

多款新冠口服药获进展

抗疫仍需“组合拳”

近期，全球多款新冠口服药物研发取得进展，给抗疫带来新希望。专家指出，疫苗和药物是互补的“组合拳”关系，未来打好抗疫“攻坚战”离不开防控措施、疫苗和治疗药物。

● 多款口服药获进展 ●

本月4日，全球首款抗新冠口服药——美国默克公司和里奇巴克生物医药公司联合研发的莫那比拉韦，被英国药品与保健品管理局率先批准用于治疗特定新冠患者。据默克公司10月1日公布的Ⅲ期临床试验中期分析数据，该药可将轻中症新冠患者住院/死亡风险降低约50%，对变异新冠病毒德尔塔、伽马和缪毒株也显示出一致的疗效。

莫那比拉韦其实是“老药新用”，其研发可追溯到2014年，是在筛选抗体内瑞拉马脑炎病毒药物时发现的。中国南方医科大学副校长

全球健康药物研发中心主任、清华大学药学院院长丁胜告诉记者，在大规模推广方面，小分子口服药物更具优势：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；可快速用于密接者等高风险人群，帮助轻症患者快速控制病情。

美国埃默里大学医学院的维卡斯·苏卡特梅认为，氟伏沙明治疗新冠是“老药新用”的重大胜利，可用于没接种疫苗或无法接受单克隆抗体

● 优势与风险如何看 ●

治疗、病情恶化风险较高的患者。氟伏沙明另一优势在于价格低廉，10天疗程仅需4美元，该药专利已到期，方便生产，一旦获批将在可及性方面令很多不发达国家和地区受益。

几款新冠口服药优势突出，但其风险也值得关注。首先，这几款药物Ⅲ期临床试验规模都不大，数据披露有限，还需通过长期、大范围使用来观察安全性和效果。

其中，莫那比拉韦的作用机制是

托那韦则是抗病毒药增效剂，此前曾用于抗艾滋病病毒。

另一款“老药新用”的口服药也受到关注。英国《柳叶刀·全球健康》10月25日刊载一份来自巴西的研究报告称，常用抗抑郁药氟伏沙明可显著降低新冠患者的重症/死亡风险。新冠早期患者服药后病死风险可降低约90%，重症住院风险可降低约65%。英国《自然》杂志报道称，氟伏沙明可抑制免疫反应和缓解组织损伤，而免疫系统过度反应导致的炎症因子风暴是造成新冠重症和死亡的重要因素。

破坏新冠病毒的RNA复制，科学家担心它可能对人体的DNA（脱氧核糖核酸）或RNA产生影响。刘叔文说，莫那比拉韦作为一种可“诱导突变”的核苷类似物，可能导致机体正常细胞发生基因突变，不排除具有致癌突变风险。

其次，新冠病毒也可能产生针对药物的突变，从而出现耐药性。针对耐药性问题，美国俄亥俄州立大学病毒学教授刘善虎说，解决办法就是联合用药，也就是“鸡尾酒疗法”。



● 抗疫仍需“组合拳” ●

有观点认为，新冠口服药问世就不用再接种疫苗。多位专家指出，这是危险的误区。无论是预防感染还是降低重症及病亡率，疫苗的作用都不可取代。英国政府网站在公布莫那比拉韦获批消息时特意指出，它不能作为新冠疫苗的“替代品”使用。

“治疗药物和疫苗并不是冲突和对立的，而是互补的。”丁胜表示。

中国科学院广州生物医药与健康研究院特聘研究员陈凌指出，疫苗和药物是互补的“组合拳”关系：疫苗不是所有人都可接种，其保护效果和持久性尚不十分清楚；一部分先天免疫较差的人接种疫苗效果不好，药物可保护这些人；有了疫苗保护，最终需要

用药的人会少很多，即便药物有一定副作用，从百分比来看，绝对数也不会很大；如能研发出更有效、保护更持久的疫苗，药物的使用会更加减少。

疫情远未结束，未来打好抗疫“攻坚战”离不开防控措施、疫苗和治疗药物。浙江大学生命科学研究院教授王立铭说，新冠治疗药物再加上有效的疫苗，这对于制定和修改新冠防控的公共政策无疑有很大价值。

