

■美国空军中将首次提出
■可能已用于袭击伊朗核设施

6大网络工具成美军新武器

美国空军现已正式将6大网络工具定性为“武器”。

这一史无前例的决定意味着,美国政府与军方正式将互联网上的攻击视为现实的战争,陆海空天外的网络虚拟空间成为新的现实战场。有国际观察家指出,美国的这一做法必将使军备竞赛扩展到互联网空间,进而影响国际军事政治形态。

美军中将首次正式界定

美国多家媒体9日同时披露,美国空军航天司令部副司令约翰·海登中将近日在科罗拉多州斯普林斯举行的美国国家太空研讨会上宣布,美国空军正式将6大网络工具定性为武器。海登中将直言不讳地说:“这意味着军事游戏规则的改变,网络空间将会得到更多的关注与认可。资源的争夺非常困难……这种情况下,必须这么做。”

海登透露说,美国空军正尽全力将这6种网络工具与其他武器平台进行整合。

网络战力将达7000人

今年1月初,美国空军航天司令部司令威廉姆·谢尔顿曾宣布,该司令部计划在2014财年增加近20%的网络战力,即在已有的6000名赛博专业人员基础上再增加

1000人左右。对此,海登中将解释说:美军必须迅速做到这一点,而不是等上几十年,当威胁来临时,两手空空无法应对。

渲染威胁多争取军费

美国使用网络工具发起攻击早已不是秘密,但此次美国军方公开定性6大网络工具为武器还是引发外界强烈关注。有分析人士指出,此举可能出于两大目的。

其一,这是美国空军出面呼应奥巴马政府今年以来所炒作的“网络威胁”宣传。

今年1月以来,美国“民间调查机构”与智囊团接连抛出各种“网络威胁”报告,指责俄罗斯、伊朗、朝鲜和中国对美、欧多国进行“网络威胁”。

其二,从美国国会争取更多国防经费。海登中将这次指出,定性网络工具的一大考虑是争取更多

经费,“各军兵种和机构都在竞争有限的军费。如果我们不能提出合适的理由,就可能被压缩。”

或加剧互联网军备竞赛

有国际问题专家担心,此举必将成为国际社会在虚拟空间的竞争,令军备竞赛进入互联网领域。

美国总统国家安全顾问托马斯·多尼伦已公开表示,美国应建立一个新“网络制裁标准”,如美国总统可下达总统行政令,宣布国家因为网络攻击而进入紧急状态;对涉嫌网络攻击的个人或公司甚至国家进行全面制裁,包括冻结其资产等。

最新报道称,未来一个全球网络安全中心将落户英国剑桥大学。而英国独立军事观察家理查德·贝肯分析指出:“美国的最新做法势必触发互联网领域的军备竞赛,从而损害下一代互联网络的发展。”

据《中国青年报》《中国日报》

■早已出手 震网病毒曾攻陷伊朗核设施

美国空军中将约翰·海登拒绝透露是哪6种网络工具被明确定性为武器,以及这6种网络武器的相关细节。有国际军事观察家和互联网安全专家认为,这些新“武器”很可能类似美国与以色列携手开发的震网病毒(Stuxnet)。

“震网”病毒,是一种席卷全球工业界的病毒,也是世界上首个网络“超级武器”。据报道,仅2010年以来,全球就有45000多个网络感染了这种计算机病毒,其中60%都发生在伊朗。伊朗官员曾证实,隶属伊朗工业部门的3万台电脑已被该病毒感染。

更令外界关注的是,震网病毒真正攻击的目标是伊朗的浓缩铀设施。2010年7月,伊朗当局证实伊朗核设施内的计算机系统曾多次遭到“震网”病毒攻击,一些用于铀浓缩的离心机因此无法运行。美国《纽约时报》2011年1月16日发表文章称,“震网”电脑蠕虫病毒,成功袭击了伊朗的纳坦兹铀浓缩工厂等核设施。

有报道称,该病毒攻击伊朗核设施时,不仅窃取了相关数据,还留下了一个可使核设施停机的后门,必要时可令伊朗核进程“停摆”。业内因此早已将“震网”病毒视为美国网络特种战的武器级工具。

