

美国生物军事化活动在多边国际会议上引发担忧

必要时将对美开展国际独立调查

这份美国专利商标局于2015年3月授予专利的名为“毒蚊空中释放系统”的文件还特意补充说,一旦“调整或清除法律限制”,该技术可立即用于军事用途,成为比现有最先进的武器更为有效的“工具”。

9月5日至9日,应俄罗斯的要求,《禁止生物武器公约》(以下简称《公约》)缔约国正式协商会议在日内瓦召开。俄罗斯代表团在会上披露了一系列文件,指控美国从事违反《公约》的活动,表达了对美国有关生物军事化活动的担忧,受到与会国代表的关切。

对于上述“毒蚊空中释放系统”的专利,美国代表在会上解释说,该申请由私人实体提出,不代表美国政府。该专利并未付诸生产,而只有付诸生产才违反美国国内法。但是,美方的解释并不能消除与会国的诸多疑虑:比如该专利申请人是否有美国军方背景?研究过程中是否得到了美官方支持或协助?美官方如何保证以后不把这一专利投入军事应用……

根据俄罗斯提供的有关文件,美国甚至还在研究“毒弹”,即将含有毒物或传染性病毒的胶囊混入子弹。这样一来,即使枪伤不会致命,被子弹击中的人也会死于中毒或感染。同时,死者还会成为新的污染源,导致更多人死亡。

由无人机将大量携带病原体的蚊子运送到特定区域,释放蚊子致使特定人群感染烈性传染病,从而达到“低成本传播致死性疾病”并使对方瘫痪的目的……这是俄罗斯最近提供给联合国的一份美国专利文件中描述的内容。

俄罗斯代表在会上指出,美国的类似“发明”属于国际公约禁止的生物和化学武器,美国本应承担禁止任何个体和实体在其领土或管辖区域内开发生物武器的义务,却放任这种不负责任的行为。同时,为了掩人耳目,美国还以合作为幌子积极将类似研究放在海外盟国境内进行。

俄罗斯代表指出,美国国防部和乌克兰卫生部2005年8月签署《关于防止可用于发展生物武器的技术、病原体和专业知

识扩散领域的合作协议》后,超过1.6万份生物样本被运出乌克兰。对此,尽管美方进行了回应和辩解,却并未明确回答诸如美方从乌克兰到底转运了多少病原体、这些病原体被存储在什么地方以及具体用于何种用途等关键问题。

此外,俄罗斯代表还指出,尽管美方

一再宣称其在乌克兰的合作研究“完全是和平的性质”,宣称其目的是帮助乌克兰改进流行病学监测,但从五角大楼获取资金的这些研究“并未把重点放在免疫与预防感染上”。

观察人士认为,对于美国的生物军事化活动,国际社会早有关切。本次会议受到《公约》缔约国高度重视和广泛参与,这本身就体现了缔约国在当前复杂国际形势下致力于团结应对生物安全挑战的决心,显示了各方尊重和利用《公约》现有机制、致力于澄清和解决重大关切、确保《公约》有效运行的共同意愿。

一些国家代表在发言中指出,美国作为《公约》缔约国和存约国,应该正视国际关切,结合俄方提交的一系列材料和问题单,作出更加全面、深入和有针对性的澄清,给国际社会一个明确的交代。同时,本次会议结束后,有关各方也应继续开展技术评估,并在必要时针对美方生物军事化活动开展国际独立调查。

新华社日内瓦9月10日电

新研究为研发新冠预防药物打下基础

新华社悉尼9月11日电(记者 郝亚琳)中澳两国研究人员共同参与的一项新研究发现,大气压冷等离子体能够抑制冠状病毒侵入人体细胞,为研发可预防新冠病毒的鼻喷剂等药物打下基础。这一研究由澳大利亚昆士兰理工大学、格里菲斯大学以及中国厦门大学、江南大学、南方医科大学等两国多所科研机构参与,相关论文近日已发表在澳大利亚《诊断治疗学》期刊上。

大气压冷等离子体是在正常大气压下产生,温度接近于室温的一种等离子体,具有安全性及人体可耐受性特征,能够灭菌、促进皮肤伤口愈合、抑制癌细胞生长等。

领导这项研究的昆士兰理工大学教授里克·汤普森表示,新冠病毒需要与人体细胞表面的受体ACE2相结合,从而进入和感染人体细胞。他们的研究发现,即使只是短暂地接触大气压冷等离子体,细胞表面的ACE2受体也会立刻消失,这就减少了新冠病毒通过受体感染人体细胞的途径,达到预防感染的效果。在实验室的培养系统中,大气压冷等离子体对ACE2受体的抑制作用能达到约9个小时。

