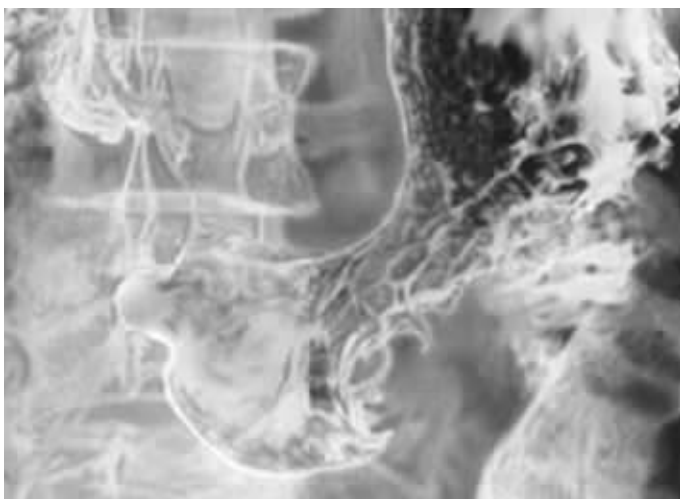


喜报

中以科学家推出胃癌诊断新方法,将彻底改变现有的癌症诊断方式

呼吸测试
确诊胃癌

癌症发现得越早,患者的存活率就越高

据英国媒体3月6日报道,来自中国和以色列的科学家近日研究成功一种新型的胃癌诊断方法,仅需对患者进行呼吸测试就能确诊。在已经进行的130例癌症诊断中,这种方法的准确率高达90%。《英国癌症杂志》认为,这种方法将彻底改变现有的癌症诊断方式,有效提升癌症的诊断效率。

查气体“异物”

据悉,英国每年约有7000例新增胃癌患者,大部分患者在确诊时已经是晚期,有40%的患者在确诊后能够存活至少1年,但仅有20%在经过治疗后能够存活5年以上。目前,医生在诊断胃癌时所采取的方法是通过探针和微型摄像机对患者的食道和胃壁进行检查,而新的方法则是通过对患者所呼出的气体进行分析而得出结论。

胃癌患者所呼出的气体中会含有挥发性有机化合物,

而通过正确的医疗设备就能够检测到这种化合物。此前,已经有研究人员试图通过这种方法来诊断肺癌,而以色列科技学院的霍萨姆·海克教授则认为,这种方法非常适合于胃癌的诊断,在参与研究的130例患者中,37例为胃癌患者,32例为胃溃疡患者,其余61例都是普通胃痛患者。

早期就能确诊

除了能够以90%的准确率对胃癌患者进行诊断之外,这种方法甚至还能对癌症所处的阶段(早期还是晚期)进

行确定。目前研究团队正在进行规模更大的研究,对更多的患者进行测试诊断。

“这项研究结果的应用前景是非常广阔的,目前他们要做的就是通过大规模的试验来确定这种方法的可靠性。”英国癌症研究中心的临床研究主管凯特·洛表示,“对于胃癌患者来说,目前仅有20%在确诊时还能够接受手术治疗,大部分患者在发现时已是晚期。所以,这种方法有望在癌症早期就对患者进行确诊,这将大大提高胃癌患者的存活率。”

据中国日报

当心!

胃癌五种预警信号

1.上腹部疼痛

此为胃癌最常见的症状。开始为间歇性的隐痛作痛,常常诊断为胃炎或溃疡病等。

2.上腹部不适

多为饱胀感或烧灼感。可以暂时缓解,反复出现。

3.消化不良症状

表现为食后饱胀感并主动限制饮食,常常伴有反复嗝气。

4.大便呈黑色

如果在没有进食血豆腐,吃铋剂等药物的情况下出现了大便发黑,就应尽早来医院检查。

5.消瘦及贫血

这是另一组常见而又不特异的胃癌症状。病人常常因食欲减退,消化道失血而出现疲乏、软弱等表现。

综合

“铁娘子”绝食12年
不达目的还将继续

印度女子伊罗姆·沙米拉被称为“曼尼普尔铁娘子”,为反对印度现行的《武装部队特别权利法》允许安全部队在没有授权的情况下,自由射杀目标或逮捕任何人,她已经绝食抗议12年,成为世界上坚持时间最长的绝食人士。

2000年11月2日,沙米拉亲眼目睹一群士兵在一汽车站枪杀10位平民,原因是怀疑这些平民引爆炸弹袭击他们。受《武装部队特别权利法》保护,肇事士兵没有得到法律追究。

在得到母亲同意后,28岁的沙米拉两天后悄悄地开始了绝食行动。她因此被当局指控犯自杀未遂罪,被送往医院实行高度监控,并通过往她的鼻孔每日强行导入流食两次以维持生命。这项罪名最高可处一年监禁,但沙米拉每年重获自由后仍拒绝放弃绝食,随即又会被警方逮捕。每过15天,法官都会问沙米拉是否愿意主动进食,她的回答总是“不”,目前已经重复了300多次。因此,沙米拉被称为“曼尼普尔铁娘子”。

2006年,沙米拉将抗议活动转移到新德里并遭到逮捕。沙米尔表示,将效仿圣雄甘地继续进行抗议。“如果政府能够结束(相关)法令,我愿意拔出管子。”她说。

据《广州日报》

美将允许乘客
携带小型刀具登机

据英国《每日电讯报》3月6日报道,美国交通运输部3月5日宣布,将从下月开始允许飞机乘客携带小型刀具登机。

美国交通运输部在声明中称,从4月25日开始,乘客将可以携带小刀以及台球球杆、滑雪杖和曲棍球棒等体育用品登机。

然而这项决定立即引来一些航空部门工作人员的不满,他们认为这些物品在不法分子手中会成为威胁旅客以及乘务人员安全的武器。

据悉,在美国交通运输部最新宣布的规定中,像刀具和运动器械这样的物品将主要依据它们的尺寸大小来裁定它们究竟是可带物品还是禁带物品。比如说刀具,它的长度不能超过2.36英寸、宽度不能超过0.5英寸。

