“兵分多路”搜寻抗击新冠病毒的药物

新冠肺炎疫情仍在持续，全球众多科研机构正全力以赴，寻找抗击病毒的有效药物。这场搜寻“兵分多路”，现有药物加紧筛选，特效药研发夜以继日，中医药对抗病毒的独特效果也受到关注。

“老药新用”可救急

作为一种新型病毒，科学界对新冠病毒了解仍十分有限，这在很大程度上限制了有针对性特效药的研发。筛选广谱抗病毒药、“老药新用”更有希望解燃眉之急。世界卫生组织总干事谭德塞认为，当下必须竭尽全力使用现有“武器”来对抗这一病毒，同时做长期准备。

虽是“新型”，但分类上仍属“冠状病毒”。因此，对中东呼吸综合征（MERS）冠状病毒、严重急性呼吸综合征（SARS）冠状病毒等同类病毒有效的抗病毒药值得一试。

据世卫组织2月20日介绍，世卫组织新冠肺炎治疗方案研发计划重点关注的两项临床试验正在进行，预计3周内会获得初步结果。其中一种疗法联合使用抗艾滋病病毒药物洛匹那韦和利托那韦，另一种疗法使用抗病毒药物瑞德西韦。

瑞德西韦是美国吉利德科技公司研发的一款广谱抗病毒药，主要用于治疗埃博拉出血热和MERS等。此前相关研究已表明该药对冠状病毒的有效性，但尚未完成临床试验，也未获批上市。基于“同情用药”原则，美国研究人员对一名新冠病毒感染者使用了瑞德西韦，患者症状在一两天内显著改善，使这种药物备受瞩目。

洛匹那韦和利托那韦的联合用药也属于“老药新用”。此前有研究显示，这两种成分单用可抑制SARS冠状病毒，联用可产生协同作用。不过，一项最新公布的研究结果显示，这一联合用药在改善新冠病毒感染者临床症状和加快病毒清除方面均未优于对照组。

此外，疟疾治疗药物磷酸氯喹已进入中国国家卫健委发布的新冠肺炎第六版诊疗方案，有望在更多应用的基础上进一步总结疗效；抗病毒药法匹拉韦等也值得关注，科研团队正在递次推进动物实验和临床试验。

特效药研发“有的放矢”

研发抗新冠病毒特效药，首先需要认清新冠病毒的“真面目”。因此，病原体研究、基因组测序等前期工作十分重要。发现新冠病毒后的几天之内，中国科研人员迅速将该病毒基因序列分享到公共平台上，让全球科研机构能在第一时间行动起来，对抗这一“共同敌人”。

根据中国提供的病毒基因组序列，美国一个科研团队日前首次绘制出新冠病毒一个关键蛋白分子的3D结构，这种蛋白可作为开发治疗性抗体、药物及疫苗的关键靶点。比如，可以据此设计与这种蛋白结合并抑制其功能的新型蛋白分子或抗体。该团队已将这一结构的原子坐标数据发送给全球多家实验室。

从研发方向上看，目前全球各家机构基本都参考了SARS和MERS的药物研发策略，包括开发有针对性的小分子药物、小干扰RNA药物以及中和抗体等。其中有些药物通过抑制病毒复制周期的酶及病毒表面蛋白等发挥作用，有些药物则通过提升宿主自身免疫力来阻断病毒进入宿主细胞。

特效药研发目前基本都处于初期阶段，待解决问题较多，所需周期较长。不过，一些新技术、新平台有望为药物研发“提速”。比如，已有研发机构表示，可利用快速筛选技术找到单克隆抗体，加快针对新冠病毒的药物研发。

美国哥伦比亚大学近日与马云公益基金会合作，成立了针对新冠病毒药物及抗体研发的专门项目，由知名华裔艾滋病学家何大一担任项目总负责人。项目科研人员将用4种不同的方法来开发药物或抗体进而阻止病毒的复制。

无论怎样，新药研发不会一蹴而就。正如中国科学院副秘书长周琪院士所说，我们都期待一个新药的出现，但新药出现有客观限制，也有时间要求。科学的事情不能降低标准，一定还要按照药物研发流程把它做完。

中医药效果受关注

中国科技部副部长徐南平日前介绍说，中医药在阻断轻型新冠肺炎患者向重型发展方面取得积极成效，中西医结合治疗方案纳入了新冠肺炎诊疗方案，并在不断完善。

英国伦敦南岸大学名誉教授妮古拉·罗宾逊近日与中国同行合作发表论文，探讨了中医药在新冠肺炎防治方面的应用。她认为，传统中药在治疗新冠肺炎方面展示出一定前景，并且“确实值得”投入资源深入研究它们所能发挥的作用，因为目前仅有很少的“工具”能够用于对抗新冠肺炎。

