

普京总统签署批准新版军事学说

俄罗斯: 北约是头号安全威胁

俄罗斯总统普京 26 日签署批准新版军事学说, 把北约列为头号军事威胁, 并首次提出把高精度常规武器作为战略威慑手段。

列举重大威胁

普京当天召集俄罗斯联邦安全委员会会议, 新版军事学说在会上获一致通过。新版军事学说文本长 29 页, 延续 2010 年版大部分内容, 维持防御性基调。

这份军事指导性文件列举俄罗斯面临的重大安全威胁和可能的应对措施。其中, 俄罗斯面临的主要威胁包括北约积聚军事潜力, 违反国际法行使所谓“全球性职能”, 在俄罗斯边境附近扩建军事基础设施, 美国在欧洲中部建立导弹防御体系。

新学说强调, 在俄罗斯邻国领土部署外国军事力量可能用于施加政治和军事压力, 形成冲突发生和升级的策源地; 一些国家干

涉俄罗斯周边国家及俄罗斯盟国的邻国内政, 违反《联合国宪章》和其他国际法准则, 都对俄罗斯构成了实质威胁。

俄罗斯一直关切美国正在研发的“全球即时打击”系统。这种非核武器以高精度著称, 从美国发射后, 能在 1 小时内击中位于全球任何地区的目标。新版军事学说把“全球即时打击”系统和北约的导弹防御体系列为破坏战略稳定的因素。

对俄罗斯新版军事学说, 北约发言人伦杰斯库回应, 北约不对俄罗斯或其他国家构成威胁, 北约采取的措施出于防御目的, 旨在维护成员国安全, 适当且遵循国际法。

首提“非核”威慑

新版军事学说保留了俄罗斯核武器的使用条件, 同时首次提出把高精度常规武器作为“战略威慑”手段。

根据这一军事指导方针, 如果敌对方首先对俄罗斯或其盟友使用核武器或大规模杀伤性武器, 或运用常规武器侵犯俄罗斯以至“威胁俄罗斯生存”, 俄罗斯可以运用核武器予以回击。

同时, 新版军事学说提出, 俄罗斯可以运用高精度常规武器实施“战略威慑”, 不过没有明确说明使用这类武器的时机和方式。高精度常规武器包括地对地导弹、空中或水下发射的巡航导弹、制导炸弹、炮弹。

俄罗斯军事分析师科诺瓦洛夫说, 以常规武器实施“战略威慑”的说法比较模糊, 可能指俄罗斯正在研发的某些新型武器。

他说, 俄罗斯研发的一些武器系统可能会让北约发动“出其不意先发制人”袭击的计划失效, 因为这种做法将招致俄罗斯的猛烈报复。同时, 这些武器系统将让俄罗斯在不使用核武器的前提下令敌方屈服。

防御为主不变

军事分析师认为, 尽管把北约列为头号威胁, 俄罗斯新版军事学说依然没有改变防御为主的军事思想内核。根据新学说, 只有化解冲突的“全部非暴力选项”失效, 采取军事行动才正当合理。

同时, 新版军事学说提出, 爆发针对俄罗斯的大规模战争的可能性已经降低, 而领土争端、干涉他国内政、在太空使用战略武器等破坏稳定的风险正在增加。

新版军事学说呼吁俄罗斯积极参与独立国家联合体、上海合作组织等地区组织活动, 保持同欧盟和北约的平等对话, 强化与金砖国家组织的协作, 推动在亚太地区建立新安全模式, 确保俄罗斯的太空防御能力以及在北极地区的国家利益。

韩梁 胡若愚



街头电子屏显示卢布汇率下跌

图 IC

总理、央行行长等多人被解职

白俄罗斯换内阁谋经济

新华社上午电 白俄罗斯总统卢卡申科 27 日解除总理、央行行长、经济部长和工业部长等多名高官职务。

这是白俄罗斯自 2010 年以来最大一次政府改组。总统新闻处声明说, 卢卡申科解除了米亚斯尼科维奇的总理职务, 总统办公厅主任科比亚科夫出任新总理。

声明没有提及卢卡申科解除多名政府官员的原因。卢卡申科 26 日曾对政府发出严厉警告, 说一些官员可能在位置上呆的时间太长了, “那可以解决”。

分析人士认为, 这次可能是俄罗斯经济危机“殃及池鱼”。受国际油价下跌和西方制

裁影响, 俄罗斯经济面临困难, 卢布大幅贬值, 而俄罗斯又是白俄罗斯主要贸易伙伴和盟友, 白俄罗斯半数出口输往俄罗斯, 且严重依赖后者补贴。白俄罗斯出口俄罗斯的商品主要有卡车、拖拉机、工业机械和食品等, 其中大约 92% 交易通常以卢布结算。

卢卡申科承认, 白俄罗斯经济受到严重打击。因卢布贬值, 他 18 日要求白俄罗斯与俄罗斯的交易以美元或欧元结算。

白俄罗斯央行还实施货币管制, 以保护本国卢布。法新社报道, 白俄央行宣布, 对购买外汇“临时”加收 30% 税, 同时把利率提高到 50%。

朝鲜网络瘫痪进入第五天

指责美国是幕后黑手

新华社上午电 朝鲜互联网不稳定状态 27 日进入第五天, 朝鲜国防委员会指认美国是网络瘫痪幕后黑手, 称美国做法可笑。

韩国联合通讯社报道, 26 日傍晚起, 朝鲜对韩国宣传网站“民族团结网”等 3 家网站陷入瘫痪, 27 日上午依然无法访问; 外宣网站“柳京”、“今日朝鲜”几天以来状态不稳, 一度无法访问; 旅日朝鲜人总联合会(朝总联)机关

