

“主权不可出售”！ 墨西哥拒绝美军入境扫毒

据新华社电 墨西哥总统辛鲍姆3日证实,美国总统特朗普向墨方提议派美军进入墨西哥境内“协助打击贩毒”,而她已拒绝,因为“主权不可出售”。

辛鲍姆此番言论是在回应美国《华尔街日报》前一天称特朗普政府正施压墨方、要求美军在打击墨西哥贩毒集团行动中扮演主要角色的报道。该报道称,两国总统4月16日通话后龃龉加深。

墨西哥:可合作但领土不可侵犯

辛鲍姆在首都墨西哥城附近出席一场高校活动时说,特朗普与她通过几

次电话,其中一次提到:“美国能怎么帮你们打击贩毒?我建议美军进来帮你们。”而她向对方明确说“不”,并强调“领土不可侵犯……主权不可出售”。

她在3日发言时重申,墨美两国可以开展合作,她曾在通话中请特朗普协助阻止武器从美国流入墨西哥,以免助长毒品贩运和暴力犯罪;但是,“你只能在你方领土上做事,我在我方领土上做事”,“我方绝不会接受美军驻扎在我国领土之上”。

美国国家安全委员会一名发言人回应路透社记者提问时说,特朗普总统“一直清楚表明,墨西哥必须采取更多行动打击黑帮和贩毒集团,而美国随时

准备提供协助,扩大两国间已经非常紧密的合作”。

这名发言人还说,特朗普与墨方总统保持密切合作,以确保实现“有史以来最安全的美国西南边境”,然而“危险的外国恐怖组织持续威胁双方共同安全,其散播的毒品和犯罪威胁美国各地社区的安全”。

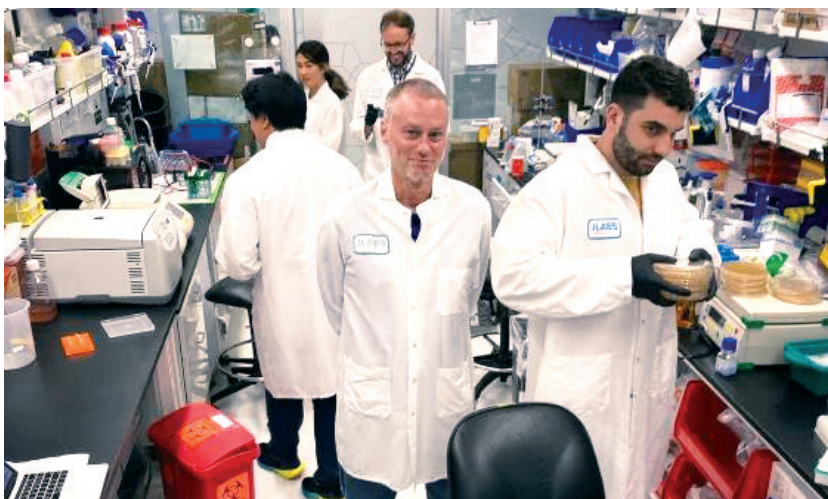
美国:寻求单边军事干预

特朗普政府屡次批评墨方打击毒品犯罪不力造成芬太尼等毒品泛滥美国、危及美国人安全。特朗普曾公开表示,如果墨西哥无法摧毁贩毒集团,美国将采取单边军事行动达成这一目标。

今年2月,美国政府将墨西哥的锡那罗亚贩毒集团等犯罪组织列为“外国恐怖组织”,为动用更多执法资源打击墨境内贩毒集团提供依据。一些分析人士认为,这一步可能是在为美方采取上述单边军事行动做铺垫。

据美联社报道,美国北方司令部已向美墨边境增派兵力和装备,沿边境贩毒路径加强空中侦察巡逻,并寻求扩大美国特种部队与墨西哥军队联合打击贩毒集团行动的权限。两国总统几个月来在移民和贸易问题上有所合作,而辛鲍姆的最新强硬回应表明,美国寻求单边军事干预的施压举动将破坏双边合作。

以身试毒近18载 美国一男子血液中有蛇毒抗体



■蒂姆·弗里德(中间)在加州旧金山南部的一个实验室里。

据新华社电 出于对毒蛇等有毒动物的着迷,美国男子蒂姆·弗里德在近18年时间里数百次向自己体内注射毒蛇毒液,并故意让毒蛇咬自己,希望以此对蛇毒免疫。

据美国有线电视新闻网3日报道,经专家检验,弗里德的方法似乎有用,其血液已对蛇毒液中的多种神经毒素产生免疫力。相关研究报告已刊载于最新一期美国《细胞》杂志上。

弗里德在位于威斯康星州的家中养了数十条毒蛇。最初,他提取少量蛇的毒液注射进自己体内,后来逐渐加大剂量,以期增强对蛇毒的耐受性,然后再让毒蛇咬自己。

弗里德详细记录了自己的每次

试验,并主动联系相关领域研究人员介绍情况。他还在社交媒体平台发布视频,展示黑曼巴蛇、水眼镜蛇和太攀蛇等毒蛇在自己胳膊上留下的红肿咬痕。他最终受雇于加利福尼亚州生物制药企业Centivax,并向该企业捐赠了自己的40毫升血液。

