

# 全球新冠疫苗研发“提速”

## 携手合作成“抗疫”主流

### 疫情动态

#### 印度新冠确诊病例突破300万

印度累计新冠确诊病例23日突破300万例。据印度卫生部数据，截至23日上午8时，过去24小时内新增确诊病例69239例，新增死亡病例912例。确诊病例总数和死亡病例总数分别攀升至3044940例和56706例。

数据显示，印度单日新增确诊病例已连续多日保持全球第一，远超美国和巴西。印度累计确诊病例数从8月7日突破200万例到23日突破300万例仅用时16天，较上一个100万例所用的20天再度缩短，疫情蔓延仍在持续加快。

据印度医学研究理事会22日公布的数据，印度22日的新冠病毒检测量突破100万人次，目前检测总量已接近3500万人次。印度多地展开的抗体检测发现，越来越多的印度民众在未知情况下感染新冠病毒，且比例不断上升。印度卫生部长瓦尔丹23日表示，印度首款新冠疫苗可能在今年年底上市。

22日，医务人员在印度海得拉巴为居民做新冠病毒检测采样。(新华社发)



### 疫情分析

#### 伊拉克为何成为中东疫情新“震中”

伊拉克新冠疫情近期持续恶化。该国22日报告新增确诊病例3965例，增幅居中东地区之首，累计确诊超过20万例。世界卫生组织驻伊拉克办事处表示，伊拉克疫情恶化可归因于“带疫解封”、防疫规定未被遵守等一系列因素，而疫情扩散到当地本就脆弱的医疗卫生系统带来严峻挑战。

疫情初期，伊拉克采取了严格的防疫限制措施，疫情一度缓解。然而出于经济和民生考虑，伊政府自4月中旬开始逐渐解封，此后疫情迅速反弹。本月16日，伊政府宣布进一步缩减宵禁时间。伊卫生专家法亚德·扎里表示，疫情恶化背后是民众对防疫措施漠视。

### 防控措施

#### 疫苗研发“提速”

世卫组织曾在疫情之初预计，即便一切顺利，疫苗研发也需12至18个月时间。该机构的最新数据显示，全球新冠疫苗研发在“提速”。截至本月20日，已向世卫组织报告、处于临床试验阶段的候选新冠疫苗达30种；而进入3期临床试验的已有6种，其中3种来自中国，一种来自美国，一种来自英国，还有一种由德国生物技术公司和美国辉瑞制药有限公司等机构合作研发；此外还有139种候选疫苗处于临床前评估阶段。

中美之外，俄罗斯、印度等国新冠

疫苗研发也在“加速跑”。据俄媒报道，目前俄罗斯有17家科研机构正研制至少26种新冠疫苗，其中“卫星V”研制进度最快。目前印度有3种本土研制的新冠疫苗分别处于不同试验阶段，首款新冠疫苗可能在今年年底上市。目前全球新冠疫苗的研发技术路线大致分三类，第一类为经典技术路线的灭活疫苗和减毒活疫苗，第二类为基因重组技术路线的蛋白亚单位疫苗和病毒样颗粒疫苗，第三类为疫苗新技术路线的病毒载体疫苗。“多管齐下”是为早日研发出有效疫苗提高胜算。

#### 携手合作“抗疫”

临床试验是新冠疫苗研发的关键环节，其中3期临床试验是疫苗上市前的最后试验阶段，需要足够的受试者，从而进一步验证疫苗的安全性与有效性。目前，大部分疫苗临床试验在巴西、美国、南非等疫情严重地区展开，这些试验的一个关键因素是合作。

中国也一直在加强疫情防控国际合作，积极与多国开展疫苗研发等防疫

合作。中方已宣布，疫苗研发成功后将作为公共产品，为包括非洲国家在内的发展中国家提供援助。

世卫组织总干事谭德塞在21日的记者会上说，希望新冠大流行能在两年之内结束，但前提是在抗疫过程中能实现国家层面和国际层面的团结协作，这是充分利用包括疫苗在内的疫情应对工具的关键因素。