汤普森表示,大气压冷等离子体容易生产,它的活性还可以传导给水或其他液体,这就为研发新冠预防药物带来了可能性,比如漱口水或者鼻喷剂等。除新冠病毒外,这种特性也使大气压冷等离子体有望作用于其他病毒,预防它们借助ACE2受体去感染人体细胞。

扎波罗热核电站停止运转

据新华社基辅9月11日电(记者 李东旭 李铭)乌克兰国家核电公司11日在社交媒体发文说,扎波罗热核电站已停止运转。俄罗斯媒体当天援引扎波罗热当地行政机构代表的话也报道了此事。

乌国家核电公司说,11日凌晨,扎波罗热核电站正在运行的最后一台动力机组中断与乌国家电网连接,对机组实施降温的准备工作正在进行中。

塔斯社11日援引扎波罗热当地行政机构代表罗戈夫的话报道,扎波罗热核电站最后一台动力机组于当日3时45分许停止运行。该机组以可控方式暂停运行,正切换至“冷停堆”状态,未来有可能重新启动。

罗戈夫表示,由于炮击导致核电站涡轮机和反应堆运行不稳定,有发生事故的可能,因此当地行政机构决定暂停机组运行。

巴新强震已致1人死亡

据新华社悉尼9月11日电(记者 郝亚琳)莫尔兹比港消息:南太平洋岛国巴布亚新几内亚11日早些时候发生的7.6级地震已造成1人死亡,有些地区电力供应受到影响。

据巴新《信使报》报道,菲尼斯特雷岭地区村庄在地震中损毁严重。地震造成山体滑坡,房屋被埋,已有1人遇难。巴新“环路”新闻网站报道说,马克姆谷地区,莱城、凯南图等地地震感强烈。首都莫尔兹比港有震感,有些地区的电力供应受到不同程度影响。

巴新总理马拉佩表示,已要求全国和省级救灾机构尽快评估地震灾情,并采取应对措施,巴新国防军和警察已做好参与应对准备。

法英德质疑伊朗谈判立场

伊朗:“令人遗憾”“后果自负”

法国、英国和德国10日发表联合声明,质疑伊朗在恢复履行伊核问题全面协议问题上的意图。伊朗外交部当天回应说,三国表态“不具建设性”,“令人遗憾”。

伊朗外交部发言人纳赛尔·卡纳尼卡纳尼建议“这三个欧洲国家发挥更积极的作用,为化解仍存的少数分歧提供解决方案,而非进入破坏外交进程的阶段”。他警告,如果三国继续这种做法,“后果自负”。

10日早些时候,法国、英国和德国对伊朗寻求恢复履行伊核协议的诚意提出“严重质疑”。三国警告,伊朗的立场正在危及达成协议的前景。

三国称,协议最终文本已经准备好,但伊朗“选择不抓住这个关键的外交机会”,且“继续升级其核计划”。

欧洲联盟8月8日向伊核协议相关方提交了一份关于恢复履约的“最终文本”,伊朗后来提出修改意见。美国8月24日就

此回应,伊朗9月1日就美方回应作出答复。按照伊朗外交部说法,伊方答复为完成谈判提供“建设性路径”。

不过,美国白宫发言人卡里娜·让-皮埃尔本月2日说,伊方最新答复“不具建设性”,伊朗不应把国际原子能机构结束核查当作恢复履行伊核协议的谈判条件。据路透社报道,让-皮埃尔所指核查是国际原子能机构就三处伊朗没有申报的地点发现铀痕迹所作调查。

核查是阻碍伊核协议相关方谈判推进的主要障碍之一。不愿公开姓名的美国官员8月23日称,伊方做出不小妥协,包括不再要求停止核查。不过,知情人士本月2日称,伊朗1日提交的最新回复中又重新提到核查。

美国国务卿安东尼·布林肯9日说,伊朗最新答复“倒退”了一步。

新华社专特稿



海滩风筝节

9月11日,一个小孩在澳大利亚悉尼风筝节上放风筝。当日,悉尼风筝节在邦迪海滩举行,吸引数万名来自各地的风筝爱好者参与其中。

新华社发

周三客战河南嵩山龙门队

津门虎队放下包袱今日出征

本报讯(记者 顾颖)“中秋节”当天返津,昨天随即安排正常训练的天津津门虎队,在今天上午的训练课结束后,下午乘坐火车前往郑州。9月14日19:30,他们将在郑州航海体育场,客战河南嵩山龙门队。