美国旧金山的注册针灸师米莎·科恩说，不少中草药可能适用于治疗新冠肺炎。有一些草药方经常被用于免疫支持，中医称为滋补方，可以补气祛湿，这些方剂具有不同的药理效果，可用于预防感染。另外有一些草药可以清热解毒，从西医角度看，具有特定的抗病毒和抗菌作用。

法国中医学术委员会委员马克·弗雷亚尔认为，中医药可以帮助退烧或排痰，而发热和咳痰正是病毒性肺炎的两种症状。不过，任何药物都有副作用，而且中医药是基于个性化的治疗，因此在推广之前要注重加强研究。（参与记者：张家伟 周舟 陈晨）

巴黎半程马拉松因疫情取消

新华社巴黎2月29日电（记者 肖亚卓）法国卫生部长奥利维耶·韦朗29日宣布，原定于3月1日举行的巴黎半程马拉松赛由于新冠肺炎疫情的蔓延而取消。

本次巴黎半马共有44000名跑者注册报名，但由于疫情在法国及欧洲多个国家蔓延，赛事不得不取消。

截止到29日下午，法国已有73例确诊病例，其中当天新增16例。法国政府于当天召开了一系列会议，商讨应对目前疫情的措施。

会后的新闻发布会上，法国政府表示将暂时取消所有“超过5000人以上的室内集会活动”以及部分室外活动，其中就包括本次巴黎半程马拉松赛。

土耳其呼吁俄停止支持叙利亚政府军

新华社伊斯坦布尔2月29日电（记者 王峰）土耳其总统埃尔多安29日在伊斯坦布尔表示，土耳其将继续对叙利亚北部叙政府军目标进行打击，俄罗斯方面应回避土叙冲突，停止对叙利亚政府军事支持。

埃尔多安当天在执政党正义与发展党（正发党）党部会议上表示，俄罗斯方面应回避土叙冲突，他已要求俄总统普京“让土耳其军队与叙政府军独自交战，我们无法理解俄罗斯支持叙政府军的目的”。

埃尔多安指出，土耳其军队“受叙利亚人民邀请”入境叙利亚，只要叙利亚人民没说“战争结束，土耳其该撤军了”，土耳其就不会撤军。

去年12月以来，叙利亚政府军在俄罗斯军事支持下，在叙北部伊德利卜省与土耳其支持的叙反对派武装展开激战，双方伤亡惨重。本月下旬以来，双方冲突烈度明显加剧，伊德利卜局势面临失控危险。

据土耳其媒体报道，土耳其军队27日晚在伊德利卜省遭叙政府军空袭，33人死亡、32人受伤。随后，土军在报复性打击中摧毁叙政府军5架直升机、23辆坦克和两套防空武器系统，打死300多名士兵。

28日，埃尔多安分别与美国总统特朗普、德国总理默克尔通电话。特朗普和默克尔谴责叙利亚政府军空袭伊德利卜省内土耳其军队导致土军严重人员伤亡，敦促叙利亚政府及俄罗斯方面立即停止攻势。

同日，俄罗斯外交部发布公告说，正在土耳其安卡拉就伊德利卜局势磋商的俄土两国代表确认，将继续打击伊德利卜省内联合国安理会认定的恐怖组织，努力缓解地区紧张局势，保护冲突降级区内外平民，并向一切有需要的人提供人道主义援助。

叙利亚伊德利卜省与土耳其接壤，是叙反对派武装和极端组织在叙境内控制的最后一块主要地盘。2018年9月，普京和埃尔多安在俄罗斯索契会晤，商定在伊德利卜省叙政府军与反对派武装之间划设非军事区，土方以“监督停火”名义在伊德利卜设立12个观察点。

最难修的铁路复工了

——成昆铁路复线复工现场一瞥

新华社记者 谢佼

山腹内深深的隧道里，工人们端着风钻，铆足力气迎着坚硬的岩石钻去，要把停工时间抢回来。这是成昆铁路复线全面复工，出现在小相岭隧道工程里的场景。

“我们有信心如期完成任务！”项目现场施工队长任波说。小相岭是横亘在成都平原与大凉山之间的大山，隧道从山腹中穿过，全长21.775公里，已经完成9.7公里，工人们分5个作业面每天可掘进15米。

