

新冠病毒疫苗研发再加速
两款灭活疫苗启动临床试验

记者 14 日从国务院联防联控机制科研攻关组获悉,我国两款新冠病毒灭活疫苗获得国家药品监督管理局许可启动一二期合并的临床试验,成为最先获得临床研究批件的采用“灭活”技术路线的新冠病毒疫苗。此前,军事科学院军事医学研究院腺病毒载体疫苗已获批开展临床试验。

■新华社电

效果需继续评估
灭活疫苗工艺更成熟

此次获批进入临床试验的两款新冠病毒灭活疫苗,分别由国药集团中国生物武汉生物制品研究所、北京科兴中维生物技术有限公司各自联合有关科研机构开发。两家单位均在 1 月紧急开展研制工作,于 2 月底、3 月初完成首批疫苗制备并全面进入动物安全性和有效性评价程序。

这种技术路线的疫苗有着长期研究基础,具有生产工艺成熟、质量标准可控、保护范围广等特点,在预防甲肝、流感等传染病中已有广泛应用。相关企业已为紧急使用做好准备。以国药集团中国生物为例,年产能 1 亿剂以上,具备大规模灭活疫苗生产能力。

不过,临床试验分为一期、二期、三期,样本量不断扩大,疫苗的安全性和有效性需经过持续验证、依次“过关”。根据世界卫生组织之前发布的消息,这个时间通常需要一年以上。

10 亿元资金、“战时节奏”
疫苗研发高速开跑

在应急情况下,疫苗研发进入“战时节奏”。

国药集团中国生物 1 月 19 日即成立了由科技部“863”计划疫苗项目首席科学家杨晓明挂帅的科研攻关领导小组,迅速安排了 10 亿元研发资金,布局 3 个研究院所,在两条技术路线上开发新冠病毒疫苗。

疫情紧急,国家药监局也做好应急审评审批的准备,组织专家团队早期介入、同步跟进研发进程,在标准不降低、程序不减少、保证疫苗安全有效的前提下,加快审批流程。

5 条技术路线并举
陆续进入临床试验

疫情发生以来,国务院联防联控机制科研攻关组专门设立疫苗研发专班,按照 5 条技术路线共布局 12 项研发任务,以确保新冠病毒疫苗研发的总体成功率。

此前,军事科学院军事医学研究院腺病毒载体疫苗已获批开展临床试验。

中国工程院院士王军志曾介绍,我国新冠病毒疫苗研发进展总体上处于国际先进行列,大部分研发团队 4 月份有望完成临床前研究,并逐步启动临床试验。他表示,在不降低标准、保证安全有效的前提下,我国科学家正争分夺秒加快疫苗研发。

国家利益高于一切,国家安全人人有责。

总体国家安全观是立足当下、展望未来的系统性国家安全观。在许多学者看来,树立总体国家安全观对确保国家稳定、持续发展具有重要意义。

国际关系学院公共管理系教授刘跃进认为,从范围和边界来看,国家安全涉及国家所有领域、所有方面、所有层级的安全。

从外部环境看,当前世界各种矛盾相互交织,世界局势非常复杂:不同社会制度之间、不同发展程度的

专家谈防范化解国安风险
凝聚维护国家安全的
全民力量

国家与地区之间、不同文明之间的矛盾冲突仍然存在,不稳定和不确定因素增多。从国内环境来看,深化改革过程中不可避免会遇到经济、社会、科技、自然生态等领域的困难和挑战。

中国人民公安大学国内安全研究中心教授马振超认为,我们面临的危险既包括国内的经济、政治、意识形态、社会、自然界的危险,也包括国际经济、政治、军事风险等。这些风险可能发生合流和叠加效应,也可能发生诱导和联动效应。因此,防范化解重大风险,尤其要有效防范各类风险连锁联动。

北京师范大学哲学学院教授吴玉军认为,发展是安全的基础。要用发展的眼光看待安全问题,善于运用发展成果夯实国家安全基础。

■据《经济日报》