与广州队比赛结束后正逢中秋节,再加上目前各赛区对客队都要执行严格的“气泡式管理”,提前抵达也会面临诸多实际问题,因此,在第17、18两轮客场比赛只间隔4天的情

况下,天津津门虎队仍然没有从广州直接前往郑州,而是选择先返回天津,然后再出发。

与津门虎队最近连续在外比赛不同,由于第16、17轮分别对阵上海海港和成都蓉城两队的比赛都宣告延期,河南嵩山龙门队便一直在中牟训练基地调整、备战。虽然这种情形对他们而言也实属无奈,但是伤员伤情都得到了恢复,本场比赛能够以逸待劳迎战津门虎队。

本赛季河南嵩山龙门队阵容整齐、势头迅猛,一度呈现出明显的争冠态势,只是后来个别场次的比赛完成得不够好,才显得有些掉队,但目前仍然居于积分榜第三位。主帅哈维尔之前曾明确表示,要打好接下来包括补赛在内的几场硬仗,巩固球队“前三”的位置。面对这样强劲的对手,津门虎队要想取得相对满意的结果,首先要解决近期连续5轮不胜,以及上一场比赛点球不进,给全队上下带来的心理影响。

首夺美网冠军 “新后”实至名归

本报讯(记者 苏娅辉)6:2、7:6(5)战胜5号种子贾巴尔,斯瓦泰克职业生涯首次夺得美网女单冠军,成为首位夺得美网女单冠军的波兰球员。这是她职业生涯的第3个大满贯冠军,也是本赛季的第7冠,牢牢把持着世界第一宝座。澳大利亚组合桑德斯/皮尔斯基以4:6、6:4、10:7逆转菲利普肯斯/瓦塞林,夺得混双冠军。

斯瓦泰克豪取一波巡回赛决赛10连胜,且一盘未失。她对世界前十球员豪取10连胜,成为继2014年小威之后首位在单赛季夺得7个巡回赛女单冠军的球员,也是继2014年小威之后首位以赛会头号种子身份夺得美网女单冠军的球员,成为历史上第10位

在同一年内连夺法网和美网女单冠军的球员,21岁又103天的她成为本世纪第10年轻的美网女单冠军。如果说,两年前年仅19岁的她夺得法网冠军时,还只算是“黑马”的话,那么此刻,她在世界女子网坛,已呈统治之势。本赛季至温网意外失利前,他曾豪取37连胜,超越大威创造的这世纪最长连胜纪录。美网夺冠后,她的赛季总成绩为57胜7负。

斯瓦泰克坦言,很自豪在精神和意志层面自己都进行了很好的应对。夺冠后,斯瓦泰克的排名积分破万达到10365分,其中本赛季夺下9560分。同时收获260万美元冠军奖金,赛季奖金总额达到921.7225万美元。

不容易 国青“点杀”缅甸队

本报讯(记者 赵春)北京时间昨天凌晨,U20亚青赛预赛A组比赛在沙特阿拉伯打响,中国U19青年队补时阶段获得两个点球,3:1艰难击败缅甸U19队,多拿净胜球的目标没有实现。本场比赛是国字号梯队近些年首次在亚洲正式比赛中亮相,不放弃的精神固然值得肯定,但不足之处也有目共睹。

比赛第13分钟艾菲尔丁首开纪录之后,对手加强了贴身防守,U19国青队员技术粗糙的短板暴露无遗,根据记者统计,全场明显的主动传球失误有7次之多,尤其是下半场高举高打,自己把球踢出界外的情况不少。第22分钟,身材比U19国青明显小一号的对手,利用角球机会门前扫射扳平比分,U19国青禁区内堆积了9名防守队员,对手进球虽有运气成分,但自己犯了盯球不盯人的大忌。

下半场U19国青进攻战术单一,质量一般,特别值得注意的是,占据明显身体优势,却在局部对抗时对方球员动作灵巧而占不到便宜。技

术能力、核心力量对付缅甸这样的对手仍不足以形成压制,用球迷的话来说:留给中国队的弱旅确实不多了。韩国籍主裁判给了8分钟补时,刘国宝分别在补时第1分钟和第3分钟突破造点,艾菲尔丁、阿卜杜拉分别命中。亚足联在赛后评价说“充满了戏剧色彩”,此话既中肯,也刺耳。

从7月中旬开始,U19国青整队前往塞尔维亚、克罗地亚、巴林进行了将近2个月拉练,与包括北马其顿、巴林、卡塔尔在内的同龄队伍进行了多场热身赛,但仍未能在首场比赛里展现出应有的竞争力。从主观上说,队员技术能力普遍下降,进而影响到战术执行能力,归根结底是我们的青训出了问题。从客观上说,队员国内、国际比赛经验都少,短期突击拉练和热身赛治标不治本。另外,首场比赛难打也是常情。

