

肺炎日记|4月22日：防疫常态化，将大规模检测核酸和抗体

财 caixin.com/2020-04-23/101546000.html

【财新网】（记者 黄蕙昭 综合）“抗疫”迈入常态化防控阶段，为全面和稳步推进复工复产，大规模核酸和抗体检测势在必行。目前，除对重点地区、重点人群主动开展排查检测外，自愿自费预约检测也在上海、广东等地开展。随着越来越多省市高校和初高中学生已经或将要返校，“五一”假期出行潮、旅游潮又即将来临，各地常态化防控能力将面临接连考验。

4月21日，全国新增确诊30例，7例本土，23例由境外输入；新增无症状感染者42例，尚在观察无症状感染者991例。中国之外，已有212个国家和地区出现感染病例，80个国家累计感染者过千例，美国累计感染超82万例全球居首。（见：[最新疫情：全国新冠累计确诊82788例 陕西境外输入新增21例](#)）

4月22日，中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组组长李克强主持召开领导小组会议，会议强调，为在常态化防控中全面推进复工复产达产和经济社会秩序恢复，要加快提升检测能力，大规模开展核酸和抗体检测。做到对重点人群应检尽检，对复工复产中人员聚集的单位、场所优先做到愿检尽检。各地要互通互认检测结果等方面信息，在防控措施到位前提下，提高企业复工复产水平，有序推进生活服务业复工复产、学校复学。（见：[中央决定大规模开展核酸和抗体检测](#)）

此前，针对境外输入及本地关联感染者接连出现的情况，广州已实施重点地区高风险地区在穗人员大面积排查，覆盖范围近5000人，发现多起无症状感染者。4月17日后，除重点地区和人群筛查外，广州又在多区街道、社区设置免费核酸检测点，仅4月19日单日，越秀区全区派出流行病学调查和排查队伍14支，设置采样点11个，完成采样达8000余份。

上海市卫健委最新消息则称，为支持企事业单位和学校复工复产复学，满足社会需求，上海市单位或个人可按照自愿自费原则预约开展新冠病毒核酸检测。

除大规模核酸和抗体检测外，充足的防控物资也是复工复产的前提。以广东省为例，省内高三、初三学生将在4月27日率先返校，首批返校教职员工有近3万名，初三和高三学生有16.7万名。如何保证口罩等防护物品供应？为此，官方口罩预约平台宣布，高三、初三学生或家长，无需摇号，就可以一次性在该平台上购买20只口罩；省内口罩生产企业正加快扩产转产。（见：[广州为毕业班开学做准备 学生无需摇号即可预约买口罩](#)）

疫情期间，国内大中小学“停课不停学”，在线开展教学。但对于网络条件欠佳且多数孩子没有手机、电脑的农村来说，学习几近陷入“泥沼”。一份来自中国发展研究基金会的一份报告揭示，仅一半农村学生能按时上网课，拥有电脑的农村学生不足一成；硬件无法跟上的同时，师资教学能力和家庭支持能力等软实力亦有不足。居家信息化学习或将拉大城乡教育差距，尤其在毕业班，学生的学业焦虑情绪加剧。（见：[缺宽带少电脑，调研发现近半农村学生不能按时上网课](#)）

新冠疫苗和药物研究进行中。4月20日，中国医学科学院秦川团队领衔在bioRxiv上传一款在研新冠灭活疫苗PiCoVacc的动物试验数据，这是首份公开的新冠疫苗动物实验结果。文章显示，这款灭活疫苗能诱导小鼠、大鼠和非人类灵长类动物产生新冠病毒抗体，能有效中和10株具有代表性的新冠病毒菌株，且未观察到在恒河猴体内感染增强或免疫病理恶化。从现有数据

看，新冠疫苗在动物模型中表现良好，但这并不能说明它对人类可以安全有效。动物实验尚属研发早期，还要经过三期临床试验，应用于人体，疫苗才能最终获得验证。（见：[解药|首份新冠疫苗动物试验报告透露哪些信息？](#)）

而曾被美国总统特朗普推荐使用治疗新冠的氯喹和羟氯喹疗效深陷争议，药企开启大规模临床验证。4月20日，诺华集团旗下药企山德士发布公告称，诺华已获美国FDA批准，开展一项纳入440名患者的随机、双盲、对照Ⅲ期临床试验，以评估羟氯喹对新冠患者的疗效。截至目前，全球已有超过80项相关试验，评估氯喹和羟氯喹的新冠疗效。但还未有严谨、科学的结论证明两类药物对新冠患者确实安全有效。（[解药|争议不止，诺华开展羟氯喹抗新冠疗效验证](#)）

此外，浙江大学团队近日开展了目前全球最大的新冠肺炎重症和死亡风险荟萃分析，通过大量临床研究数据发现：新冠重症风险与高血压、心血管疾病、慢性肾病和糖尿病显著相关，与慢性肝病相关性不强。同时，新冠死亡风险与重症患者的急性心脏、肾脏损伤高度相关。基于分析数据，研究者提示医务工作者应当特别关注有高血压、心血管疾病、慢性肾病或糖尿病病史患者的重症转化情况，密切监视重症患者的心肾受损指标。（见：[34项研究数据荟萃：新冠死亡风险或与心肾损伤高度相关](#)） □

此文限时免费阅读。感谢热心读者订阅财新通，支持新闻人一线探求真相！成为财新通会员，畅读财新网！

更多报道详见：[【专题】新冠肺炎防疫全纪录（实时更新中）](#)