

临床试验中展示了降低重症和死亡率78%的优异效果 我国新冠特效药有望年底前上市

在抗击新冠疫情的战斗中，我国的科研工作者始终在与时间赛跑。最新消息显示，我国新冠特效药终于有了“时间表”，其中一款抗体组合药物最快有望于年底前获批附条件上市。那么，目前我国新冠特效药研发究竟到了哪一步？距离我们用上特效药还有多远呢？

我国新冠特效药研发到了哪一步？

据介绍，我国新冠病毒药物研发任务早在2020年1月21日由科技部部署应急研发专项布局开展。2020年2月16日设立由科技部、卫生健康委、工信部、发改委、药监局、中医药局等部门组成的科研攻关组药物研发专班，全力推进有效药物和治疗技术研发工作。目前，多种由我国研发团队自主研发的新冠肺炎有效药物已经用于临床救治中。

目前有哪些候选“种子药”？

据统计，目前我国自主研发的新冠特效药已有六种。其中由清华大学、深圳市第三



11月17日，医护人员为大连市玉华社区居民进行核酸检测采样。当天，大连开展第四轮全员核酸检测。新华社发

人民医院和腾盛华联合研发筛选出的两种有效中和抗体药物BRII-196和BRII-198，已参与到我国700余例患者的救治当中。

清华大学教授张林琦介绍，从恢复期患者血液分离得到的几百个抗体中，筛选到2株活性最高、互补性超强的抗体。在国内开展的临床试验中，该抗体药物展示了降低重症和死亡率78%的优异效果。

同时，由北京大学谢晓亮团队与丹序生物联合开发的中和抗体DXP604，在患者无其他药物可用的情况下，作为“同情用药”在北京地坛医院使用，

用药后部分病人已经康复出院。在国际上，开拓药业在研的新一代雄激素受体拮抗剂“普克鲁胺”已经获得巴拉圭的紧急使用授权，其前期在巴西开展的三项临床试验初步表明，“普克鲁胺”能够将重症患者的死亡风险降低78%。

特效药如何对抗病毒？

相关负责人介绍，目前新冠病毒有效用药的研发主要围绕阻断病毒进入细胞、抑制病毒复制、调节人体免疫系统3条技术路线展开，我国在这些技术路线上均有部署。

3条技术路线各有特点，采取不同的策略在新冠病毒感染人体的不同生理环节上实施“拦阻”。以抑制病毒复制为例，通过做一个“劣质”核苷酸去“欺骗”病毒，让它在自身复制时使用这个“劣质”材料，直接阻断复制或让病毒“自身建设”成为“烂尾工程”，就能成功阻止病毒复制。

这种小分子药物的策略使用在近50%的抗病毒药物中。

此外，甄选优质的中和抗体也是一种普遍采用的策略。研究者通过单细胞技术，在康复者中逐一考察，找到“最佳战士”，制伏新冠病毒。多找几种中和抗体，配合“鸡尾酒疗法”，将对新冠病毒的变异株等产生更好的治疗效果。

哪种药进展最快？

相关资料显示，抗体药物方面，目前进展最快的是BRII-196和BRII-198两种中和抗体药物。在我国，研发团队已于10月9日向国家药监局滚动提交附条件上市申报材料，有望12月底前获得批准附条件上市。

据央视新闻客户端、《科技日报》

公安机关严打电诈 抓获1400余名嫌疑人

据新华社北京11月17日电 近日，全国公安机关按照公安部统一部署，深入推进“净网2021”专项行动，对通过诈骗话术网上引诱潜在受骗者，为电信网络诈骗提供推广引流服务的犯罪团伙进行重拳打击，共打掉团伙180余个，抓获犯罪嫌疑人1400余人。公安部17日公布集中收网行动中破获的10起典型案例。

在李某某团伙利用兼职刷单等虚假信息为电诈团伙推广引流案中，北京公安机关网安部门侦查查明，李某某犯罪团伙在网上与境外电信网络诈骗团伙勾连，利用招聘网站、电子邮箱、社交软件等平台为诈骗团伙发送兼职刷单、投资理财等虚假信息，诱导受害者与诈骗团伙联系，供诈骗团伙实施诈骗。北京公安机关在北京、湖南长沙实施集中收网行动，成功抓获李某某等10名犯罪嫌疑人。

在宋某某犯罪团伙冒充中国移动客服为电诈团伙推广引流案中，山西公安机关网安部门侦查查明，宋某某犯罪团伙冒充中国移动客服人员打电话向他人推荐所谓专业股票老师、微信公众号及微信群，再伺机将有投资理财需求的人员拉入境外电诈团伙指定的微信群内，供诈骗团伙实施诈骗。山西吕梁公安机关在集中收网行动中一举抓获犯罪嫌疑人13名。

