

国产新冠特效药加速研发

中国生物等多家药企临床试验获重要进展

晚报综合消息 近日国内出现新冠散发病例,多地已启动新冠疫苗“加强针”接种工作。面对全球新冠肺炎约2%的死亡率,新冠治疗特效药有望大展身手发挥重要作用。记者7日获悉,多家中国药企的新冠治疗特效药研发进展顺利,并将成为治愈危重症患者的有力武器。

目前,国药集团中国生物正在密集研发2款全球首发的新冠治疗特效药——新冠特异性免疫球蛋白和抗新冠病毒单克隆抗体。其中,新冠特异性免疫球蛋白已获得国家药监局及阿联酋卫生和预防部颁发的国内外临床试验批准文件,相关临床试验也已展开。

新冠特异性免疫球蛋白是以批准的国药集团中国生物新型冠状病毒灭活疫苗免疫后健康人血浆为原料,采用低温乙醇蛋白纯化分离法,经病毒灭活及去除方法制备而成的含有高效中和抗体的静脉注射特异性人免疫球蛋白。因为它能中和新冠病毒,故对于新冠重症及危重症患者具有较好治疗作用。

国药集团中国生物董事长杨晓明介绍,这一药物的机理同新冠肺炎康复者恢复期血浆治疗一致。不同的是,特异性

免疫球蛋白纯度更高、工艺复杂、研发难度更大,较康复者恢复期血浆治疗应用更加广泛,起效更快,可供重症患者和高危人群应急使用。

国药集团中国生物相关负责人称,新冠特异性免疫球蛋白为疫情尽快终结和挽救更多新冠肺炎患者带来新的希望,对于重症患者是一个福音。新冠特异性免疫球蛋白已在近期发生的全国多地疫情中应用于患者,试验结果良好。

另据了解,近期腾盛博药已向美国食品药品监督管理局提交了其在研的新冠中和抗体联合疗法 BR11-196/BR11-198 紧急使用授权申请。该申请是基于美国国立卫生研究院支持的3期临床试验积极结果,结果显示与安慰剂相比,这一联合疗法使临床进展为重度疾病高风险的新冠门诊患者,其住院和死亡风险降低了78%。

BR11-196 和 BR11-198 是腾盛博药与清华大学和深圳市第三人民医院合作,从康复期的新冠病毒肺炎患者获得的非竞争性新型严重急性呼吸综合征病毒2单克隆中和抗体,并应用了基因工程技术以降低风险获得更持久的治疗效果。

此外,开拓药业有限公司披露,其普克鲁胺治疗住院新冠患者的Ⅲ期全球多中心临床试验已在美国的临床中心完成首例患者入组及给药。普克鲁胺是全球唯一一个进入Ⅲ期注册性临床试验用于治疗新冠重症患者的小分子口服药物。

开拓药业创始人、董事长兼首席执行官童友之表示,这项全球多中心临床试验计划在14个国家上百家医疗中心开展,目前已在美国、中国、菲律宾和巴西等国获批。

绿叶制药集团近日透露,其控股子公司博安生物自主研发的治疗新冠病毒肺炎的创新中和抗体 LY-CovMab 已取得重要进展。初步验证显示,LY-CovMab 能抑制 Alpha、Delta、Gamma、Lambda 等多种新冠病毒株的感染,有望成为应对新冠变异毒株的有力武器。目前,LY-CovMab 已获准在国内开展Ⅱ期临床试验,并被纳入科技部《新型冠状病毒中和抗体产品研发应急项目》。博安生物研发总裁兼首席运营官窦昌林表示,正在推进 LY-CovMab 的国际多中心临床研究,以助力全球抗“疫”。

据北京晚报



11月7日,在黑河市一物资转运区,工作人员将生活物资包装车后发往社区。黑龙江省黑河市疫情发生以来,哈尔滨市、齐齐哈尔市、大庆市、绥化市等地支援黑河市的生活物资陆续抵达,并由社区分批分户发放到居民家中,确保居民供给充足。

新华

因疫情期间擅离职守 江西九江多名干部被处理

新华社南昌电 近日,江西九江市纪委监委通报了一起违反疫情防控工作纪律典型问题,九江共青城市一集中隔离点值班人员擅离职守打牌娱乐,目前相关人员已受到撤职、政务记大过、党内严重警告等处分。

