



美国第82空降师在军演现场进行跳伞表演。



被治愈的女婴理查德兹。

英国基因疗法治愈一岁白血病女婴

本报讯 据外媒报道,英国医学界在对抗血癌方面取得重大进展,全球首次为一名一岁女婴注入经基因改造免疫细胞,成功消灭她体内的癌细胞,目前女婴已病愈回家。医生表示,女婴的病情十分严重,此次能奇迹痊愈,为运用新基因工程科技奠定里程碑,但该女婴仍需再等一或两年才能确定是否会复发。医院计划展开临床测试,在其他癌童身上测试新疗法。

据报道,女婴理查德兹在14周大时,确诊患急性淋巴细胞白血病,经化疗、骨髓移植等传统疗法后病情没有改善,医生甚至建议家属为女婴准备后事。这时,大奥蒙德街医院的医生建议让她测试新基因疗法。

据悉,新疗法之前只在老鼠身上测试,专家需紧急向监管当局申请才能使用。医生用分子剪刀将健康捐赠者的白血球细胞进行基因改造,以免受女婴身体排斥,然后将名为“UCART19”的少量改造细胞注入她体内,让它们找出并杀死癌细胞。

手术后,医生将女婴隔离,以免受感染。两个月后,医生再为她移植骨髓,换掉被白血球破坏的骨髓,再过一个月,女婴痊愈回家。伦敦大学学院儿童健康研究所细胞及基因治疗教授卡西姆表示,女婴本身很强壮,故新疗法是否适用于其他儿童尚有待确定,但他认为新疗法潜力很大,若证实有效,将在治疗血癌及其他癌症路上迈出一大步。(中新)

俄罗斯暂停往来埃及航班

综合新华社消息 俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫6日宣布,根据俄国家反恐委员会建议,俄罗斯总统普京决定在俄客机失事原因查明前暂停往来埃及的所有俄罗斯航班。

据俄媒报道,普京要求有关部门同埃及相互配合,确保滞留在埃及的俄乘客安全回国。俄政府将成立专门指挥部负责撤离滞留在埃及的俄罗斯游客,目前其总数约为3万至4万。

此外,多名接近俄罗斯空难调查的人士6日透露,先前找到的两个“黑匣子”对还原客机失事原因帮助不大,调查不能把“宝”全押在“黑匣子”上。俄罗斯媒体《生意人报》援引这几名知情人士的话报道称,“黑匣子”记录的数据显示,在飞机从起飞到坠机的20多分钟里,整个系统运行正常;但是,突然“发生某件事情以后”,“黑匣子”里面的飞行记录器被打断。

这几名知情人士说:“从A321客机飞行记录器里转录出来的数据没有帮助我们确定空难原因。”他们暗示,机舱内“爆炸性减压”可能是客机坠毁的原因之一。不过,他们没有就此作出更多解释。

多名参与调查的人员表示,通过对现场各种痕迹的分析,借助科学手段,调查人员正在试图还原客机失事原因。这些痕迹包括:飞机机体的各种残骸、机体的烧痕、遇难者遗体里的碎片,他们所穿的衣服和行李碎片等。如果真是爆炸导致坠机,研究人员可以从这些碎片中找到蛛丝马迹。

合体“秀肌肉” 专给媒体看

北约邀多国记者观摩军演,或剑指“伊斯兰国”

军事组织北约10月初开始在南欧地区举行代号为“三叉戟接点”的陆海空联合作战演习,集合了来自北约28个国家和多个伙伴国的总计3.6万名官兵。虽然此次演习号称“2002年以来规模最大、史上最适应现代战争”,但似乎一直未能引起人们关注,媒体上也只有零星报道。

11月3日,北约邀请多国记者220多人,前往西班牙东北部一处主要演习场地观摩军演,以“争取最大宣传效果”。在这场针对媒体的公开活动中,参演部队出动坦克、飞机,制造出犹如好莱坞大片的战场场景。

仿佛置身战场

当天,来自美、德等12个国家的2300多名参演官兵在西班牙萨拉戈萨市附近的圣·格雷戈里演习场进行了人质大营救、空袭、扫雷、除障等演习。在这片以山地和森林为主、面积3.4万公顷的场地上,飞机呼啸,坦克轰鸣,令人顿生置身战场的感觉。

北约当日安排的媒体车辆一早便抵达演习场内一片地势较高的开阔地。那里有一座为观摩演习的军官和媒体记者临时搭建的两层小楼,可容纳数百人。不远处还有一座可俯瞰全场的土坡,供记者拍摄现场画面。

