

韩国宣布“萨德”系统部署地点

选址于庆尚北道星州郡 引发当地民众强烈反对



韩国国防部13日在首尔召开新闻发布会,宣布韩美双方决定将末段高空区域防御系统(即“萨德”系统)部署在韩国东南部的庆尚北道星州郡。这一决定引发星州郡民众强烈抗议,当天有数千人举行集会反对部署“萨德”。



7月13日,在韩国东南部的庆尚北道星州郡,数千人手举反对部署“萨德”的标语参加抗议活动。

13日上午,韩国星州郡5000余名民众举行集会强烈反对在当地部署“萨德”。此前郡守金恒坤表示:“星州郡为确保地区生存和自主权,将会采取一切手段和方法誓死阻止在星州郡内部署‘萨德’。”

韩国国防部国防政策室室长柳济昇在当天的发布会上表示,韩美是在对军事效用、居民安全等综合因素进行周密细致的评价并比较了多个候选地点后,选择了星州郡部署“萨德”。

柳济昇同时表示,“萨德”系统部署在星州郡后,将有效抵御朝鲜的核与导弹的威胁,韩国全

境二分之一到三分之二的国民安全将会得到更坚实的保障,核电发电站、蓄水设施等重要国家设施将会得到保护,韩美同盟的军事防御能力也将得到飞跃性的提升。

“萨德”的最大射程为200公里,在星州部署“萨德”可覆盖坐落于京畿道平泽和全罗北道群山的驻韩美军基地、韩国陆海空三军总部所在的忠清南道鸡龙台以及北至江原道江陵附近的广大地区。但是人口密集度最高的首尔及首都圈地区并不在这一防御范围内。

据韩国媒体报道,“萨德”系统最晚将于明年年底投入使用。由于

“萨德”对首尔在内的首都圈地区防御能力有限,韩国军方将在首都圈地区增设PAC-3型“爱国者”导弹系统以保障首都圈的安全。

中国外交部发言人陆慷13日在例行记者会上表示,中方坚决反对美韩在韩国部署“萨德”反导系统,强烈敦促美韩停止有关进程。美韩部署“萨德”反导系统严重破坏地区战略平衡,严重损害包括中国在内的本地区国家战略安全利益,与维护半岛和平稳定努力背道而驰。

他表示,中方将坚决采取必要措施维护自身利益。
据新华社

不是玩笑!“粪便移植”治病真有用

研究人员建议,制成药丸有助于公众心理上接受这种新疗法

听上去可能会让一些人感觉不舒服,但美国《科学公共图书馆·生物学》杂志12日发表的一项新研究说,“粪便移植”疗法能治病,这不是开玩笑。

“粪便移植”是指把健康者的粪便处理后输入到患病者肠道内,这种疗法在中医药中已经有很长的应用历史。早在公元4世纪,东晋葛洪就在其所著《肘后备急方》中记载了当时用粪清治疗食物中毒和严重腹泻,“绞粪汁,饮数合至一二升,谓之黄龙汤,陈久者佳”。

在新研究中,美国范德比尔特大学副教授塞思·博登斯坦评估了“粪便移植”有关的科学文献。在2010年前,西方医学界对这个领域研究很少,每年在全球最大生物医学数据库PubMed能查到的文章不到10篇,但2011年以来文章数量以指数速度上升,2015年有关“粪便移植”的论文超过200篇。

博登斯坦解释道,这

主要是因为医学界认识到,每一种动植物都有自己的微生物群落,它们对宿主的健康、进化和行为,发挥着此前未认识到的巨大影响。“这个领域的研究才刚刚开始,”他在一份声明中说。

比如,在某些特定人类肠道感染中,“粪便移植”日益被视为治疗的最后手段。其中最成功的是治疗艰难梭菌感染,有研究显示其成功率高达95%。还有初步研究显示,“粪便移植”对付多发性硬化症和肠炎性疾病克罗恩病也很有效。

利用粪清开展的动物实验则显示,把瘦鼠的粪便处理后导入无菌老鼠的肠道会导致其变瘦,而导入胖鼠的粪便处理则导致其变胖。

但博登斯坦也指出,目前大多数研究都把重点放在粪便细菌方面,其实粪便是“很复杂的物质”,包含很多成分。比如,每克健康人的粪便通常除含1000亿个细菌外,还含有约1亿个病毒和单细胞微生物古生菌、约1000万个结肠细胞以及约100万个酵母和其他单细胞真菌。

博登斯坦认为,治疗艰难梭菌感染等疾病,粪便中的细菌可能发挥了作用;但对多发性硬化症等疾病的治疗,则有可能与粪便中的其他物质有关。因此他呼吁加强研究,分清粪便中不同成分的作用,找出有益的组合,从而开展人工合成或培育以制成药丸,这将有助于公众心理上更加接受这种新疗法。
据新华社

死磕45年无果

FBI放弃“史上最神秘劫机案”

历经45年苦苦追捕“神秘劫机犯”D·B·库珀无果,美国联邦调查局12日宣布不再继续调查这桩“陈年悬案”。联邦调查局西雅图办公室认为,库珀案是该局史上最为耗时耗力的案件之一,是时候把更多精力集中到其他案件上。

劫机犯消失在茫茫夜空

1971年11月24日,库珀登上从俄勒冈州波特兰飞往华盛顿州西雅图的波音727客机,演绎了“史上最完美”的劫机。库珀在飞行中递给空姐一张纸条,上写“我有炸弹,想让你坐我旁边”。飞机在西雅图-塔科马机场降落后,库珀获得了索要的20万美元现金和4套降落伞,他释放了全部36名乘客和机组中的两名空姐。

按照他的要求,飞机加满油后重新起飞,目的地是墨西哥城。库珀向机长下达了专业指令:保持在3048米以下高度飞行,翼瓣保持15度角,这样可以将飞行速度控制在200节。他把

钱袋绑在身上,身前和身后各背了一个降落伞包。当飞机飞到华盛顿州西南部上空时,他镇定地跳下飞机,消失在茫茫夜空。

FBI和华盛顿州警方随即展开了长达18天的大搜索,却一无所获。这一离奇的劫机案件顿时成为轰动美国的大新闻。

劫机者的化名“丹·库珀”之所以成为“D·B·库珀”,源于一名记者的笔误。不过,在美国人看来,“D·B·库珀”这个名字比“丹·库珀”更具神秘色彩。库珀的生死之谜激发了人们的无穷想象,几年前热播的美剧《越狱》中也有他的影子。

至今不能确认劫机犯的身份

1980年,一个男孩在哥伦比亚河边发现了一个埋在土里的袋子,袋子里装满了面值20美元的钞票,共计5800美元。尽管钞票已经腐烂,但上面的序列号显示它们正是库珀带走的部分现金。

一些人据此认为,“D·B·库珀”可能早已在跳伞过程中死去。当时,3000米高空的温度约是零下7摄氏度,“D·B·库珀”跳出机舱后可能还未打开降落伞就已经被冻昏;况且,他跳伞的地区,山峦、湖泊密布,巨木参天,这些

因素都增大了“D·B·库珀”死亡的可能性。

在哥伦比亚河边发现的美元钞票,是FBI找到的有关“D·B·库珀”的唯一线索。之后案件再无实质性的进展。

联邦调查局表示,库珀案相关证据将被保存在其华盛顿总部。“尽管公众提供了大量线索,但至今无一能够确认这名劫机犯的身份,”联邦调查局表示,不再接受新线索,除非有人发现库珀劫机时使用的降落伞和赎金。

综合新华社、《信息日报》



FBI对库珀的模拟画像。