韩美日提高警戒防朝鲜导弹试射

韩国军方官员10日确认,韩美联合司令部调高针对朝鲜的情报监视级别,以应对朝鲜可能的导弹试射活动。

日本防卫大臣小野寺五典同一天说,日本进入“全面警戒”,密切关注朝方动态。

美军太平洋司令部司令塞缪尔·洛克利尔9日在国会参议院作证时说,除非朝鲜导弹威胁到美国本土及其盟友,否则美国不会加以拦截。

韩国外交部长官尹炳世10日在国会听证会上说,朝方把“舞水端”导弹移至东海岸,可能在“任何时候”发射。

据新华社

英女王将出席撒切尔夫人葬礼

英国首相府4月9日宣布,英国女王夫妇将罕见地参加英国前首相撒切尔夫人的葬礼,这是女王夫妇自1965年参加前首相丘吉尔葬礼后,首次参加政治人物的葬礼。

撒切尔夫人去世前,正在伦敦丽兹酒店的顶级套房里读一本书。去年撒切尔因膀胱炎入院治疗,出院后搬进丽兹酒店休养。

撒切尔夫人的一对双胞胎子女马克与卡萝尔都不在英国。更令人心酸的是,撒切尔离去后,子女也未第一时间从海外赶回英国办理丧事,只是表示他们会出席17日的葬礼。

据《中国日报》

巧用“蛇酶”实现“扶胰降糖” 百万康复基金做“嫁妆” 广西特色糖尿病壮医绿色疗法“新嫁”古都南京

走出广西,谱写“中国梦”

广西江滨医院位于绿城南宁市内美丽的邕江河畔,是广西有名的“高级医院”和“老年病医院”,主要担负高级知识分子的疾病治疗工作。从江滨医院的首位内分泌科主任,到升任院长,吴森领着他的病人与糖尿病魔抗争了几十年。即使已经离开了江滨医院的工作岗位,人们提起吴森,无不表露出钦佩与尊敬之情。他独创的“壮医绿色疗法”和倡导的绿色“壮茶”食疗养生,帮助无数的糖尿病患者远离死亡的威胁,让他们重获新生。壮药,成为我国西南方新升起的一颗新星,寄托着无数糖尿病患者对健康的期望。

近年来,随着广西对糖尿病防治的重视,广西吴唐糖尿病研究院成立,吴森出任首任院长,他带着他的“壮医绿色疗法”继续征服糖尿病魔的征程。让传承数千年的壮民族医药在广西、在中国崛起复兴,为中医学的发展添砖加瓦,走向世界,这是吴森和他那些专家骨干们心中的“中国梦”。

广西的壮医药与中医同源,是我们中华民族医药文明发展的一个重要组成部分。壮医的“三气同步”理论和“阴阳为本”的论述,在中华民族医药的挖掘研究运用上具有极其重要的参考价值,广西特殊的地理和气候环境孕育着如“田七”这般名贵的无数珍贵草药。早在十三年前,在糖尿病临床治疗中,吴森发现,虽然他提炼出的壮药组方对损伤的胰腺有非常显著的修复作用,但是壮药吸收、利用效率和患者的康复速度无法达到理想的状态。要把血糖降下来,仅仅依靠壮中药组方的治疗,有些患者一、两周就开始见效,而且身体也明显比用药前舒服,但是大部分患者需要花太长的时间,才能有一个比较理想的疗效效果,为什么有这么大的个体差别呢?不突破这个瓶颈,“壮医绿色疗法”就无法得到迅速推广。吴森明白,要走出广西,这个问题必须解决。

微循环与终身用药

吴森开始不断地翻阅患者的康复报告、钻研医学典籍,希望能从中找到解决壮中药吸收问题



■吴森简介

吴森,广西著名糖尿病、内分泌专家,广西卫生厅保健处原处长,广西江滨医院原院长,现任广西吴唐糖尿病研究院院长。曾经先后担任过广西康复医学会会长、广西医师协会副会长、广西抗衰老科学学会常务副会长、广西省亚健康研究会副会长、中华医学会广西内分泌分会副主任委员、糖尿病分会副主任委员、中西医结合糖尿病专业委员会副主任委员、广西物理与康复医学主任委员等职。



吴森应邀到自治区各单位作糖尿病专题讲座 黄文进/摄

的方法。当他看到下面这段文字时,他顿然醒悟:由于脂肪和组织代谢物把胃下壁和胰腺上臂周围的毛细血管和腹网膜粘连在一起,引起胰岛β细胞通往外部的毛细血管通路堵塞,造成胰岛素不能顺畅的进行血液循环;另外由于各种疾病的刺激,微血管的痉挛,造成人体微循环的阻滞。这两个因素导致胰岛细胞供血、供养不足,无法正常分泌胰岛素,血糖升高最终发展为糖尿病。

吴森明白,胰岛功能损伤、胰岛素抵抗和各种并发症的发生,都是长期高血糖状态所致的微循环障碍引发“气血不足”,造成细胞缺氧缺血、损伤、死亡进而形成各器官衰竭、病变,致死、致残。此外,这一段话也说明了药效发挥不明显跟微循环障碍有关。许多患者病情比较顽固,不管是西药、中药、壮药的治疗效果都不明显,其实质是微循环阻塞导致药物吸收、利用太差。实现

“扶胰降糖”,让患者摆脱终身用药,疏通微循环是极其关键的一步。

那么如何快速、安全、稳定地解决微循环障碍的问题呢?