### 研究发现

#### 抗击新冠，为何单克隆抗体被寄予厚望

近来，科学界对单克隆抗体防治新冠病毒感染的作用寄予厚望。甚至有专家认为，单克隆抗体疗法可能先于疫苗，在遏制新冠大流行中发挥重要作用。

那么，究竟什么是单克隆抗体，它又是如何发挥预防和治疗新冠的作用？

目前还没有针对新冠病毒感染的特效药。实践中效果较好的一种治疗思路是血浆疗法，即提取新冠康复者的血浆为感染者注射治疗。康复者血浆中有能够识别新冠病毒的抗体，可以对抗感染者体内的病毒。但这种疗法难以大规模应用。于是科学家考虑鉴定出康复者血浆中可有效中和新冠病毒的特异性抗体，然后通过克隆单一细胞的方式大量生产这种抗体，这就是单克隆抗体。

单克隆抗体又被称作“生物导弹”，能像导弹那样精准识别并摧毁致病抗原。此前相关技术已在疾病诊断、抗感染与抗肿瘤等方面发挥重要作用。如今，单克隆抗体也被视为防治新冠病毒感染最有希望的选项之一，全球多家科研机构正积极推进相关研究。

中国科学院微生物研究所与上海君实生物医药科技股份有限公司等单位共同开发的重组人源抗新冠病毒单克隆抗体注射液已于6月宣布进入1

期临床试验。

据英国媒体7月报道，英国阿斯利康制药公司计划启动一种抗体疗法临床试验，并提出，希望3分钟的单克隆抗体注射可在最长6个月内防止新冠病毒感染。

美国《科学》杂志网站近日刊文指出，可预防和治疗新冠病毒感染的单克隆抗体临床试验进展可能快于新冠疫苗相关试验进展。按照礼来公司副总裁阿贾伊·尼鲁拉的说法，单克隆抗体有望在新冠疫苗问世前发挥“桥梁”作用。

文章还认为，单克隆抗体可能比瑞德西韦、地塞米松等有助治疗新冠的药物更有效，不仅可用于保护一线医护人员免受感染，还可用来降低新冠住院患者病情的严重程度。美国斯克克里普斯研究所免疫学专家丹尼斯·伯顿乐观地表示，他认为一次性注射单克隆抗体足以保护人们在数月内免受新冠病毒感染。

虽然都能起到防护效果，但疫苗和单克隆抗体的作用机理不同。简单来说，疫苗属于抗原，作用是刺激机体产生免疫反应，以起到预防作用，这是一种主动免疫；而直接输入抗体属于被动免疫，可使机体立即获得免疫力，但通常维持时间较短，一般用于治疗或在特殊情况下用于紧急预防。

### 防疫指南

#### 12岁及以上青少年应佩戴口罩

为防控新冠疫情，世界卫生组织和联合国儿童基金会日前联合发布未成年人佩戴口罩指南。指南建议，凡是要求成人佩戴口罩的地方，12岁及以上青少年也应佩戴口罩，但6岁至11岁儿童可根据条件决定是否佩戴口罩。

指南建议，在无法保证保持1米社交距离以及身处新冠病毒广泛传播区域时，12岁及以上青少年应该佩戴口罩。6岁至11岁儿童是否佩戴口罩应考虑多重因素，如所在区域病毒传播强度、儿童正

确佩戴口罩的能力、佩戴口罩对儿童学习和身心发展的影响以及儿童与高风险人群有接触或身处学校等特定环境。

指南认为，基于安全和儿童整体利益考虑，不应要求5岁以下儿童佩戴口罩。5岁及以下儿童如果佩戴口罩，应由成人在身边监护。

指南强调，无论属于哪个年龄段，只要孩子有发育障碍、残疾或其他健康状况，都不应该被强制佩戴口罩。(均据新华社)

#### 美国单日新增新冠病例数连续7天降至5万例以下

美国疾病控制和预防中心网站22日公布的新疫情数据，过去24小时全美新增确诊病例46754例，新增死亡病例1155例。这是美国自7月新冠病例持续激增以来，首次连续7天单日新增病例数降至5万例以下。

