

我国4个新冠病毒疫苗进入Ⅲ期临床试验阶段

约6万人接种无严重不良反应

新华社北京10月20日电 科技部社会发展科技司副司长田保国在20日举行的国务院联防联控机制新闻发布会上表示,我国4个进入Ⅲ期临床试验阶段的新冠病毒疫苗,截至目前共计接种了约6万名受试者,未收到严重不良反应的报告。

Ⅲ期临床试验结果是验证疫苗保护力国际公认的有效性指标。田保国介绍,任何一种疫苗,不管是在临床试验阶段,还是上市后的大规模使用阶段,都有可能发生不良反应。目前进入Ⅲ期临床试验的新冠病毒疫苗,发生的不良反应基本为轻度不良反应,比如接种部位局部疼痛、红肿,以及一过性的低烧、发

热等。

国药集团董事长刘敬桢表示,国药集团中国生物所属的北京生物制品研究所和武汉生物制品研究所两款灭活疫苗目前正在阿联酋等10个国家开展Ⅲ期临床试验,已经接种5万余人。截至目前,没有接到和观察到严重不良反应的报告。

北京科兴中维生物技术有限公司总经理高强表示,该企业在巴西、印尼、土耳其的合作伙伴都按照国际通用的药物临床试验质量管理规范(GCP)要求,建立完善的不良反应监测体系。到目前为止,发现一些轻度不良反应,但所有合作伙伴没有反馈与疫苗相关的严重不良反应。

链接

病毒变异未对疫苗研发造成实质影响

据新华社北京10月20日电 新冠病毒变异是否对疫苗研发产生影响?对此,科技部社会发展科技司副司长田保国表示,跟踪研究表明,新冠病毒变异没有对疫苗研发造成实质性影响。

田保国说,科研攻关组一直高度关注病毒变异问题,组织全国30多家科研机构开展病毒变异的跟踪研究。目前,全球数据库中已有近15万条新冠病毒的基因组序列,涵盖全球六大洲100多个国家和地区。对超过8万条高质量的病毒基因组序列比较分析表明,病毒变异不大,属于正常范

围内的变异积累,没有对疫苗研发造成实质性的影响。

田保国解释,一是目前国内外疫苗研发的抗原设计主要针对新冠病毒的S蛋白,通过对上万余条新冠病毒基因组序列进行比较、分析,发现新冠病毒S蛋白的序列相对比较稳定。

二是现有S蛋白个别位点发生的突变,对抗原结构和免疫原性影响很小。已有试验证明,正在试验中的疫苗能有效中和发生变异的新冠病毒。在后续工作中,科研攻关组将密切跟踪病毒变异情况,及时研判,为疫苗研发团队及时提供预警和科学参考。

深圳数字人民币红包试点顺利收官,体验如何、结果怎样?

数字人民币揭开“神秘面纱”

持续近一周的深圳数字人民币红包试点顺利收官,通过“幸运者们”的亲测,数字人民币终于掀开了“神秘面纱”。数字人民币的支付体验如何?消费者和商户接受度怎样?从此次试点活动又能窥见哪些数字人民币的“庐山真面目”?

数字人民币测试结束,支付体验如何?

10月18日21时05分,随着收银员手中的扫码枪发出“滴”的一声脆响,深圳市民李女士在罗湖区一家超市花完了她数字人民币钱包里最后的59元。

“花光数字人民币的那一刻,竟然有些不舍。”李女士告诉记者,她使用数字人民币在便利店买了饮料,去书店买了书,还在超市买了零食……分多笔、有规划地使用,就是为了多体验一下数字人民币钱包的使用场景。她每次当着众人的面打开数字人民币钱包,都会引来诸多关注。

此次深圳市派发的1000万元数字人民币红包,以“摇号抽签”的形式发放。从10月12日18时开始,中签的“幸运者们”开启了“买买买”的支付体验。此次试点活动于18日24时结束,超过有效期未使用的红包会被收回,因此不少人赶在周末才“恋恋不舍”地花光数字人民币钱包里最后一分钱。