铁路施工线路犹如一条长龙，穿山越岭，从峨眉到米易再到攀枝花，“长龙”上的工程点不时闪动施工作业的电光。

春节期间，峨眉到米易段16个标段停工，米易到攀枝花段关键工程未停止施工，中铁四局在桐梓林隧道、保安营2号隧道、金沙江大桥等工点人工铺轨。复工以来，成昆铁路公司按照“分批次、分层次，小规模、多次数”的人员进场原则，分批次有序复工。

谨慎防控才能有效保证进度。在全长14085米的月直山隧道，施工方中铁十八局对进场人员逐一调查，确保无疫区旅行居住史，无患者及似疑病人接触史，无发热及呼吸道症状，并严格执行14天隔离后返岗。

“铁路施工周期长，作业难度大，需要一边谨慎防控疫情，一边争分夺秒加紧施工。”中铁隧道局小相岭项目部党委书记汪跃华说。

始建于1958年的成昆铁路被誉为最难修的铁路，北起四川省成都市，南至云南省昆明市。1970年建成投运以来，承担着大西南繁重的客货运营任务。随着群众需求不断提高，在既有成昆铁路基础上，开始增建成昆铁路复线，又称为成昆铁路扩能改造工程。目前，峨眉到米易段已完成投资247.14亿元，为总投资的56%，预计2022年底竣工。米易到攀枝花段完成投资121.8亿元，为总投资的95%，预计2020年陆续竣工。

黑龙江规上工业企业复工率达到64%

在哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司的生产线上，工人在进行生产作业（2月29日摄）。

记者日前从黑龙江省应对新冠肺炎疫情联防联控进展新闻发布会上获悉，截至2月28日，黑龙江省3268户规上工业企业中已有2098户复工复产，复工率达到64%。

新华社记者 **王建威** 摄

“熊猫”赠口罩

——在日华侨华人志愿者回馈日本民众

2月29日，在日本东京池袋站前，“口罩熊猫行动小组”的志愿者们向当地民众发放口罩后合影留念，为中国和日本抗击疫情加油。

当日，由在日华侨华人发起的志愿者团体“口罩熊猫行动小组”在日本东京池袋站前向当地民众免费发放口罩，感谢日本各界在中国遭遇新冠肺炎疫情时对中国提供的无私帮助。“口罩熊猫行动小组”由在日华侨华人发起，后来吸引了更多的志愿者，包括一些对华友好的日本人。

新华社记者 **杜潇逸** 摄

Tony老师如何“上线”

——街头小店复工复产透视

在当前的防疫复工“两手抓”中，街头小店是不可或缺的一环。一方面，街头小店与百姓的生活息息相关。另一方面，频繁出入的人群也给小店防疫带来了压力。如何让街头小店恢复正常营业，考验着城市的精细化管理能力。

剪发要预约 理发器热销

“格外想念Tony老师……”近期，网络上关于“理发店何时开门”的讨论热了起来。上海市民覃卫说，因自家附近熟悉的理发店至今未开门，已经1个多月没理发，“头发快盖住眼睛了，都不好意思出门。”

记者在京沪等大城市采访发现，已开业的理发店纷纷采用预约制形式，限流为顾客提供服务。北京东方名剪公司总裁吕杰恩说，该公司在北京有30家门店于2月23日恢复营业，采用的是电话预约和微信预约方式。“‘二月二，龙抬头’这一天（24日），每个门店接待量大约是50人，而去年同期是150人。”

在上海陆家嘴金融城的一家理发店，店长张宁说，该店2月20日恢复营业后，每天接待量在六七十人，顾客预约时，店方会尽量安排时间错开剪发，保证店内同时剪发人数不超过四人。“从这段时间来看，以男士剪发为主，女士头发长一点可以再忍忍。”

剪发不仅比平时困难，开销也大了不少。在上海徐汇一家刚恢复营业的美发美容店，店员告诉记者，现在剪发不仅要预约，而且由店长、总监来剪，价格280元每次。“大部分普通美发师要么没回来，要么回来了还在隔离中，店里人手严重不足。”

非常时期理发不易，很多市民选择“自己动手”。京东大数据显示，今年与去年同期相比，理发类商品增长迅速，理发器、理发喷壶的成交额同比增幅分别达350%、282%。在天猫商城，一款电动理发器的月销售量已突破10万件。