美疾控中心主任罗伯特·雷德菲尔德21日对媒体表示，过去4周美国疫情防控取得了进展，希望这种势头能继续保持下去。关键是每个人都认识到，我们要最终战胜新冠疫情。

该项目最新数据显示，目前检测量在上升，但新增确诊病例数在下降，这表明全美范围的新病毒传播可能在减少。新冠住院病例数连续第三周下降，目前住院病例数比7月23日最高峰时下降了超过27%。不过新增死亡病例数仍保持在平均每日1000例以上。

美国约翰斯·霍普金斯大学统计数据显示，截至美国东部时间22日晚，美国累计确诊病例超过566万例，累计死亡病例超过17.6万例。

#### 乌干达一所监狱153名囚犯感染新冠病毒

乌干达卫生部长阿·阿曾22日说，乌干达北部一所监狱的153名囚犯被确诊感染新冠病毒。

阿曾对媒体说，该国当天新增新冠确诊病例318例，其中包括北部阿穆鲁监狱的153名囚犯和1名监狱工作人员。阿曾说，这所监狱的1名囚犯上周

出现感染新冠病毒的一些症状，卫生部应急小组随后对这所监狱采取隔离病例、确定密切接触者、新冠病毒检测等措施。

根据乌卫生部数据，该国当天累计确诊病例2166例，其中治愈病例1396例，死亡病例20例。

### 网上低价租房？当心“假中介”钓鱼诈骗

据新华社南京8月23日电 市中心地段，超低价租房，空调、WiFi一应俱全……在网上看到这样的租房信息，你心动吗？如果心动，就要小心了，在“净网2020”专项行动中，江苏省无锡市公安局破获一起“假中介”诈骗案，正是以这类信息为诱饵，已查证500余人上当受骗。

无锡市公安局锡山分局网安大队在网上巡查时发现，有一伙人经常在安居客、58同城等中介平台上发布远低于市场行情的租房房源信息，有欺诈嫌疑。刚来无锡市的王某，急于租房，看到相关平台上的信息后，立即加了对方微信，不想正中了这伙人的圈套，支付288元带看押金后，对方就将他拉黑了。王某无奈，只好报警。

经分析研判，锁定行踪。8月15日，锡山分局出动50余名警力，将这一团伙20余名犯罪嫌疑人一举抓获。经审讯，相关犯罪嫌疑人交代，2019年10月以来，他们主要以低价出租房源为诱饵，骗取受害人268元至288元不等数额的看房费用，然后以各种方式推脱，将受害人押金据为己有。嫌疑人发布的房源，有些是真实存在的，但实际价格要远高于他们发布的价格；有些房源则根本不存在，纯粹是虚构的。

锡山分局相关负责人介绍，案件受害人还在进一步核查中。目前已查证，该团伙骗取了500余名受害人10余万元。警方特别提示，对于明显低于市场价格的房源，一定要仔细甄别，不要因为贪图便宜而遭受损失。另外，警方还呼吁，即使被骗金额不大，受害人也应及时报警，既方便警方取证，也保护他人不再上当受骗。

### 刷单兼职日进斗金？看似“馅饼”实为陷阱

本报综合消息 近来，互联网上很多“刷单兼职”平台宣称“手机兼职赚钱，在家就能挣钱”“不限时间地点”，看起来极具诱惑，可真有这种“天上掉馅饼”的好事吗？法官提示，其背后往往是诈骗犯罪的陷阱，已有不少人上当受骗，找工作找兼职一定要谨慎。

刷单本身就属于违法行为，很多不法分子层层设下圈套，瞄准的其实是“刷单”兜里的钱。其通常手段都是利用预先垫资、事后结算方式骗取垫资款，也就是所谓收取本金或押金类诈骗。不法分子以在某些APP帮助刷单挣钱需要垫付本金或加盟刷单团队需要收取押金为由，要求被害人向其银行账户汇款，在收到钱款后随即删除被害人联系方式并玩消失。