康美药业原董事长马兴田等人操纵证券市场案一审宣判

马兴田获刑12年 并处罚金120万元

据新华社广州11月17日电 2021年11月17日，广东省佛山市中级人民法院对康美药业原董事长、总经理马兴田等12人操纵证券市场案公开宣判。马兴田因操纵证券市场罪、违规披露、不披露重要信息罪以及单位行贿罪数罪并罚，被判处有期徒刑12年，并处罚金人民币120万元；康美药业原副董事长、常务副总经理许冬瑾及其他责任人员11人，因参与相关证券犯罪被分别判处有期徒刑并处罚款。

法院经审理查明：2015年至2018年期间，马兴田伙同他人，违规筹集大量资金，利用实际控制的股票账户自买自卖、连续交易，操纵康美药业股票价格和交易量，致使共计20次连续10个交易日累计成交量达到同期该证券总成交量30%以上，共计7次连续10个交易日累计成交量达到同期该证券总成交量50%以上。马兴田还组织、策划、指挥公司相关人员进行财务造假，向公司股东和公众披露虚假经营信息；故意隐瞒控股股东及关联方非经营性占用资金116亿余元不予披露。此外，2005年至2012年期间，马兴田为康美药业谋取不正当利益，向多名国家工作人员行贿共计港币790万元、人民币60万元，康美药业及马兴田均构成了单位行贿罪。

佛山市中级人民法院根据各被告人的犯罪事实、性质、情节以及认罪态度依法作出上述判决。

国务院常务会议推进绿色低碳发展新政策 设2000亿支持煤炭清洁高效利用专项再贷款

据新华社北京11月17日电 11月17日召开的国务院常务会议，审议通过“十四五”推进国家政务信息化规划，加快建设数字政府、提升政务服务水平；决定设立支持煤炭清洁高效利用专项再贷款，促进绿色低碳发展。

会议指出，推进政务信息化是提高政府管理效能和服务水平的重要举措。按照党中央、国务院部署，“十三五”时期，结合“放管服”改革，我国政务信息系统建设应用取得长足进展，“不见面审批”“掌上办”等新模式不断涌现，企业和群众办事便利度明显提高。“十四

五”时期要面向企业和群众期盼，抓住政务信息共享、提升政务服务效率等关键，推进数字政府建设，加快转变政府职能，促进市场公平竞争。一要构建统一的国家电子政务网络体系，打破地方、部门信息孤岛，实现应联尽联、信息共享。二要丰富全国一体化政务服务平台功能，构建统一的电子证照库，推广电子合同、签章等应用，在社保、医疗、教育、就业等方面提供更便捷公共服务。三要完善法人、自然资源、经济数据等基础信息库。深化数字技术在公共卫生等重大突发事件应急处置中的应用。四要推动

政务数据按政务公开规则依法依规向社会开放，严格保护商业秘密和个人隐私。五要加强市场监管信息化建设，完善“双随机一公开”监管、“互联网+监管”等机制，提升食品药品、农产品、特种装备等协同监管能力。六要增强政务信息基础设施和系统、数据安全保障能力。

会议指出，我国能源资源禀赋以煤为主，要从国情实际出发，着力提升煤炭清洁高效利用水平，加快推广成熟技术商业化运用。会议决定，在前期设立碳减排金融支持工具基础上，再设立2000亿元支持煤

炭清洁高效利用专项再贷款，形成政策规模，推动绿色低碳发展。新设立的专项再贷款，按照聚焦重点、更可操作的要求和市场化原则，专项支持煤炭安全高效绿色智能开采、煤炭清洁高效加工、煤电清洁高效利用和推进煤层气开发利用等。全国性银行自主发放优惠贷款，人民银行按贷款本金等额提供再贷款支持。会议要求，统筹研究合理降低项目资本金比例、适当税收优惠、政府专项债资金支持、加快折旧等措施，加大煤炭清洁高效利用项目支持力度。

感受天气 关注生活

微动力新生活

及时收取最新天气资讯
了解最新天气

如何关注微信：

方法一：
打开微信 新朋友 添加朋友 扫一扫

方法二：
打开微信 新朋友 添加朋友 搜公众号：淄博气象

关注吧！

无拖欠农民工工资公示

由山东新科建工消防工程有限公司滨州分公司承建的滨州港海港港区6#、7#泊位工程管道系统采购与安装工程已经竣工验收，并已足额支付农民工工资，如有异议，请在30日内拨打监督电话。

企业劳务负责人电话：0543-5085119

本公示时间从2021年11月19日起至2021年12月18日止

山东新科建工消防工程有限公司
滨州分公司
2021年11月17日