伴随一阵轰鸣声,一辆坦克从坡下拐弯处急速驶来,坦克上跳下一名脸上涂了掩护色的士兵,呼喊着跑向隐蔽的狙击手。两人随即迅速登上坦克,向作战地点驶去。狙击手撤离,总攻开始。

此时,天空中已经掠过多架

战机,包括B-52轰炸机、F-18战斗机、阿帕奇武装直升机、救援直升机等。飞机从媒体记者眼前掠过,有的还在低空表演俯冲、拉升和翻转等高难度动作。其中,两架直升机轰鸣着从背后飞来,几乎擦着头皮而过,震耳欲聋。

当天的演习以美国第82空降师的跳伞表演收尾。这支曾参与诺曼底登陆的美国传奇部队派出9架C-17大型运输机,直接美国北卡罗来纳州经7小时飞行抵达圣·格雷戈里演习场。500名伞兵分为3组,在这座欧洲最大的演习场成功着陆。

卖力表演为造势

北约官方声称,这次演习的目的是通过媒体最大限度地制造声势。为达到这一目的,参演官兵的表演可谓“卖力”。

例如,演习地前一天下过雨,地面潮湿,坦克开过之后没有扬起尘烟。演习过程中,来自各国的坦克到达指定地点后,像轧马路一样,向前开十几米,再倒退十几米,来回往复;远处假设的村庄等多处区域还放置了数排烟幕弹,接连爆炸后硝烟弥漫,以助媒体记者拍出“大片”。

演习结束后,参演官兵在演习场排队,向媒体展示他们驾驶的坦克、装甲车和飞机。一些军人更是热情邀请媒体

记者合影。

震慑潜在威胁

北约媒体联络负责人介绍,本次军演从10月3日持续到11月6日,调集了陆海空各兵种的230个分队、140架战斗机、60艘战舰和近百辆坦克,目标在于测试北约的快速反应能力和各国部队协同作战的能力,对潜在威胁起到威慑作用。

据介绍,本次军演原本计划在波兰举行,但考虑到北非、中东等地区的安全局势,改为在西班牙、葡萄牙和意大利三国举行,所以代号“三叉戟接点”。

北约秘书长斯托尔滕贝格在当天举行的新闻发布会上说:“本次演习是为了应对新的国际安全局势和世界所



在伪装车体内的比利时士兵。

“伊斯兰国”疑在叙使用毒剂芥子气 联合国禁止化学武器组织称或致一婴儿死亡

据新华社11月7日电 联合国禁止化学武器组织专家在最新报告中认定,“非国家行为体”今年8月在叙利亚第二大城市阿勒颇北部的马利亚镇使用毒剂芥子气。“叙利亚人权观察组织”和一些外交人士认为,在报告所述的时间点,极端组织“伊斯兰国”(IS)正在马利亚镇与一支叙反对派武装作战,因此“伊斯兰国”使用芥子气的嫌疑最大。

路透社6日援引一份联合国禁止化学武器组织秘密报告摘要报道,这一机构的化武专家

“相当确信,至少两人于8月21日在马利亚镇暴露在芥子气之下”。这份标注日期为10月29日的报告写道:“芥子气很可能致一名婴儿死亡。”

芥子气是一种散发有害气体的液体毒剂,对皮肤、粘膜具有糜烂刺激作用,被称作“毒剂之王”。由于时至今日仍然没有特效治疗药物,芥子气受害者终身将与痛苦为伴。

虽然禁化武组织报告仅用“非国家行为体”指代芥子气施用方,一些外交消息人士表示,

“伊斯兰国”武装人员今年8月曾在马利亚镇作战。一名消息人士说:“要么他们(IS)已经掌握制造这种毒气的能力,要么它可能来自IS控制的一处(叙利亚政府)未申报的(化武)仓库。这两种情况都令人担忧。”

位于英国伦敦的“叙利亚人权观察组织”主管拉米·阿卜杜勒·拉赫曼直接指认IS在8月的马利亚战斗中使用了毒气。“他推测,IS可能经由土耳其或伊拉克获得这些芥子气。记者马蒙·哈提卜称,他今年8月在马利亚

镇采访,使用芥子气的应该是IS。“因为发射炮弹的区域完全在IS的控制之下。”

另外,伊拉克库尔德民兵武装本月初指认,IS武装人员在今年8月的战斗中向他们发射了含有芥子气的迫击炮弹。禁化武组织的一个专家小组已经前往伊拉克核查这一情况,预计本月晚些时候完成对参加那场战斗的库尔德民兵进行血液样本采集。

禁化武组织预定本月23日在荷兰海牙召开特别会议,讨论在叙利亚相关化学武器的发现。