面对诈骗团伙五花八门、不断翻新的诈骗手法，法官提醒求职者，要抵制诱惑，不贪小利。遇到陌生二维码或不明网址、链接，绝不轻易打开，谨慎对待一切财产支付请求。天上不会掉“馅饼”，当招聘方宣称的收入与劳动付出不对等时，必须保持警惕。如遇购物诈骗圈套，应保留交易支付凭证等证据，及时报警，把握黄金挽回期。

## 早教英语「抢跑」背后乱象多

家有孩童，谁也不愿错过早教的诱惑。近两年，早教英语培训机构在各大城市遍地开花。其中号称“国际背景”的早教英语课程价格动辄上万元，仍被部分年轻父母追捧。幼儿如何接受早教英语，到底能教给孩子什么？记者近日深入早教英语培训机构进行调查。



#### 没有最小，只有更小，早教英语成“新时尚”

记者走访发现，目前早教英语培训机构招收的学员年龄不断下探，很多不到两岁的孩子已经开始加入英语培训行列，且这些英语培训课程价格不菲，一年学费少则几千元，多则上万元。

记者来到甘肃兰州夏恩早教英语培训机构了解相关课程情况，负责咨询的工作人员马千里告诉记者：“课程按照宝宝年龄分不同阶段，如果是3岁以内的宝宝，共有50节课，一周两次课，一节课45分钟，一学年的费用为

1.3万元，一节课价格约为260元。要是一对一私教课会更贵一些。”“高大上”的课程下，却是内容的空壳化。在走访中，记者发现早教英语的教材资料“五花八门”，不少机构都宣称，自己的教材是英美某著名教育机构编纂，但内容主要是让孩子学会打招呼简单的单词练习，设置的教学游戏也大同小异。

早在宝宝几个月时，山西太原市民刘慧就趁着某幼儿英语培训机构做活动，给孩子报了两年课程。等到孩子两岁时，正式开始了英语培训。“第一年是亲子课，内容很简单，本以为到了第二年孩子能学更多东西，没想到还是在重复前一年的内容。”刘慧觉得这纯粹是在浪费钱，“孩子现在会说的单词基本都是自己在家教的。”

兰州家长马立邦说：“孩子两岁半报了早教英语小班课，上了两周课了两周，培训机构的老师太年轻，都不知道哄孩子还谈什么教学效果呢？”

#### 教师资质成谜，换洋外教如同“走马灯”

记者采访发现，不少早教英语培训机构都将外教授课作为噱头，而来自欧美等国家、形象好的外教更会被当成机构招牌来吸引家长。然而，这些外教资质不一，且更换频繁，对于其更深背景，家长更是无从知晓。

按照规定，受聘于中国境内教育机构工作的外籍教师，除了身体健康、无犯罪记录外，还必须具有大学学士以上学位和两年以上相关工作经验，或具有国际认可的专业教师资格证书……才有资质任教。

兰州一位早教英语培训机构知情人告诉记者，市场上真正持有工作签证的外教很少，大部分是持旅游签证且此前从未从事过教学工作。而培训机构在介绍时，一般会模糊外教身份，“我们有一位女外教对外称来自英国，实际她只是在英国留过学。我们担心家长有意见，一般会模糊外教具体背景。很多家长听不出口音，看到是外教就行。”

外教资质成谜，也体现在外教更换频繁上。太原市一位家长反映，自己最初带孩子试听，讲课的是来自加拿大的外教，但很快就离开了。之后外教换得特别勤，一年换了4位。机构负责人解释说，是外教的签证到期了。

兰州一业内人士透露，早教英语不仅涉及英语培训，而且涉及早教内容，早教英语培训机构的教师还应持有幼师资格证书，但大部分此类从业者什么证书都没有，很难保证教师都具备专业的从业素质。

早教英语行业处在“幼儿期”，监管空白应尽快填补

相关人士认为，目前早教英语行业市场处于混乱期，相应的教材、师资等方面缺少标准，在监管方面尚处空白。

记者调查发现，目前涉及早教英语培训机构多以教育培训中心、教育咨询公司名义在工商部门注册后进行商业运营，工商部门无法对此类机构的办学标准、师资准入、监督考核做出客观评价，而教育部门没有相关审批权，更是没有权限进行管理，导致此行业陷入“几不管”的空白地带。