报《朝鲜新报》的网页则偶尔可以打开。朝鲜国防委员会政策局发言人 27 日经由朝中社发表评论说, 美国瘫痪朝鲜网络的做法“实在可笑”。

发言人说, 如果美国总统奥巴马希望在本国土地上实现和平, 最好把基于对朝鲜敌对政策而实施的所有“罪恶行径”全都“认真清理干净”, 这样一来, “一切都会好起来”。

美国癌症控制协会公布新成果

86靶点打击肿瘤

肿瘤转移可阻断

肿瘤晚期、已复发转移, 被宣判“不治”, 真就无路可走了吗? 近日, 美国癌症控制协会在洛杉矶公布一项抗癌新成果, 姜黄素 C3PR 可调控 86 个抗癌靶点, 逆转肿瘤进程, 为晚期复发转移患者带来生机。

肿瘤转移“可怕”在哪里?

肿瘤并不可怕, 可怕的是“复发转移”。研究显示约有 90% 肿瘤患者死于复发转移。

研究证实, 肿瘤复发转移过程中, 会产生过多的细胞因子(VEGF、IL-6 等)、蛋白酶和凝血因子, 引起多种临床综合征, 如血栓综合征、骨损伤和呼吸困难而导致死亡。

战胜肿瘤的关键, 就在控制逆转肿瘤、消除复发转移。抗癌新成果姜黄素 C3PR 可调控“生长因子、转移因子”等 7 大靶点群、86 靶点, 逆转肿瘤进程。复发转移并非“末日”。

揭秘肿瘤转移的关键过程

肿瘤细胞的侵袭和转移是一个复杂的生物学过程。首先癌细胞从原发灶脱落, 浸润周围正常组织; 而后疯狂增殖并生成新的肿瘤血管; 继而穿透基底膜、侵入微血管或淋巴管, 向远处迁移; 接着黏附在管腔内形成栓塞; 最后渗出管腔形成转移灶。

分子生物学研究表明, 肿瘤细胞的“生长、侵袭、浸润和转移”, 均离不开细胞相关

信号指令的刺激。关闭那些传递异常信号指令的“站点”, 就能掐断肿瘤转移通道。

群靶点: 摧毁“转移灶”

美国亚利桑那大学苏尼·派教授已将其应用于“肺癌、胰腺癌、结直肠癌、肝癌、胃癌、乳腺癌”等肿瘤的临床治疗。C3PR 通过群靶点调控, 有效遏制肿瘤恶化, 摧毁转移灶。

一、抑制肿瘤血管生成。血管生成是肿瘤生长和转移的关键。通过下调 VEGF、MMP、血管生成素等活性, 抑制肿瘤血管新生并破坏已成形的血管, 令肿瘤组织退化、萎缩。

二、阻断肿瘤“黏附”。C3PR 能完全阻断单核细胞与内皮细胞的黏附, 以及 ICAM-1、ELAM-1 等因子的表达, 让游离的肿瘤细胞失去生存“土壤”, 脱巢而亡。

三、清除肿瘤“转移灶”。许多癌细胞通过激活 NF-κB 保护自己免于死亡。C3PR 通过抑制 NF-κB, 靶向摧毁肿瘤“不死性”; 通过调控 Bcl-2、P53、细胞周期蛋白等活性, 抑制癌细胞增殖并诱导其凋亡。

(《中国肿瘤学杂志》ISSN1671-2260, 《国外医学肿瘤学分册》ISSN1000-8223, 《中国实用医药杂志》ISSN1674-4443, 《重庆医学》ISSN1671-0348, 9 月 9 日(星期四)出版, 《肿瘤学》ISSN1000-7331)

■ 相关资讯

群靶点抗肿瘤国际前沿交流会

群靶点调控, 哪些人群适合? 晚期复发转移患者还有机会吗? 需要做什么准备?

12 月 29 日—31 日, 中科院上海生命科学院 9 号楼 1 楼, 举办“群靶点调控、逆转肿瘤”为主题的专家交流会。 科爱康复管理中心特

邀多名资深肿瘤专家, 结合相关案例深度剖析讲解, 特为“肿瘤晚期、复发转移、化疗期间及靶向治疗或出现耐药”的患者, 提供专业咨询指导。每日限 30 位, 请提前预约 64825988; 地址: 中科院上海生命科学院漕宝路 500 号 9 号楼 1 楼。

美军普天间机场搬迁问题再生纠葛

冲绳不听话 安倍减预算

本报特稿 日本共同社 27 日报道, 首相安倍晋三领导的内阁打算减少冲绳县 2015 年度预算要求的 3794 亿日元。此举被认为是安倍政府因冲绳县新任知事翁长雄志反对美军普天间机场搬迁计划而施压。

多名政府消息人士透露, 冲绳县前知事仲井真弘多因同意基于日美协议将美军普天间机场搬迁至边野古, 他执政的 2014 年度因而获得超出估算要求的预算金额。而新任知事翁长雄志反对这一搬迁计划, 相关预算减额不可避免, “问题只是比要求金额减少多少”。

11 月举行的冲绳县知事换届选举中, 翁

长雄志击败执政党支持的时任知事仲井真弘多等 3 人当选, 使得安倍政府在冲绳力推的政策面临更大阻力。

翁长雄志 24 日至 26 日首次前往首都东京, 试图就预算问题与安倍等高官交换意见, 但遭到拒绝, 仅得到与冲绳北方担当相山口俊一会面的机会。

山口俊一在会面中称, 他会“尽力确保(冲绳)所要求的金额”, 但称翁长雄志同样需要做好自己该做的工作, 想办法刺激当地经济。

翁长雄志 26 日说, 对于没能与安倍会面表示遗憾。