据通报,11月1日下午3时,九江共青城市一集中隔离点值班人员擅离职守打牌娱乐。直接参与打牌的集中隔离点带班领导甘露镇便民服务中心主任沈佳琦受到撤销党内职务、政务撤职处分,终止其便民服务中心主任试用期,降为十级职员;值班干部燕坊村党支部委员胡文刚受到撤销党内职务、政务记大过处分,撤销其燕坊村党支部委员职务,责令其

辞去燕坊村村委委员职务,建议甘露镇人民政府扣发其本年度相关绩效工资、奖金;值班干部园林村村委委员左溶受到政务记大过处分,责令其辞去园林村村委委员职务,建议甘露镇人民政府扣发其本年度相关绩效工资、奖金。负责安保维稳工作的共青城市公安局二级警长王敏和辅警赵云鹏脱岗在旁观看,均受到党内严重警告处分。对此负有主要领导责任的甘露镇党委书记丁星和分管集中隔离点工作的甘露镇政协联络组组长燕远福均受到党内警告处分。共青城市政府分管疫情防控工作的副市长周传友负有领导责任,受到批评教育处理。

闵尊涛

微针贴片可助新冠疫苗接种

据新华社悉尼电 澳大利亚昆士兰大学日前发布新闻公报说,该校研究人员通过动物实验证实,微针贴片可以用来接种新冠疫苗。与有百余年历史的针剂注射技术相比,新技术对接种者更“友好”,无须冷链储存,并可能产生更强的疫苗效力。

参与研究的昆士兰大学化学和分子生物科学学院博士戴维·马勒在接受新华社记者采访时说,这种微针贴片虽然尺寸袖珍,面积约为1平方厘米,但表面约有5000个微型针头。接种时,只要用相关器械按一下贴片,就可以把表面涂有疫苗活性成分的微针刺入皮

肤,疫苗通过表皮或真皮层迅速进入人体,但不会产生打针那样强烈的疼痛感觉。接种完毕撕掉贴片时,微针会和贴片一起被撕掉。

马勒说,除了新冠疫苗,微针贴片技术还可以广泛应用于接种登革热和流感等多种疫苗。

刘诗月

南通报业大型线上分类信息发布平台,值得您信赖的“信息百宝箱”——

“通通帮”线上推送

办理方式:一、南通日报微信公众号首页底部点击分类信息;二、南通发布APP首页底部点击分类信息;三、扫描右侧二维码。帮帮热线:0513-85118889

登录请扫码

咨询请扫码

南通日报社遗失启事、公告刊登

办理方式:一、线下办理可至南通报业传媒大厦(南通市世纪大道8号)22层2210室;二、线上办理可微信搜索小程序“南通报业遗失公告办理”。刊登热线:0513-68218781

线上办理请扫码

婚介

鸿运婚介

诚实守信 无婚托婚介

创办十八年,数千对成功配婚,良好的社会口碑。

不满意,不付婚介费

小石桥红绿灯东100米马路北四路车站楼上

征婚 85292569 QQ:1252832854

热线 13962983156 15851252008

喜缘婚介

热线:15996647257 15996647877 微信号:15996647877

男 32岁 1.80米 本科 经商 有房车 帅气

男 29岁 1.74米 本科 政府工作 多套房产 随和

男 40岁 1.74米 本科 高科技有限公司办公室 有房车 素质高

女 30岁 1.64米 本科 附院 有房车 肤白

女 37岁 1.61米 离独 在上市公司办公室 年薪20万 有房车 漂亮

女 43岁 1.63米 离独 个体 有房车 肤白漂亮

地址:人民东路王府井红绿灯东北口健康油条楼上404室

搬家

顺喜搬家

单位搬迁 设备搬运 搬钢琴 长途搬运

13773650825 华联北

满意

公司成立23年 专业搬家车辆8辆

本地实体 日夜:85112772

太森搬家

居民、企业搬迁 家具空调彩电拆装

13328090150

工农路555号东楼(开发区、原港闸区有分点)

双喜搬家

专业搬家 企业搬迁 空调家具拆装 长短途货运

手机:13962806878

地址:孩儿巷北路15号