

# 外交部:奉劝美方先把自家实验室情况调查清楚

英国《卫报》:散布“实验室泄漏论”更多出于政治而非科学目的

新华社北京8月23日电(记者伍岳、马卓言)外交部发言人汪文斌23日表示,美方一再声称新冠病毒是从实验室泄漏出去的,但事实上,最应当调查的正是美方自己。中方奉劝美方,不要再往别人身上泼脏水,先把自家实验室的情况调查清楚再说。

当日例行记者会上,有记者问:近日,美国北卡罗来纳大学生物实验室和该校素有“冠状病毒猎手”之称的巴里克教授持续引发媒体关注,特别是巴里克在人工合成冠状病毒方面的高超技术、北卡大学生实验室糟糕的安全记录,以及巴里克同德特里克堡非常寻常的合作关系。中方对此有何评论?

汪文斌说,一段时间以来,美方无视中国-世卫组织联合研究报告关于病毒从实验室泄漏是极不可能的结论,执意炒作所谓“武汉病毒研究所实验室泄漏论”,甚至为此不惜动用情报机构炮制所谓溯源调查报告。但抹黑中国洗刷不了美国自己。美方一再声称新冠病毒是从实验室泄漏出去的,但事实上,最应当调查的正是美国自己。

新华社北京8月23日电(记者马卓言、伍岳)针对美多个亚裔团体敦促美国总统拜登暂停司法部“中国行动计划”一事,外交部发言人汪文斌23日表示,美方应切实纠正错误做法,停止以中国为“假想敌”,停止编造借口对中国进行抹黑打压,停止干扰中美在科技、人文等领域的正常交流合作。

当日例行记者会上,有记者问:据报道,美国20多个亚裔团体19日联名致函拜登称,美司法部正在实施的“中国行动计划”名义上旨在调查并起诉经济间谍和商业窃密行为,实际上却使亚裔移民特别是华裔科学家遭受种族歧视、监视和不当起诉,应予暂停。外交部对此有何评论?

汪文斌说,此前,美国媒体已经曝光,这个所谓的“中国行动计划”先设办案指标、再查案,如此罔顾司法正义的做法只会造成冤假错案。事实充分证明,美国上届政府推出的“中国行动计划”,实质上就是少数反华政客泛化国家安全概念、对华进行疯狂遏制打压的工具,不仅对中美关系造成严重冲击,也加剧了美国国内的种族歧视现象,对美国国内亚裔群体造成严重伤害。

“美方应切实纠正上述错误做法,停止以中国为‘假想敌’,停止编造借口对中国进行抹黑打压,停止干扰中美在科技、人文等领域的正常交流合作。”汪文斌说。

## 默克尔“告别访问”为延续对俄务实外交铺路



国际观察

德国总理默克尔20日和22日访问俄罗斯和乌克兰,与两国领导人讨论了“北溪-2”天然气管道项目等问题。由于德国9月末将举行联邦议院选举,默克尔不再参选,德国舆论认为这是默克尔的“告别访问”,以使德国的对俄务实外交延续下去。

### 劝说俄方

默克尔20日与普京进行了近3个小时的会谈,涉及的重点议题包括阿富汗局势、俄反对派人士纳瓦利内、“北溪-2”天然气管道项目等。

关于阿富汗局势,默克尔提出,希望俄方利用其对阿富汗塔利班的影响力,为当地德国人以及曾协助德国和北约的阿富汗人撤离提供便利。普京则着重强调西方的阿富汗政策“不负责任”、将“外来价值观”强加于人,并表示国际社会应在联合国安理会协调下密切

关注阿富汗政治进程。

关于纳瓦利内问题,默克尔要求普京释放这名反对派人士。普京则明确拒绝,并指出纳瓦利内被关押是因为违法而非因其政治活动。

虽然在上述问题上存在分歧,但关于即将完工的“北溪-2”项目,双方达成部分共识。

“北溪-2”管道经波罗的海连接俄罗斯和德国,建成后可使俄罗斯绕过乌克兰向其他欧洲国家输送天然气,因此被美国和乌克兰视为对俄能源和政治安全的威胁。今年7月,德美达成协议,双方支持乌克兰在2024年后继续保持天然气过境国地位,德国将尽力促成俄乌两国将天然气过境乌协议延长十年。

