卫生局 120 急救指挥中心
采集时间:2015年5月8~14日

出诊原因	人次
交通事故外伤	70
其他内科系统疾病	42
其他类别外伤	42
心血管系统疾病	12
脑血管系统疾病	6
酒精中毒	6
其他	5
呼吸系统疾病	3
儿科	3
其他外科系统疾病	1
药物中毒	1
妇、产科	1
电击伤、溺水	1

一周提示:本周 120 急救共接诊 194 人次。近日,由于杨絮作怪,不少市民出现鼻子发痒、鼻塞、连续打喷嚏、流清鼻涕等症状,患上了季节过敏性鼻炎。杨絮是一种细小的絮状纤维,很容易被吸入人体内。一般人接触到杨絮并没有大碍,但过敏体质的人接触或者吸入杨絮可诱发过敏性鼻炎。

医生提醒:市民一定要预防季节过敏性鼻炎。首先,市民在出行时尽量戴上口罩或用纱巾罩住口、鼻,尤其是患有过敏性鼻炎的人,尽量不要到杨树多的地方。其次,市民要讲究卫生,回家后及时更换衣服,勤洗手、洗脸。再次,可以用凉水洗脸或经常用凉水刺激鼻部黏膜,以降低鼻部黏膜对冷空气的敏感性。最后,如果杨絮不小心飞进口、鼻中,尽量不要用手去揉搓,防止口、鼻等处黏膜破损,以免病菌有机可乘。

(晚报记者 张志新 信息提供 耿清华)

■一周 病情报告

样本采集地:市中医院
采集时间:2015年5月8~14日

科别	门诊接诊总量(人次)
儿 科	1236
肝病科	1116
肺病科	913
脑病科	880
妇、产科	864
皮肤科	750

温馨提示:5月,天气多变,时寒时暖,雨水增加。此时,要加强预防儿童麻疹的发生。麻疹是在儿童时期由麻疹病毒引起的急性呼吸道传染病,临床症状有发热、咳嗽、流涕、眼结膜充血及皮肤出现斑丘疹等。

医生建议:家长应让孩子积极锻炼身体,提高机体抗病能力。家长要注意孩子个人卫生,不要让孩子挑食,平时多给孩子喝开水。麻疹是呼吸道传染病,传播力很强,在人员拥挤、空气不流通的环境中更容易传播,家长应尽量少带孩子去公共场所,对小儿麻疹患儿应早发现、及时隔离、及早治疗。接种疫苗是保护儿童健康的关键,因此,家长务必按照预约时间及时带孩子接种麻疹疫苗。

(晚报记者 张志新 信息提供 姚娟)

种植牙

周口市德正口腔门诊部
刘杰彪,原市中心医院口腔科主任医师,现任周口市妇幼保健院院长。

专业特长:
1.种植牙
2.三叉神经痛
3.颌面外科手术
4.牙齿美容
5.难治性牙病

地址:周口市交通大道与文明路交叉口向北200米路西
预约咨询电话:0394-8281120