

外交部发言人汪文斌表示，抹黑中国洗刷不了美国自己

奉劝美方先把自家实验室情况调查清楚



□新华社发

8月20日，美军士兵与阿富汗民众站在阿富汗喀布尔机场的铁丝网两侧。

喀布尔机场混乱持续 美军或延长驻留时间

新华社专电(记者 李彦南)德国军方23日说，阿富汗安全部队当天早晨在首都喀布尔国际机场北门附近与不明身份武装人员交火，安全部队一人死亡、三人受伤。德、美部队卷入这起冲突，无人受伤。美国总统拜登22日说，仍希望按计划于本月31日前结束美国在阿军事任务。不过，眼下还有数万人滞留喀布尔机场等待撤离，美军驻留时间可能延长。据路透社22日报道，过去7天，至少20人试图撤离时在喀布尔机场内外死亡。拜登说，美方正加速撤离在阿美国公民和阿富汗人，军方官员正在讨论空中撤离是否可能延长到本月31日撤军最后期限到来后。

IMF最大规模

特别提款权分配方案生效

据新华社华盛顿8月23日电(记者 许缘 高攀)国际货币基金组织(IMF)新一轮规模为6500亿美元的特别提款权(SDR)普遍分配方案23日生效。这是IMF历史上规模最大的特别提款权分配。根据IMF当天发表的声明，本轮新增特别提款权将按照现有份额比重提供给各成员。其中，新兴市场和发展中经济体将获得约2750亿美元支持，包括向低收入经济体提供的210亿美元。

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、北卡大学生物实验室糟糕的安全记录，以及巴里克同德特里克堡非同寻常的合作关系。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。

汪文斌说，美国是重组病毒研究开展得最早、能力最强的国家，也是全球冠状病毒研究的最大资助者和实施方。据报道，巴里克教授早在1990年就开始了重组冠状病毒的研究，其团队早就具备极其成熟的冠状病毒合成及改造能力。巴里克本人曾在去年9月接受意大利国家电视台采访时称，他可以做到“人为改造病毒却不留痕迹”。“事实上，只要调查巴里克团队及其实验室，就可以澄清对冠状病毒的研究有没有、会不会产生新冠病毒。”

汪文斌说，美国也是生物实验室安全记录最糟糕的国家。2015年1月至2020年6月，北卡大学共向美国国立卫生研究院报告28起涉及基因工程微生物的安全事故，其中6起涉及包括严重急性呼吸综合征(SARS)冠状病毒、中东呼吸综合征(MERS)冠状病毒和新冠病毒在内的冠状病毒，且许多病毒经过了基因改造，共8名研究人员可能被感染。除2020年4月1名研究人员因被感染新冠病毒的小鼠咬伤隔离14天外，其他事故所有暴露病毒人员均正常工作生活，且有关事故报告还特意删除了基因编辑情况、事故处理过程等关键细节。

汪文斌说，巴里克和美国德特里克堡生物基地从事高危病毒和冠状病毒研究的两家研究机构“美国陆军传染病医学研究所”、

“综合研究设施”都有密切合作关系。巴里克丰富的冠状病毒资源和改造技术也通过上述合作被广泛运用在德特里克堡。而德特里克堡的“美国陆军传染病医学研究所”就曾在2019年秋季新冠疫情暴发前发生过严重安全事故，一度被美国疾控中心叫停。

他说，美国处心积虑试图证明武汉病毒研究所泄漏了新冠病毒，但世卫专家已经两次到访了武汉病毒研究所，得出病毒自武汉实验室泄漏极不可能的结论。“那么请问，美国什么时候邀请世卫专家到北卡大学生物实验室和德特里克堡‘美国陆军传染病医学研究所’去进行调查呢？我们奉劝美方，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。”

除了疫苗，对抗新冠病毒还有条道路是寻找特效药

寻找新冠特效药走到哪一步了？

以色列新药EXO-CD24临床数据显示，重症患者超90%5天内治愈出院，但仍需进一步验证

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紧迫性。近日，世卫组织启动了在下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。全球有哪些较有潜力的“选手”？

“速度型”选手——生物大分子药物

全球研发进展较快的是生物大分子药物，主要为抗体类，包括单抗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。

“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告诉记者。

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：美国维尔生物科

技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。

中国药集团近日宣布发现针对德尔塔变异毒株有效的单抗(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。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、组装和释放等环节。目前主要是“老药新用”，如轻氯喹和瑞德西韦，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，适用于轻中度患者。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 displays，早期新冠感染患者治疗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、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、应对病毒变异难、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，应对突变比抗体药有效。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。

(据新华社北京8月23日电 记者 彭茜 李伟)



引领汽车时尚生活

2021 齐鲁国际车展

暨第四十四届齐鲁汽车展示交易会

地点：山东国际会展中心

主办：齐鲁晚报 齐鲁壹点

承办：ufi Member 天一会展 Tianyi Conference & Exhibition

时间：9月2日-6日



关注官方公众号 了解更多车展详情

买车就到齐鲁车展 千款好车任你选