普京与默克尔会晤后表示,将遵守承诺维持乌克兰天然气过境国地位。但关于延长过境协议,普京要求欧洲各国首先给出经乌输送天然气的具体购买数量。

### 安抚乌方

在默克尔的乌克兰之行中,“北溪-2”无

疑是最重要的议题。乌总统泽连斯基在与默克尔会面前对德方表达不满,称“北溪-2”项目将成为俄罗斯的“武器”,指责德国对待俄态度“软弱”,要求默克尔向普京施压。

默克尔访乌期间在记者会上表示,德国政府换届后会继续解决乌克兰的能源安全问题,也将帮助乌改善能源结构,减少对俄天然气的依赖。如果“北溪-2”项目真的被用作“武器”,德政府将在欧盟框架内对俄实施制裁。

分析人士指出,默克尔此言意在安抚乌克兰,但效果恐怕不尽如人意。乌克兰政治评论家弗拉基米尔·费先科在接受媒体采访时表示,乌德领导人没有达成突破性协议,这并不奇怪。俄罗斯《消息报》刊文指出,默克尔没能说服乌克兰相信西方,她与泽连斯基的会晤并未展现德乌友好关系。

### 坚持对话

默克尔自2005年上任以来已20次访问俄罗斯,一直维系着德俄之间的高层沟通。自2014年克里米亚并入俄罗斯后,欧盟开始对俄实施经济制裁,德俄、欧俄关系因乌克

兰问题趋于紧张。此外,随着近年来网络安全问题、纳瓦利内“中毒”事件等新的矛盾点出现,德国和欧盟内部主张对俄强硬的声音也逐渐增多。但默克尔一直主张保持与俄务实对话,并且在形成谈判解决乌克兰问题的“诺曼底模式”和促成有关乌东部地区停火的明斯克协议方面发挥了重要作用。在“北溪-2”问题上,默克尔也是顶着美国的压力和乌克兰的反对,坚持推进对俄务实合作。

据英国《卫报》报道,默克尔今年年初曾强调,同俄方发展关系非常困难,双方有诸多矛盾,“但我是坚持要与俄对话的那个人”。

今年6月,美俄领导人日内瓦会晤后,

默克尔主张欧盟领导人与普京会晤,通过对

话推动矛盾缓解,确保欧洲稳定。此次在与

普京的会谈中,默克尔再次强调,尽管存在深

刻分歧,德俄双方也应保持对话。

一些分析人士认为,尽管默克尔此次俄

乌之行收获不多,但体现了其长期以来坚持

与俄对话的一贯主张,为“后默克尔时代”的

德俄乃至欧俄关系做了铺垫。

(记者张远;参与记者孙萍)

新华社柏林8月23日电

新华社北京8月23日电  
(记者彭茜、李伟)尽管新冠疫苗已在多国大规模接种,但全球疫情依然持续,变异病毒给疫苗带来的挑战也让科学家意识到开发治疗药物的急迫性。近日,世界卫生组织启动了在新一阶段寻找新冠治疗药物的项目“团结试验+”,一些研究团队也公布了研发最新进展。

当下,寻找新冠特效药主要有两条路径:以抗体类为主的生物大分子药物,以及可抑制病毒侵入、复制等环节的小分子化合物药物。全球研发进展如何?都有哪些较有潜力的“选手”?