北京时间15日凌晨,U19国青与小组第二个对手马尔代夫队交锋。期待经过小组首战,U19国青能找到正式比赛的感觉。

第十三届中国艺术节

重庆市川剧院演出

川剧《江姐》谱写英雄赞歌

间与当地的薹秧调、川江号子、地方小调、宗教音乐等逐渐融合,基本完成了外来声腔“四川化”的演变过程。辛亥革命前后,高腔、昆曲、胡琴、弹戏及四川本土的灯戏在同台演出过程中融为一体,形成“五腔共和”的川剧,一直延续至今。

川剧《江姐》讲述了1948年,中共地下党员江姐因叛徒出卖而不幸被捕,被关进渣滓洞集中营。任敌人严刑拷打和威逼利诱,她大义凛然、坚贞不屈,在重庆解放前夕英勇就义,谱写了一曲革命英雄主义赞歌。

该剧刚柔兼备,塑造了一个有血有肉的优秀共产党员形象。在编排上彰显了戏曲的假定性和虚拟性。舞美设计以版画风格虚实结合。唱川腔、说方言,强化川剧声腔艺术。在表演上突出川剧粗犷与细腻,尤其是“绣红旗”,化静为动,与众不同。

《棟树花》人物原型王仕花致谢天津京剧院 “感谢艺术家们的精彩表演”

本报讯(记者 刘莉莉)昨晚,由重庆市川剧院演出的川剧《江姐》通过网络直播的形式登上第十三届中国艺术节的舞台。

川剧流行于四川省、重庆市等地区。它主要有高腔、胡琴、弹戏、昆曲、灯调五种声腔,是明清初以来中国戏曲声腔剧种演变的一个缩影。明末清初,昆曲、弋阳腔、青阳腔、陕西梆子、湖北汉调、徽调等声腔流入四川,乾隆、嘉庆年间,在刘纯希眼中,天津是她的第二故乡:“这十几年时间里,从城市硬件设施的完善到人文环境的改善,都令我赞叹不已。我也跟随天津一起成长。平时我很喜欢把天津介绍给朋友,推荐他们来这里游玩,感受这座中西文化交融的城市。”

刘纯希说:“在‘你好,天津’大赛中,我们制作的几个短视频,都得到了不少的流量。在拍摄中我们发现,无论是美食还是美景,将这座城市串联起来的,还是天津的活力,它弥漫在城市的街头巷尾,丰富的早点美食、充满历史韵味的人文、中西合璧的建筑,无不体现出这座城市的活力。”

“你好,天津”优秀作品推介

美食美景串起活力之城

本报讯(记者 张帆)“你好,天津”网络短视频大赛第二季入围作品中,刘纯希创作的短视频《给你一个爱上天津的理由》,用街头巷尾的美食

美景,串起一座活力之城的迷人风貌。

刘纯希说:“在‘你好,天津’大赛中,我们制作的几个短视频,都得到了不少的流量。在拍摄中我们发现,无论是美食还是美景,将这座城市串联起来的,还是天津的活力,它弥漫在城市的街头巷尾,丰富的早点美食、充满历史韵味的人文、中西合璧的建筑,无不体现出这座城市的活力。”

在刘纯希眼中,天津是她的第二故乡:“这十几年时间里,从城市硬件设施的完善到人文环境的改善,都令我赞叹不已。我也跟随天津一起成长。平时我很喜欢把天津介绍给朋友,推荐他们来这里游玩,感受这座中西文化交融的城市。”

刘纯希说:“在‘你好,天津’大赛中,我们制作的几个短视频,都得到了不少的流量。在拍摄中我们发现,无论是美食还是美景,将这座城市串联起来的,还是天津的活力,它弥漫在城市的街头巷尾,丰富的早点美食、充满历史韵味的人文、中西合璧的建筑,无不体现出这座城市的活力。”



中国福利彩票 扶老·助残·救孤·济困

第2022244期3D开奖公告

4 9 2

天津投注总额:766600元

单选 281注 1040元

组选六 665注 173元

福利彩票兑奖期限60个自然日

中国福利彩票 双色球

第2022105期双色球开奖公告

23 10 16 12 15 21 + 15

奖金累计:1747497631元

一等奖 4注 10000000元

二等奖 85注 3250048元

三等奖 988注 3000元

四等奖 52348注 200元

五等奖 1160730注 10元

六等奖 8034750注 5元

全国投注总额:357410590元