“早教英语的目的是为了让孩子更好地成长，如果一定要在入学前教孩子什么，应该是自理能力、学习及行为习惯、社会适应能力等，学会符合孩子成长规律的知识。”兰州大学高等教育研究院副教授王茜表示。

### “她”题材何以在荧屏“乘风破浪”？

据新华社北京8月22日电 “她”题材近来成为荧屏焦点。《二十不惑》《三十而已》两部当代女性题材剧日前在网台同步播出，不仅掀起收视热潮，也引发了关于新时代女性个人成长、职业发展、情感追求、价值实现等话题的讨论。

女性题材剧为何能在荧屏上“乘风破浪”备受关注？拒绝伪现实主义“悬浮剧”，应如何提升现实题材剧作质量水平？专家认为，创作者应把握时代脉搏，关注社会现实，用文艺作品传递正确价值观和积极正能量。

《二十不惑》聚焦95后大学生群体，通过多元视角展现青年一代在实现梦想的过程中所遇到的压力与挑战，经历的成长与蜕变。《三十而已》取材现实生活，讲述都市女性在工作、生活、情感等方面的经历与困境，展现新时代女性的多样选择。

广电总局电视剧司副司长杨铮指出，女性题材是各类文艺作品不断探索的主要题材和内容之一，在不同历史时期有不同的承载和表达。希望今后创作者拓宽女性题材创作的历史视野，把握时代脉搏，用新理念提升创作水准，带来更多新的思考，不断推进新时代女性题材电视剧创新发展。

“不惑”和“而已”是我们想表达的态度，希望通过作品呈现出生活的多样性和可能性，让观众通过思考、共情，获得精神滋养和心灵力量。”柠萌影业执行副总裁、总制片人徐晓鸥透露，两部剧作为现实题材原创作品，先后打磨三年多时间，力求细腻真实表达，探索女性题材剧的新方向。

80后编剧张英姬坦言，《三十而已》的创作冲动来自迈过30岁门槛时的真实体会。“在故事里，三个女主角最终都有‘轻舟过万重山’的轻松感，但我没落点在故事的圆满，还是想写出人生的开阔感。”在她看来，能不能找到有时代感、有真实温度的女性形象是题材突围的关键。

中国传媒大学戏剧影视学院教授戴清、杨洪涛与中国社会科学院世界传媒研究中心秘书长冷凇等专家认为，两部剧围绕社会话题展开讨论，对女性的家庭生活、职场历练等都有生动丰富的呈现，女性意识表达强烈深入、发人深省，也为观众提出了有价值的人生思考题。

“《三十而已》写出了现代都市生活在物质和精神层面上给女性带来的压力和动力”，中国广播电视社会组织联合会副会长李京盛认为，通过捕捉社会话题提炼作品主题，提升了话题剧在主题开掘上的层次，为现实题材创作回应社会关切提供了一种新的角度和表达方式。

#### 2021年《故宫日历》发布

据新华社北京8月23日电 2021年《故宫日历》线上发布暨读书分享会23日在故宫博物院举行。2021年《故宫日历》以“福牛贺新岁，丰年禾黍香”为主题，由故宫出版社出版。

据介绍，2021年《故宫日历》选取故宫院藏的历代牛文物以及由牛引出与我国农耕文化相关的文物藏品，分别展现了牛迎丰年、春牛犁地、吉牛纳福、耕织为本、仙牛呈瑞、牧牛意趣、丹青写牛、百年贺岁等丰富内容。

故宫博物院院长王旭东表示，故宫有着丰富的藏品资源，《故宫日历》是故宫博物院展示院藏文物的重要出版物，是故宫博物院开拓出版品类、发展文创事业的成功案例，也是唤醒藏品资源、传播传统文化的重要典型。故宫博物院将以开放的心态、开阔的胸怀来跟社会各界一起挖掘故宫蕴含的人文精神和多元价值，并通过学术探索，把故宫保护得更好，传承得更好。