### “速度型”选手——生物大分子药物

目前,全球研发进展较快的是生物大分子药物,主要为抗体类,包括单药使用的单克隆抗体和联合使用的“抗体鸡尾酒疗法”。抗体类药物已在美国、英国、日本等国陆续获批上市或获得紧急使用授权,用

于新冠治疗。“通过抗体与新冠病毒结合,可阻断病毒与人体细胞结合,进而抑制病毒进入细胞进行复制。抗体不仅可用于治疗,也可通过直接被动免疫用于预防。”腾盛博药高级副总裁、生物制药部门负责人朱青博士对新华社记者说。

据专家介绍,目前治疗轻中度新冠患者,主要有3款抗体类药物获批:美国维尔生物公司和英国葛兰素史克公司联合研发的单抗、美国礼来公司研发的单抗,以及美国再生元公司的“抗体鸡尾酒疗法”REGEN-COV。它们用于早期治疗,可降低患者发展为重症的几率。

中国国药集团近日宣布发现了针对德尔塔变异株有效的单抗(2B11),其对新冠肺炎的预防和治疗效果已在小鼠模型中得到验证,临床申报工作正有序推进。

不同抗体联合使用的“抗体鸡尾酒疗法”也有较好疗效。再生元公司的REGEN-COV由两种单抗组成,已被美国食品和药物管理局批准紧急使用。近期,日本和英国正式批准该疗法用于新冠治疗。

由清华大学、深圳市第三人民医院和腾盛博药合作研发的“抗体鸡尾酒疗法”——BRII-196/BRII-198联合疗法的研发进展也较快。该疗法Ⅲ期临床试验本月在美国、巴西、南非、墨西哥和阿根廷完成846名受试者入组工作,在中国的Ⅱ期临床试验也已于今年7月启动。体外研究证据表明该联合疗法对多种变异毒株均保持抗病毒活性。

还有些抗体类药物具有免疫调节作用,可控制新冠导致的炎症,如托珠单抗。中国科学技术大学曾率先提出“托珠单抗+常规治疗”免疫治疗方案。托珠单抗已获英国国民保健制度授权,作为新冠重症患者治疗药物应用。

以色列科学家开发的新药EXO-CD24的临床试验数据近期吸引诸多媒体关注,据报道参与试验的重症患者超过90%在5天内治愈出院。这是一种使用外泌体技术通过鼻腔给药的CD24分子药物,可抑制重症患者免疫失衡状态和细胞因子风暴。但该成果尚未在学术期刊上发表,受试者仅有几十人,效果有待进一步验证。

### “潜力型”选手——小分子化合物药物

与生物大分子药物相比,小分子化合物作用机理多种多样,可抑制病毒的吸附、侵入以及病毒的复制、组装和释放等各环节。目前主要是“老药新用”,如羟氯喹和瑞德西韦,但尚未有特效药产生;也有一些处于临床试验阶段的在研新药。

当下被认为极有开发前景的小分子抗新冠病毒药物是莫那比拉韦,这是一种针对RNA病毒的广谱抗病毒口服药,适用于轻中症患者。美国北卡罗来纳大学今年6月上传的莫那比拉韦Ⅱ期临床试验数据显示,早期新冠感染者治疗5天后基本已无法分离出复制型病毒,病毒清除时间显著快于安慰剂组,药物安全、口服耐受良好。

美国辉瑞公司正在研发一款刚进入Ⅰ期临床试验的小分子口服药物“PF-07321332”。它通过抑制新冠病毒主蛋白酶,防止病毒将长蛋白链切割成其自我复制所需的部分。

全球健康药物研发中心主任、清华大学药学院院长丁胜在接受新华社记者采访时说,在大规模推广方面,小分子口服药物更具优势。因为抗体类药物多为注射用药,不方便轻症非住院患者使用,且存在成本高、应对病毒变异性、需冷链运输等问题,较难广泛用于早期防控。

丁胜说,相比之下,小分子药物可口服,方便早期用药;合成成本低,可常温保存,便于发展中国家采购使用。小分子药物所针对的病毒靶点出现突变的可能性低,应对突变抗体药有效。他认为,开发小分子口服药物可快速用于密接者等高风险人群,或可帮助轻症患者快速控制病情。

相关专家认为,通过“有苗有药”做到预防与治疗结合对控制疫情意义重大。结合目前全球疫情形势看,未来还应重点开发有效的早期预防用药、可降低死亡率的重症用药、可应对变异毒株的广谱抗病毒药物等。

# 寻找新冠特效药走到哪一步?