

# 北约新增两个司令部

北大西洋公约组织8日在比利时首都布鲁塞尔的总部举行国防部长会议,同意设立“大西洋司令部”和“地区司令部”。这是北约20多年来首次增设军事指挥部门。会议同时决定增强成员国的网络防御能力,建立一个网络行动中心。

分析人士认为,北约同俄罗斯关系紧张,这些部署意在反制俄罗斯,但会增加冲突的风险。

## 1 强化指挥架构

北约秘书长延斯·斯托尔滕贝格说,“大西洋司令部”负责确保北美到欧洲的大西洋海域航道安全畅通,“地区司令部”负责北约军事力量在欧洲的调动。

斯托尔滕贝格说,组建“地区司令部”,旨在消除北约军事力量在欧洲跨境调动的制度性障碍,这同时需要成员国改善基础设施,以确保北约可以快速跨境调动部队和重型装备。此外,北约将与欧洲联盟在快速部署军力方面加强合作。

“北约需要这样一种指挥架构,在合适的时间、合适的地点部署合适的军队,同时配以合适的军备,”斯托尔滕贝格说。

关于这两个司令部的定址和建设费用等相关细节,北约防长将在明年2月的会议上继续讨论。不过,斯托尔滕贝格透露,“大西洋司令部”的选址方案包括英国、葡萄牙、西班牙和美国,地区司令部的选址方案包括德国和波兰。

中国国际问题研究院欧洲所助理研究员张蕾认为,北约增设指挥部门旨在加强调动能力,并不意味着战略升级。北约从冷战后就开始战略转型,目前仍未完成。眼下,北约面临着现有体制尾大不掉、缺乏效率等问题,改革的紧迫感更加强烈。



11月8日,在比利时布鲁塞尔北约总部,北约秘书长斯托尔滕贝格(右)与美国国防部长马蒂斯在北约防长会期间交谈。新华社法新

## 2 提升网络战力

成员国防长还讨论了网络安全问题,决定建立一个新的网络行动中心,通过北约整体的行动来加强成员国的网络战能力,包括网络武器和战术。

斯托尔滕贝格说,如今在任何军事冲突中,网络都是不可或缺的一部分,“为应对不断变化的安全形势,北约将网络活动整合进各项任务 and 军事行动中”。

常规的网络袭击手段包括攻击网

站、截获通信内容以及破坏可以用于战争的技术和设备。去年,北约提升网络战的重要性,与陆海空作战相提并论。

斯托尔滕贝格表示,今后,参加北约行动的单个战机、坦克或战舰都会具备网络战能力,实现网络与现实空间完全的一体化作战,与此同时,相关成员国根据本国的法律,对于这些网络能力仍有控制权。

## 3 助长“恐俄”意识

社科院专家张蕾说:“北约在欧洲的部署突显了北约同俄罗斯的紧张关系,无论是网络安全还是东欧部署,都有制衡俄罗斯考虑。”

在斯托尔滕贝格看来,俄罗斯过去多年来在军力方面进行了巨额投入,并实施军备现代化,“北约需要对此作出反应,我们在不断调整”。

为加强对俄威慑,北约频频加大在东欧的动作。

俄罗斯科学院美加研究所军事分析师弗拉基米尔·巴科科说,由于北约

不顾俄方反对持续“东扩”,俄罗斯与北约的关系陷入僵局。而且,现在俄罗斯与北约之间没有冷战时期那样的缓冲地带,双方发生冲突的风险要高于冷战时期。

俄罗斯卫星通讯社9日援引政治评论家丹·拉扎尔的话报道,北约设立新的军事指挥部门并在东欧加强军事部署,会强化东欧国家的“恐俄”意识,在欧洲增加了意外战争的威胁。“如果类似问题失控,将对全球构成潜在灾难。”(王逸君 新华社专特稿)

## 新发现有助探索延缓健康衰老

新华社电(记者张宏伟)衰老是所有人不得不面对的现实,但究竟是什么在影响我们的衰老过程?

中国科研人员8日在英国《自然》杂志上报告说,基于对秀丽隐杆线虫的基因研究,他们发现了一条会影响衰老速度的信号传导通路。新发现将有助科学界加深对健康衰老过程的认识,并找到延缓这一过程的方法。健康衰老主要指没有涉及显著生理功能下降的正常衰老过程。

中国科学院神经科学研究所蔡时青博士领衔的团队在实验室中观察了雄性秀丽隐杆线虫在衰老过程中的交配、进食和运动能力的退化情况。他们发现,来自世界不同地区的野生线虫在行为退化速度上存在显著差异,并且发现名为rgba-1和npr-28的两个基因发生了变异,这些遗传变异可调节线虫的衰老过程。

报告第一作者、中科院神经科学研究所博士后尹江安告诉新华社记者,他们发现遗传变异会影响一条将神经胶质与多巴胺能神经元和5-羟色胺能神经元连接起来的神经肽信号传导通路,进而导致不同野生线虫交配能力和进食行为的退化速度出现差异。不过,该信号通路的遗传变异并不会影响线虫的运动行为。这也提示对不同的行为来说,退化的调控机制可能不同。

蔡时青团队先前研究显示,一些长寿基因虽可显著延长动物寿命,却不能延缓动物行为退化,这表明寿命和衰老的调控机制可能不同。本次研究也印证了这一点,新发现的信号通路并不会影响线虫寿命。