陈凌也认为，从长远看，口服药的出现确实给世界注入了“强心剂”，“有了药物配合后，世界开放和经济复苏的步伐也将加快”。

（新华社北京11月14日电 记者彭茜 马晓澄 徐弘毅）

格拉斯哥气候变化大会就《巴黎协定》实施细则达成共识

新华社英国格拉斯哥11月13日电（记者郭爽 张代蕾）联合国气候变化框架公约第二十六次缔约方大会（COP26）13日晚在英国格拉斯哥闭幕。大会达成决议文件，就《巴黎协定》实施细则达成共识。

10月31日开幕的COP26是《巴黎协定》进入实施阶段后召开的首次

缔约方大会，原计划12日闭幕，直至13日才完成谈判。

中国代表团团长、生态环境部副部长赵英民在会后表示，本届大会达成《巴黎协定》实施细则对于维护多边主义、聚焦《巴黎协定》落实具有重要意义，将开启全球应对气候变化的新征程。不过，在发展中

国家长期关切的适应、资金和技术支持等方面，本届大会虽取得一定进展，但还有遗憾和不足，广大发展中国家对发达国家早已承诺的每年1000亿美元还没有到位表达了极大失望。

他说，中国代表团在本届大会上以建设性的态度与有关各方积极沟通

磋商，贡献了中国智慧和中国方案，展现了中国负责任大国形象。

联合国秘书长古特雷斯在大会闭幕后发表视频声明说，与会各方迈出了重要的步伐，但还“不够”，发达国家、金融机构和技术持有者应结成联盟，共同帮助新兴经济体减排、加速转向绿色经济。他呼吁发

达国家兑现每年提供1000亿美元帮助发展中国家应对气候挑战的承诺。

此外，古特雷斯还对中国和美国在大会期间发布强化气候行动联合宣言表示欢迎。

联合国气候变化大会每年在世界不同地区轮换举办。2022年的大会按计划将在埃及沙姆沙伊赫举行。

普京：西方国家是白俄罗斯边境难民危机始作俑者

新华社莫斯科11月13日电 俄罗斯总统普京13日说，目前白俄罗斯边境难民问题的始作俑者是西方国家，正是其中东政策导致大量难民产生。

据俄总统网站消息，普京13日接受“俄罗斯24”电视台采访时说，西方国家在伊拉克、阿富汗的军事行动造成大量难民产生，同时，欧洲的高福利政策也使难民选择其成为目的地。难民可以通过很多途径到达欧洲，白俄罗斯只是他们现在选择的路径。

乌克兰等国海军在黑海举行联合演习

新华社基辅11月13日电 据乌克兰武装部队司令部13日消息，乌海军当天与美国、土耳其和罗马尼亚海军在黑海举行联合演习。

消息说，来自乌克兰、美国等四国海军的7艘舰船参加了演习。美方还有一架“波塞冬”P-8A巡逻机和一架直升机参加演习。演习采用北约标准，演习科目包括战术机动、信号和通信等，目的在于提升乌克兰海军与北约成员国海军的协同性。

厄瓜多尔监狱暴乱死亡人数增至68人



事发监狱外的士兵和装甲车。新华社/法新

新华社墨西哥城11月13日电（记者王钟毅）据多消息：厄瓜多尔总检察院13日通过社交媒体表示，该国西部瓜亚斯省首府瓜亚基尔一所监狱12日晚发生的监狱暴乱已造成68名犯人死亡、25人受伤。

厄瓜多尔总统府13日下午发表声明说，发生暴乱的监狱当天下午再次发生囚犯冲突，冲突造成的伤亡数字尚未统计。警察和武装部队已进入监狱维持秩序。

欢迎订阅2022年

海南日报 南国都市报

《法治时报》《特区文摘》《证券导报》《海南农垦报》



报刊名称	年价(元/份)
海南日报	540
南国都市报	348
法治时报	396
特区文摘	96
证券导报	192
海南农垦报	120



海口地区
上门订阅

0898-66810505 66810755

《海南日报》邮发代号：83-1 统一刊号：CN46-0001 各地邮政营业网点均可订阅



扫描二维码关注公众号进行网上订阅