

医学院程京院士团队合作研发的 呼吸道常见多病毒检测芯片获批

2月22日，由清华大学医学院程京院士团队联合四川大学华西医院、博奥生物集团有限公司共同设计开发的包括新型冠状病毒（COVID-19）在内的“六项呼吸道病毒核酸检测试剂盒（恒温扩增芯片法）”获国家药监局新型冠状病毒应急医疗器械审批批准（注册证编号：国械注准20203400178），将迅速应用到疫情防控前线，为众多患者及一线医务人员提供快速、精准、有效的诊断。

目前正是各种甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒等相关病毒感染致病高发期，其临床表现与新型冠状病毒肺炎相似，难以通过临床表现、胸部影像学鉴别。而此前国家药监局应急批准进入临床的新型冠状病毒核酸检测产品均为针对

对新冠病毒COVID-19单一指标的RT-PCR检测试剂，只能区分正常人和新型冠状病毒感染者，无法达到有效排查的目的。

程京院士团队本次获批的“六项呼吸道病毒核酸检测试剂盒（恒温扩增芯片法）”是用于呼吸道多病毒检测的全新微流控芯片系统，该芯片只需采集患者的口、咽拭子等分泌物样本，在1.5小时内便可一次性检测包括新型冠状病毒在内的6种呼吸道常见病毒。除此之外，程京院士团队还自主研发了一套国家药监局正式批准（国械注准：20163400327）进入临床的呼吸道病原体快速核酸检测系统，并实现了多人份样本的高通量并行检测，极大满足了当前呼吸道感染规模化检测的临床需求。
(医学院)

清华大学延期开学、如期开课 “云课堂” 正式开讲

2月17日，清华大学师生按原定教学计划、依教学日历，实施“延期开学、如期开课”，以“云课堂”在线教学的形式，正式开课。

2020年春季学期，清华大学共开设4254门次课程，涉及任课教师2681人，选课学生25091人。其中，3923门次课程进行在线教学，延期、停开课程（包含实验类课程、在线教学效果不理想且不影响学生毕业的课程等）331门次。

当日上午第一堂课，全校共开设155门次课程，涉及31个教学单位，其中131门次课程使用雨课堂开展授课。

为保证如期开课落到实处，清华大学在寒假期间成立三个在线教学专家组——在线教学指导专家组、在线教学质量保障专家组、在线教学技术保障专家组和一个工作组——学生学习保障工作组，全面支持师生利用信息技术手段推进线上授课和线上学习，全力护航春季学期教学工作。学校组织了五场雨课堂使用直播培训，帮助教师积极适应新环境、新形式，保障教学质量与教学进度，切实提升混合式教学水平；向受新冠肺炎疫情影响产生经济困难的学生提供特殊困难补助，全力帮助解决学生遇到的困难，努力让清华的每一位