尹江安说:“调控个体衰老速度差异的基因已经历长期进化选择,对动物生长、繁育和年轻时期的行为能力一般没有不良影响,这些基因很有希望成为抗衰老药物的靶点。因此,进一步研究影响个体衰老速度差异的原因有助我们全面理解健康衰老机制,并有望为延缓衰老带来新的方法。”

## 基因疗法让皮肤病男孩“换肤”

英国《自然》杂志8日刊载文章,讲述意大利一个医疗团队利用基因疗法,为一名饱受交界性表皮溶解水疱症困扰的男孩成功“换肤”,帮助后者重获新生的故事。

### 1 艰难决定

2015年6月,一名7岁的叙利亚男孩因罹患基因变异引发的交界性表皮溶解水疱症,住进德国波鸿鲁尔大学附属儿童医院。

这是一种罕见的遗传性疾病,患者皮肤脆弱,稍有摩擦就会破皮,形成水疱或血疱,严重者甚至累及口腔、舌头、食道、肠胃等黏膜部位。水疱阻塞进食,导致营养不良、皮肤变形、肢体萎缩,甚至可能诱发皮肤病。

这名男孩入院时命悬一线,四肢和后背长满水疱,很快就失去了全身60%的表皮,不得不被置于诱导昏迷状态,以减轻痛苦。医生随后尝试用他父亲和捐献者的皮肤为他植皮,但都没有成功。

男孩父亲回忆,他们一家当时绝望至极。

走投无路之际,男孩父母决定赌一把。不久,他们通过院方与意大利摩德纳大学医学博士米凯莱·德卢卡及其团队取得了联系。

德卢卡及其团队曾利用基因疗法,成功为一例相似病例的患者培植出一小块皮肤。但他们告诉男孩父母,孩子病情复杂,可能无法挺过手术活下来。

“对我们来说,这是个艰难决定,”男孩父亲说,“但我们想为了孩子一试”。

### 2 梦想成真

德卢卡及其团队很快制定了治疗方案。他们先取下一块男孩完好的皮肤,随后在这块皮肤的干细胞中加入修复后的正常基因,人工培植出面积接近一平方米的正常皮肤。

这之后,他们为男孩实施3次移植手术,让正常皮肤最终得以覆盖他身体80%的部位。德卢卡说,10天后,新皮肤便开始生长;8个月后,男孩基本实现“换肤”。

如今两年过去,男孩皮肤没有出现任何问题,也不再需要治疗,而且已经重返校园,甚至踢上了足球。

对这一成功病例,不少医学专家给予高度评价。

斯坦福大学医学院医学博士彼得·马林科维奇说,德卢卡及其团队能在修复基因缺陷后培植出如此大一块可用皮肤“令人印象深刻”,可以说是在利用基因疗法治疗遗传性皮肤病领域迈出了巨大一步。

不过他认为,这种疗法可能不适用于病情更严重或伴有并发症的病例。

德国埃朗根-纽伦堡大学医学博士霍尔姆·施奈德也告诉记者,一些患者的免疫系统可能会对基因修复后的皮肤移植产生严重排斥反应。不过,对病人膏肓的患者来说,这种治疗手段“值得一试”。

(闫洁 新华社专特稿)

## 英高官因“密会”辞职

新华社电(记者桂涛)英国国际开发大臣普丽蒂·帕特尔8日晚向首相递交辞职信。舆论认为,帕特尔的辞职与此前被炒热的“密会”以色列官员事件有关。

帕特尔在辞职信中说,自己的一些行为虽然出自好意,但“不符合透明与坦诚的标准”。

上周,英国媒体曝光帕特尔曾在8月休假时与多名以色列官员举行了一系列会谈,但并未向首相特雷莎·梅报告。当地媒体报道说,在帕特尔的会见对象中,包括以色列总理内塔尼亚胡,会谈内容涉及英国向以色列军队提供援助资金。帕特尔在媒体曝光“密会”

事件后向政府道歉。

据报道,在帕特尔辞职前,她突然收到梅的命令,要求她立刻结束正在非洲进行的访问。她返回英国后,与首相进行了半小时的会谈。在帕特尔辞职后,梅表示这一辞职决定是“正确的”。

帕特尔是本月内第二位辞职的英国内阁成员。1日,国防大臣法伦在15年前的性骚扰事件被媒体曝光后辞职。

分析人士认为,本届英国政府因财政紧缩政策削减公共开支、“脱欧”谈判陷入僵局等原因已处于巨大民意压力之下,帕特尔的辞职将让政府前景雪上加霜。



这是10月3日,在英国曼彻斯特,普丽蒂·帕特尔在保守党年度大会上演讲的资料照片。新华社记者韩岩摄

## 美三个航母打击群将在西太平洋举行军演

新华社电(记者朱东阳)美国海军第七舰队8日发布消息称,将于11日至14日在西太平洋举行由“罗纳德里根”号、“尼米兹”号和“西奥多·罗斯福”号三个航母打击群共同参加的军事演习。

本次军演是三个航母打击群继

2007年在关岛附近海域参加演习以来的首次集结。其间,航母打击群将在国际海域协同开展防空、监视、补给等海上训练,以及空中防御、近程协作等演习任务。

美国太平洋舰队司令斯科特·斯威夫特说,此次军演旨在向外界展示美国

海军调动多艘航母开展协同作战的能力,同时彰显美国海军维护地区稳定的决心。

航母打击群被视为美国军力的象征,一般由航母、巡洋舰、驱逐舰、潜艇等6至10艘舰艇和大量战机组成,一个航母打击群编队人员可达7500人。