街头小店复工有序推进中

先做预约，入门测体温，严格戴口罩……非常时期的美发美容店复工，尽管程序比以前复杂了不少，但经营户和顾客都能自觉遵守。

“理发店、餐饮店、水果店/便利店，这几类小店和民生联系紧密，人流量大，对防疫的要求高。这些街头小店如何有序复工，是我们当前工作的重点。”上海浦东新区城管执法局勤务监督处处长陈建兴说。

陈建兴介绍，现在只要这三类小店提出申请，城管就会派人上门检查指导，帮助对方落实防疫要求。“‘二月二’前后，我们一天的工作量达到上百家门店。目前，浦东全区已有350余家理发店正式开业。”

为更好地帮助小店复工，浦东城管执法部门还制作了分类别的开业指导手册。如疫情期间，理发店接待顾客数不超过理发位总数的50%。提倡精简服务内容，主要提供剪、吹等基本服务，建议暂缓其他服务。餐饮店方面，要求顾客就餐时同向而坐，中间隔一个座位，等等。

小店的复工也得到了社会各界的支持。国务院常务会议提出，除湖北外各省份，从2月到6月可对中小微企业免征养老、失业、工伤保险单位缴费；国家发改委出台政策，除高能耗企业外，阶段性降低企业用电价格5%；在政策指引下，一些国有、民营的业主单位纷纷为承租门店减免租金。

北京市美发美容行业协会秘书长杨京云说，一个美发美容门店的刚性支出包括房租、人力等。其中，房租约占2成，人工、水电、培训教育等约占8成。北京市朝阳区一家美发店负责人王先生说：“现在业主已经同意2、3月减免50%的房租，再加上电价下调和社保减免政策，近期的经营成本能减轻不少。”

放宽不放松 精细化管理为“烟火气”护航

街头小店虽小，但其关乎城市“烟火气”，背后是大民生。帮助小店恢复正常营业，考验政府的精细化管理能力。

“总的原则是，放宽不放松。”一位市场监管人士介绍。在上海临汾路街道，有724家沿街商铺，90%以上为小店小铺。除了提倡上门预约、人流限制等稳控措施，临汾路街道充分运用“城市大脑”，发挥其“一屏观天下”的作用，实时关注重点门店的顾客密度、排队长度，一旦自动示警，由派出所、城管、网格中心等组成的联动队伍即刻赶赴现场实施干预。

除了政府加强指导，很多小店也在积极“自救”。黑椒牛肉粒、黄豆芽油豆腐……在上海豫园附近的写字楼，这种荤素搭配、售价30元左右的一人份午餐最近颇受欢迎。春节复工后，包括南市乔家栅、南翔馒头店等餐饮门店调整了经营策略，把堂食改成外卖，做起了工作日期间的“一人食”套餐。

北京工商大学商业经济研究所所长洪涛认为，街头小店的线下经营将在疫情结束后稳步恢复，而线上业务的发展，有可能推动行业转型，出现如美发美容的定制化、餐饮员工的共享化等模式，并进一步固化成行业的新业态。

吕杰恩说：“困难是暂时的，在政府和企业的共同努力下，疫情过去后我们尽力往回赶，争取今年的营收比去年有所增长。”（新华社记者何欣荣 吉宁 杨有宗 郭敬丹 王晖）

阿盟称将推迟举行阿拉伯国家首脑会议

新华社突尼斯2月29日电（记者 黄灵）阿尔及尔消息：正在阿尔及利亚首都阿尔及尔访问的阿拉伯国家联盟秘书长盖特2月29日说，原定于3月底在阿尔及利亚举行的阿拉伯国家首脑会议将推迟举行。

盖特当天在与阿尔及利亚总统特本和阿尔及利亚外长布卡杜姆举行会谈后对媒体作出上述表示。他说，会议具体时间双方将在稍后公布。

盖特表示，目前世界正处于一个比较“微妙”的时间点，此时并不适合举行大型国际会议。他同时强调，阿拉伯国家在诸如叙利亚、利比亚、巴勒斯坦等热点问题上存在不同意见，因此推迟举行会议也有利于各方协调相关立场。

俄伊总统通电话讨论叙利亚伊德利卜局势

新华社莫斯科2月29日电 俄罗斯总统普京2月29日与伊朗总统鲁哈尼通电话，讨论叙利亚西北部伊德利卜省局势等问题。

俄总统新闻局当天发布公告说，普京与鲁哈尼在通话中详细讨论了伊德利卜冲突降级区冲突加剧背景下的叙利亚局势。双方一致认为，必须充分履行阿斯塔纳会谈就打击恐怖分子等问题所达成的协议，同时应尊重叙利亚主权和领土完整。