这家企业与哥伦比亚大学的研究人员在弗里德的血液中发现了一种抗体,能够中和多种蛇毒。他们以这两种抗体和一种蛇毒阻断药物为基础,开发出一种抗蛇毒血清。在小鼠试验中,血清对19种毒蛇的蛇毒有效。

不过,相关研究尚处于早期阶段,仍需数年才能开展人体试验。

而且,目前的研究成果虽对黑曼巴蛇和眼镜蛇等蛇毒有效,但对响尾蛇的毒液依然无效。

世界卫生组织数据显示,全球每年约有11万人遭毒蛇咬后丧命。目前,一般使用马等大型哺乳动物被毒蛇咬后产生的含抗体血清来治疗,但此类血清只能针对特定蛇毒,且生产很慢,还可能带来副作用。

研究人员特别告诫,蛇毒危险,不建议任何人模仿弗里德的行为。实际上,弗里德曾多次遇险,不仅被多次送往医院救治,还有一次中毒后不得不截掉部分手指。2018年差点丢掉性命后,弗里德最终放弃了以身试毒。不过,他的冰箱里至今仍装满蛇毒。

金正恩视察坦克厂 强调更迭陆军装备

据新华社电 据朝中社4日报道,朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩视察了朝鲜一家重要坦克厂,并强调使陆军更迭列装最新型坦克和装甲车,以替换上世纪装甲武器,是武力建设和陆军现代化的最重要问题。

报道说,朝鲜国防科学院和坦克工厂的工人、技术人员在研发坦克、装甲武器和提高其战斗性能方面取得了显著的成果。

金正恩表示,科技工作者研发出整体式动力传动装置,提高坦克机动性能,进一步升级新型主动式防护综合体和被防防护手段、电子战综合体,这些成果意味着朝鲜式坦克核心技术的巨大进步。

金正恩指出,要加快推进该军工企业及相关企业现代化,建设具有尖端水平的大规模坦克、自行火炮生产能力,尽快全面更新朝鲜武装力量的装甲武器系统。

也门胡塞武装导弹 击中以色列机场

据新华社电 萨那消息:也门胡塞武装发言人叶海亚·萨雷亚4日说,该组织当天发射导弹击中以色列本·古里安国际机场。

萨雷亚当天通过胡塞武装控制的马西拉电视台发表声明说,胡塞武装当天对以色列中部本·古里安国际机场发射了一枚高超音速导弹并成功命中目标。他说,该机场已成为危险区域,航空公司不要执飞进出该地的航班。

萨雷亚说,胡塞武装3日晚还向以色列南部城市阿什凯隆发起无人机袭击。

以色列国防军4日发表声明说,也门胡塞武装当天上午向以色列发射导弹,以军多次尝试进行拦截,拦截结果目前尚在评估中。有导弹碎片落在本·古里安国际机场附近。

美国3月15日开始对也门胡塞武装进行大规模空袭,胡塞武装随后对美国航空母舰及其随行舰只发动打击。

新分子有望解决抗生素耐药性问题

据新华社电 法国国家科学研究中心日前宣布,该机构参与的科研团队成功识别出一种新分子NM102,能够在不破坏宿主微生物群的前提下,使致病菌在面对免疫系统时“解除武装”。这一成果有望推动新型药物开发,并解决抗生素耐药性问题。

虽然抗生素能降低感染性疾病的死亡率,但滥用却导致细菌产生耐药性。抗生素具备广谱杀菌能力,也容易影响宿主体内的所有细菌,包括有

益菌群。

法国国家农业食品与环境研究院的研究人员此前发现,所有致病菌共同拥有Mfd蛋白。这种蛋白能帮助细菌抵御宿主免疫系统的攻击,还能诱发突变,提升产生耐药性的能力。

法国国家农业食品与环境研究院和国家科学研究中心等机构的研究人员从500万种分子中筛选出一种小分子NM102,可以与Mfd蛋白结合,阻断Mfd蛋白发挥作用。

体外实验和动物实验显示,这种分子具有三大显著作用:在没有免疫系统毒性物质存在的情况下,不直接杀菌;能降低感染器官中的致病菌数量,不损伤宿主微生物群;抑制Mfd蛋白的诱变功能,减少细菌耐药性产生。

这种分子可封装进可生物降解的纳米载体中,以便于给药。研究人员目前正在开展类似分子的化学优化与新药开发工作,以应对抗生素耐药性问题。