

药集团新冠疫苗北京、武汉两地开放预约接种》的新闻登上热搜。但经过记者了解,新闻中所谓能够预约接种新冠疫苗的小程序,实际上是2020年中国国际服务贸易交易会中国生物展台上发布的一款调查小程序,目的是了解公众的接种意愿,此前已有接近40万人表示“愿意接种”,有逾7万人进行了接种报名,现在这个小程序已经下架。

根据9月24日第十三届中国生物产业大会上杨晓明的说法,国药集团的新冠疫苗2020年年底有望上市。

针对特殊人群的“紧急接种”的确已经开始。10月15日,嘉兴市疾控中心通过官方微信公众号介绍了新冠肺炎疫苗“紧急接种”适用的条件。《新冠疫苗接种的有关说明》中介绍,疫苗来自北京科兴中维生物技术有限公司,“该疫苗尚未正式注册上市,经依法批准用于紧急接种”。

疫苗紧急接种对象分为重点保障对象、重点推荐对象和一般对象。重点保障对象包括医务人员、卫生防疫人员、口岸检疫和边防检查工作人员、集中隔离医学观察工作人员等;重点推荐对象包括保障城市基本运行人员、公共场所服务人员、特殊场所人员、前往疫情中高风险国家和地区从事公务的人员等;一般对象指自愿接种的其他人群。嘉兴市推出的新冠疫苗价格为两剂次400元。10月18日还有媒体报道,浙江省义乌市也采购了新冠疫苗开始接种,但不久后当地疾控部门就称已经停止接种。

中国工程院院士陈薇团队与康希诺生物合作研发的重组新冠疫苗(Ad5-nCoV)是目前所有新冠疫苗研发项目中进展最快的项目之一。最近这款疫苗的国际III期临床试验在墨西哥取得进展,同时,墨西哥与康希诺生物签署框架协议,向康希诺生物采购3500万剂新冠疫苗。

几家大公司“刹车”但仍在努力

跨国药企以往是新药研发的主力军,但最近,几家著名跨国药企纷纷暂停自己的新冠疫苗研发项目。

10月13日,美国制药企业礼来公司宣布,出于安全考虑,暂停一种新冠抗体疗法的临床试验。礼来公司发言人莫莉·麦卡利表示:“对礼来来说,安全是最重要的。我们支持此次试验的独立数据安全监测委员会DSMB提出的考虑暂停的建议。”

8月初,礼来公司启动LY-CoV555抗体疗法的III期临床试



4月10日在国药集团中国生物新冠疫苗生产基地拍摄的新型冠状病毒灭活疫苗样品。

验。这种单克隆抗体针对新冠病毒刺突蛋白,从美国一名早期新冠康复患者的血液样本中分离而来,能阻止病毒附着和进入人体细胞。据媒体报道,这项试验使用这种抗体联合抗病毒药物瑞德西韦来治疗患者。

礼来公司没有透露暂停试验的具体原因,表示试验的独立数据安全监测委员会建议暂停继续招募试验参与者。

10月12日,美国强生公司宣布,由于一名受试者出现“无法解释的疾病”,公司决定暂停由旗下杨森制药公司研发的一款重组腺病毒载体疫苗的所有临床试验,包括9月底启动的III期临床试验。一个独立的委员会以及强生公司相关专家目前正在调查和评估这名受试者的患病情况。

更早的9月初,英国阿斯利康制药公司因有一名受试者出现“疑似严重不良反应”宣布暂停其在全球多地开展的新冠疫苗临床试验。阿斯利康公司的这款疫苗名为AZD1222,属于腺病毒载体疫苗,由英国牛津大学詹纳研究所和牛津疫苗小组合作研制,并已授权给阿斯利康公司进行进一步开发、生产和供应。后来该疫苗在英国、巴西、南非和印度的试验已恢复,而美国的试验仍在等待监管部门审核。

美国投入重金支持的Moderna也受到质疑,Moderna在《新