蛇毒与蛇酶

通过不断临床实践对比用药,吴森发现,“蛇酶”比许多常用抗血栓药物更能稳定、快速、有效地消除血栓、疏通微循环。

“蛇酶”不是蛇毒,它们是两种完全不同的物质。“蛇酶”是一种安全、无毒依靠现代先进的生物提纯、萃取技术提炼出的凝血酶样酶,也有称为“纤溶酶”、“降纤酶”,有抗血栓的作用。蛇毒之所以能够快速作用于猎物的身体中,迅速侵入心脏,其中“蛇酶”对血液的稀释和加速血液循环起到最关键的作用。在临幊上,只需要在静脉输液的时候,放入一点点“蛇酶”,就可以帮助患者改善微循环、降低血粘、血脂,达到中医上通过多种药物才能达到的“活血化瘀”,而且快速、安全、无毒副作用。

“蛇酶”的运用,早在80年代就有过相关的报道,曾经用于治疗癌症、尿毒症、脑中风,到今天已经广泛应用在临幊中,只是在糖尿病治疗中被忽略。传统单一降糖药控制血糖的固有思维约束,是阻碍糖尿病治疗创新的最大障碍。吴森相信,大胆运用“蛇酶”,只要迈开这一步,将是一个全新的突破。他就带着这样的决心,与吴唐的专家们开始了“蛇酶”的选用与临幊研究。

第一天10.5mol/L,第二天9mol/L,第三天8.3mol/L……通过千百次的对比和淘汰,吴森带领的专家团队终于找到了合适的“蛇酶”,与壮药组方完美匹配。专家们借助“蛇酶”稀释血清、疏通微循环的特殊效果,迅速提高壮药的吸收利用率,大大加速了患者的康复速度,“壮医绿色疗法”的临幊疗效成功凸显出来。许多患者都能够切身感受到,在接受“蛇酶”辅助治疗的数天后,身体原有的手脚发麻、体虚易汗、失眠、皮肤瘙痒、视力模糊都得到了明显的改善和消除。“其实这些都是原本阻塞的微循环疏通后,壮药开始发挥作用了”每当这时候,专家们都

是这样鼓励他们的病人,“要坚持治疗,相信科学,一定能康复的”。

广西的糖尿病专家凭借“蛇酶”解决壮中药吸收的问题,开创了“扶胰降糖”的壮医糖尿病绿色治疗新模式。消息一传开,全国各地的患者纷纷慕名而来。多年来,许许多多糖尿病及其并发症的康复患者见证了壮医药的神奇与中医“扶胰降糖”理念的崛起之路。

“要走出去,让更多的人受益”——吴森和他的专家团队,开始把目光投向远方。

金陵——壮医“中国梦”的第一站

3月5日,广西的专家代表、医技人员一行入驻南京,南京龙之华研究院喜获糖尿病“壮医绿色疗法”,填补了南京民族医药糖尿病治疗模式的空白,为长三角地区的糖尿病及其并发症患者提供一种全新的康复治疗模式。

壮药和“蛇酶”在糖尿病治疗中的珠联璧合、广西吴唐糖尿病研究院与我市南京龙之华研究院的成功“联姻”,体现了我中华民族医药跨学科、跨区域的融合—统趋势,就像吴森院长说的“行医者,不因循守旧,因病、因症、因时、因地灵活用方、用药,才能为患者谋得健康”。

广西吴唐糖尿病研究院与南京龙之华研究院两方的专家团队强强联手,计划在本市举办“南京2013年春季壮医糖尿病专科专家会诊”,时间定为4月15日—4月21日。

据悉,为了让更多的糖尿病患者能够亲身体验“壮医药绿色治疗”的特有疗效,本次会诊活动获批百万“壮医药疗法专项基金”,将为1000名病情顽固和血糖居高不下的糖尿病患者提供每人1000元的壮医药治疗基金,广大糖尿病患者和亲属可抓住机会,拨打热线进行了解、报名。

南京龙之华研究院糖尿病患者求助热线:
025-86898399 86898366
地址:南京市白下区光华路156号
(市内乘17、37、81、110路到清新家园站下)
官方网址:www.025tnb.com
(广西吴唐糖尿病研究院:www.wttnb.com)