综合

外交官醉醺醺赴会
醉酒背后另有玄机

美国驻联合国副大使约瑟夫·托赛拉4日向联合国进言,呼吁联合国禁止醉酒外交官参与联合国的预算协商会议。

据美国媒体报道,负责联合国管理与改革的美国驻联合国副大使约瑟夫·托赛拉4日对联合国大会预算委员会说:“我们(向联合国)提出温和的建议,希望将来联合国的会议室必须是一个无醉酒区。”有美国官员表示,托赛拉并不是呼吁禁酒,而是呼吁打击醉酒开会的现象。

有出席预算谈判会议的外交官表示,一些外交官喝得醉醺醺地来到会场开会的情形并不罕见。一名不愿意透露姓名的外交官员表示,有些与会代表抵达会场时,显然“喝得酩酊大醉”。

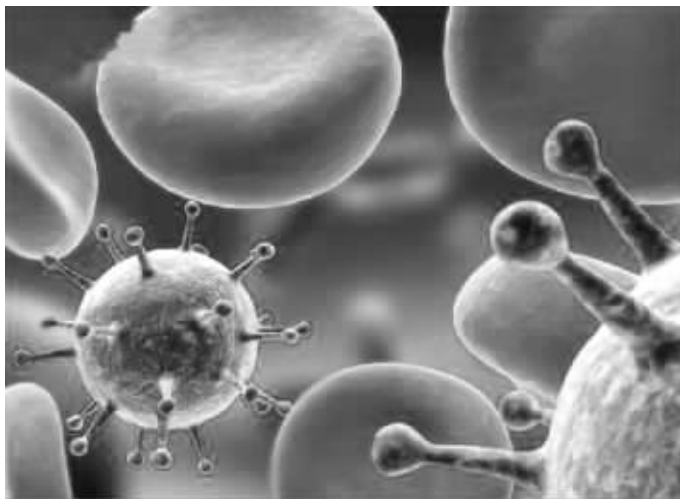
一名曾参与多次国际谈判的安理会外交官表示,在国际谈判会议中,喝酒是一件很微妙的事情。“有时候谁能站到最后,谁就是胜利者。如果你让自己醉到无法继续谈判,那没人能帮你。”

有时候,来点酒能活跃会场气氛,缓和与会代表的压力;另外一些时候,喝酒可能会使对方放松警惕;还有些时候,一些代表可能故意喝醉,来拖延谈判进程,把谈判尽量拖到最后限期之前,这样对方可能为了急于促成协议而做出妥协。

据《广州日报》

警报

美国疾病控制与预防中心呼吁全美各地医疗机构采取紧急行动

超级细菌
在美蔓延

超级细菌

一种会导致半数感染者性命不保的超级肠杆菌正在美国医疗机构中蔓延,美国疾病控制与预防中心5日呼吁全美各地的医疗机构采取紧急行动防止该病菌继续扩散。

恶梦之菌CRE

这种往往会导致感染者无法治疗的超级细菌名为抗碳青霉烯类肠杆菌属(CRE),因对治疗严重细菌感染的重量级武器碳青霉烯类广谱抗生素具有极强的耐药性而得名。美国疾控中心称,半数“中招”并最终发展成血液感染的病人会被这种病菌“杀死”,即便动用最后的手段——最强大的抗生素也无法治疗。

“CRE是恶梦之菌,我们最强大的抗生素也无可奈何。”美国疾控中心主任汤姆·弗里登在一份声明中呼吁:“医生、护士、医院的领导人以及公共健康机构现在必须共同努力实施疾控中心的‘检测

和保护’策略,阻止这类感染蔓延。”根据美国疾控中心的报告,仅在2012年的前六个月,全美就有近两百个医院和长期急性护理机构治疗至少一名抗碳青霉烯类肠杆菌属感染者,而且感染人数还在增加中。

美国食品药品监督管理局新药评审官、感染疾病专家方国栋告诉记者,抗碳青霉烯类肠杆菌属实际上是一组肠道杆菌,其中包含70多种细菌。此类细菌之所以被称为“超级细菌”,是因为它对于很多新的抗生素都有耐药性,感染者死亡率非常高。

病菌会人传人

方国栋表示,这类病菌会

从一个病人身上传到另外一个病人身上,也会通过医护人员的双手传染给病人;此外,医疗器械也是传染源,医院中抵抗力比较差的病人属于高危一族。

他建议医护人员在接触每一个病人之后都要及时洗手,对于普通人也要做到常洗手,身体较差的人尽量不要到人多去的地方,还有最重要的一点是不要滥用抗生素。

曾在中国国内医疗系统工作多年的方国栋还告诉记者,中国也有类似病例报告,政府对此十分重视,但国内一些医院存在滥用抗生素的现象,他提醒医生和病人尽量少用抗生素,否则真正需要的时候将不起作用。

综合

链接

超级细菌

超级细菌是对所有抗生素有抗药性的细菌的统称。能在人身上造成浓疮和毒疱,甚至逐渐让人的肌肉坏死。这种细菌的可怕之处并不在于它对人的杀伤力,而是它对普通杀菌药物——抗生素的抵抗能力,对这种细菌,人们几乎无药可用。

