

广东发布新版指引:常态化防控期间——

打造全国药品现代物流配送中心

广东出台政策推进药品流通产业高质量发展

药品安全知多D

羊城晚报 GDMPA 广东省药品监督管理局 线索征集方式 (020) 87776887 手机: 18675868222 QQ: 87776887 微博爆料: 羊城晚报新闻热线

文/陈泽云

近日,广东省药品监督管理局和省商务厅联合印发《关于完善现代药品流通体系 推进药品流通产业高质量发展的通知》(以下简称《通知》),加快推进广东药品流通产业转型升级和高质量发展,更好地满足人民群众日益增长的健康用药服务需求。

满足社区居民24小时日常急需用药需求

《通知》指出,要加快推动出台广东省药品现代物流标准,提升药品储存运输集约化、规范化、智慧化水平,推动完善城乡高效安全配送体系,打造跨区域全省药品物流供应链;支持药品零售连锁企业通过兼并、重组、收购、加盟等方式创新发展,全面提升药品零售连锁率和规范化管理水平。

同时,推动完善城乡高效安全配送体系,加快培育大型现代药品流通骨干企业为主体,中小企业为补充的药品流通格局。

《通知》还鼓励药品流通企业物流配送向乡镇延伸,规范简化乡村物流配送中转分拨场所条件,完善终端配送网点,扩大农村基层药品配送覆盖面,补齐便民短板。鼓励、引导大型药品连锁企业整合农村社区单体药店,提升对偏远农村地区药店的配送能力,提高偏远农村地区药品供应的安全性、可及性。

促进网上售药规范发展

《通知》将坚持“线上线下一致”原则,严格落实企业主体责任,培育医药电商新兴业态等措施,引导“互联网+药品流通”规范发展;建立完善药品网络交易监测平台,探索构建药品网络销售风险预警与融合监管闭环管理模型,严厉打击药品第三方平台企业利用市场优势地位实施垄断、操纵行为和不正当竞争,促进平台经济规范有序创新发展。

为进一步加强药品流行业信用互联互通,《通知》要求建立行业性约束和惩戒机制;支持行业协会积极推广标准、规范化购销合同文本,推动药品流通企业持续完善购销记录、规范购销行为。鼓励行业协会牵头制定团体标准、行业自律公约,服务规范和行为准则,提升行业自治水平。方案要求,各地各有关部门要主动作为,主动担当,组织落实工作任务;依托省政府生物医药与健康产业集群“链长制”工作机制,开拓创新,加快推进药品流通领域转型升级;围绕规划目标任务,制定落实具体配套政策、方案或措施,形成系统、协同的药品流通产业高质量发展政策体系;细化工作措施,建立专项工作台账,全面深入落实重点工作任务,有力有序推动各项任务目标顺利完成。

买退热止咳药品无需实名登记

羊城晚报讯 记者陈泽云报道:近日,广东发布《广东省零售药店哨点监测工作规范指引(2022年第二版)》(以下简称新版《指引》)。根据新版《指引》,在常态化防控期间,零售药店销售《疫情期间需实名登记报

告药品目录》药品无需实名登记报告,也即消费者可直接购买到退热、止咳、抗病毒、抗生素等四大类药品。

值得注意的是,在出现本土疫情后,辖区(县、市、区一级,东莞市、中山市为镇、街一

级,以下简称辖区)内零售药店应当立即启动自动响应和购买《目录》药品人员实名登记报告机制。中、高风险区域内零售药店应当暂停销售《目录》药品,直至解除风险管理;如病情需要必须服用《目录》药品,请

按照属地防控指挥办的规范要求用药或者指引前往医疗机构就诊。低风险区域内零售药店应当及时、全面、准确做好购买《目录》药品人员信息登记报告工作。

新版《指引》同时要求,要不折不扣严格落实本指引各项要求,不得以各种理由“层层加码”和“一刀切”。要确保辖区零售药店正常营业,不得随意要求零售药店暂停营业或者暂停销售《目录》药品,确保零售药店哨点监测作用持续有效发挥。

全球首个在活体内递送药物 纳米机器人发布

粤港澳大湾区纳米产业创新联盟战略合作正式签约

羊城晚报记者 侯梦菲 柳卓楠 通讯员 曾妮 舒悦 范敏玲

全球首个在活体内递送药物的“纳米机器人”,能实现长效抗菌的纳米材料……7月17日,粤港澳大湾区纳米产业创新高地院士咨询会上,一批纳米“黑科技”成果正式发布。同日,“中国纳米25人”院士高峰论坛举行,中国科学院院士赵宇亮等二十位两院院士出席并作主题报告,为建设粤港澳大湾区纳米产业创新高地建言献策。