18日21时,深圳市民赵全海在加油站一次性花完了他数字人民币钱包里的200元红包。“再也不用就过期了,怎么也要来体验一下。”赵全海对记者说,“扫码支付的体验和微信、支付宝差不多。但不同的是,不受制于网络环境、不用绑卡,比较通畅、快捷。”

深圳市相关部门19日发布的数据显示,截至10月18日24时,有47573名中签个人成功领取“礼享罗湖数字人民币红包”,使用红包交易62788笔,交易金额876.4万元。



支付系统改造后,商户受理情况如何?

深圳开展数字人民币红包试点,目的之一便是刺激消费,拉动内需。深圳市相关部门提供的数据显示,除了红包交易,部分中签个人还对本人数字钱包进行了充值,充值消费金额90.1万元。

为了支持试点期间数字人民币的流通使用,深圳市罗湖区辖内已完成数字人民币系统改造的商户有3389家,包括商场超市、生活服务、日用零售、餐饮消费等四大类。消费者可以通过条码支付或近场支付进行无门槛消费。

“中国银行和工商银行给我们提供了相关机具,我们只用升级一下内部软件系统,没有增加什么费用支出。”华润万家(控股)有限公司市场营销部品牌管理总监姜艳告诉记者,目前深圳市罗湖区范围内华润万家旗下的26家门店,均进行了收银系统升级,

收银人员全部进行了培训。截至10月18日24时,华润万家共受理数字人民币支付金额近244万元。

支持数字人民币消费必须进行相关支付系统改造。人民银行副行长范一飞此前撰文称,在数字人民币流通过程中,考虑到技术基础和系统管理要求较高,可由作为指定运营机构的商业银行与其他商业银行及相关机构进行合作,在厘清责权利关系的基础上,共同向公众提供数字人民币流通服务。

业内人士表示,只有经过系统改造、具备能力的商家才能接受数字人民币。但改造成本不是由商户承担,而由推广运营机构承担。此次深圳试点活动既是对数字人民币支付情况的测试,也是对运营架构的一次检验。

通过此次试点活动可以看出,虽然数字人民币拥有独立的App,但是由央行和指定运营机构采用共建、共享的方式,共同开发钱包生态平台,同时实现各自的功能特色。

—— / 解读 / ——

数字货币不是要替代第三方移动支付

随着数字人民币钱包正式出现在大众视野,露出真面目的数字人民币证明此前一些猜想是“误读”。

——数字货币不等于区块链

正如此前人民银行行长易纲介绍,数字人民币在研发工作上不预设技术路线,可以在市场上公平竞争择优,既可以考虑区块链技术,也可采取在现有电子支付基础上演变出来的新技术,充分调动市场的积极性和创造性。法定数字货币不是数字加密货币,也不拘泥于某种技术,不是只有采取区块链技术才是数字货币。记者了解到,数字人民币在某些环节的确采取了区块链技术,但基于区块链的某些技术特征,不适宜在零售环节应用。

——数字人民币对商户并非强制使用

按照现行规定,商户不可拒收现金。尽管数字人民币定位于替代部分现金,但支持数字人民币消费必须进行相关支付系统改造,所以对接受的商户有条件要求。一位参与数字人民币运营的机构人士表示,数字人民币流通和运行是市场化行为,需要运营和服务机构提升客户和商户的使用体验,充分调动各方积极性和创造性,确保数字人民币广泛可得。

——数字货币不是要替代第三方移动支付

数字人民币在流通过程中,需要支付链条上各方共同推进。央行数字货币研究所已与京东数字科技集团达成战略合作,共同促进数字人民币落地应用。蚂蚁集团也透露,积极参与数字人民币研发试验。央行数字货币研究所所长穆长春曾明确表示,数字人民币是“人民币的数字化”。作为纯公共产品,数字人民币将成为电子化支付的重要补充,而不寻求替代哪一类支付方式。

(据新华社)