88项国际领先纳米成果发布

粤港澳大湾区纳米产业创新高地首批发布的88项国际领先纳米科技产业化成果,包括具有世界领先水平的肿瘤治疗纳米机器人、5G滤波器,引领液量超清显示、推动中国液晶产能实现产业升级的量子点光学扩散板,应用于新能源汽车动力电池热失控防护的纯无机纳米防火涂层等。

其中,纳米机器人是最引人瞩目的“黑科技”成果之一。广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院(以下简称“广纳院”)医用DNA纳米机器人项目

助理张甜介绍,医用DNA纳米机器人可以直接通过静脉注射,借助DNA纳米结构特异性识别功能,待药物到达特定肿瘤位置,DNA纳米结构便会展开,其内部载带的药物旋即释放出来,使得抗肿瘤药物只针对特定肿瘤细胞产生作用。医用DNA纳米机器人可以直接在体内降解,不需要经过肝脏代谢,所以毒副作用非常低。

5G滤波器是纳米技术在射频领域的前沿应用,广纳院副院长李红浪介绍说,滤波器是手机的核心芯片之一,其作用是对频谱进行划分,使得每个信道之间不互相干扰。5G滤波器是在纳米级别上去设计的,一个5G手机里面会用50-100颗滤波器。广纳院5G滤波器项目于2020年12月底在位于黄埔区、广州高新区的“中国纳米谷”投产,实现了“当年报建、当年封顶、当年购置设备、当年通线运营”。

聚集800余人高水平科研团队

由赵宇亮院士领衔的广纳院是落户于黄埔区、广州高新区



医用DNA纳米机器人 李剑锋 摄

的新型研究机构。截至目前,广纳院已引进5个院士团队,近20位杰青,聚集了862人的高水平科研团队,已有22个重大项目落地产业化,成功孵化12家高科技企业,申请国际和国内专利230项。

据悉,黄埔区、广州高新区在广州市人工智能与数字经济试验区(鱼珠片区)聚焦纳米科技研发建设了广纳院总部园区,在知识城聚集纳米科技产业化规划了1.1平方公里的中国纳米谷,集聚了超百家纳米领域创新型企业,孵化了以5G滤波器为

代表的一批重大产业项目,建立了高标准的产业扶持政策,设立了大湾区纳米产业发展基金,出台了国内首个纳米产业专项政策“纳米10条”,设立首个省区联动“纳米科技”重点专项。

目前,黄埔区、广州高新区构建了基础研究+应用基础研究+技术开发+成果转化+科技金融的创新全链条,集聚超百家纳米领域创新型企业,实现产值过千亿。黄埔区已建成46万平方米的粤港澳大湾区国家纳米科技创新基地,开辟纳米经济发展新赛道。下一步,该区将以建设纳米产业

创新高地为契机,全面打通科技创新链,加速聚集高端纳米科技人才,推动纳米科技成果转移转化,全力打造粤港澳大湾区国家纳米产业创新高地核心区。

当天,粤港澳大湾区纳米产业创新联盟战略合作正式签约。该联盟由粤港澳大湾区纳米领域龙头企业、重点研究机构等创新主体共同发起。广纳院相关负责人介绍,战略合作协议签订预示着产业联盟企业将有更多实质性的合作,激发大湾区的赋能效应,推动粤港澳大湾区的纳米科技企业“共生共长”。

深圳科学家牵头组装了251份高质量的水稻基因组,为目前相关研究中植物群体规模最大

构建超级泛基因组为水稻育种提速

羊城晚报记者 李晓旭

近日,中国农业科学院深圳农业基因组研究所(下称“基因组所”)组织攻关,与中国农业大学、南京农业大学、中国水稻研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所等单位合作,组装了251份高质量的水稻基因组,构建了目前植物中群体规模最大的、基因组注释最充分的、稻属中最为系统的超级泛基因组。该图谱的完成将极大地促进水稻功能基因挖掘和水稻种质资源利用。

精选251份水稻材料

“泛基因组是一个物种内所有基因组信息的总和,相比单一参考基因组,泛基因组更加准确和详尽地代表了整个物种的遗传多样性,借助泛基因组可有效降低参考基因组偏差对遗传变异检测的影响。”该研究的第一作者、基因组所博士后贺慧英表示。

记者了解到,中国科学家已完成构建4个水稻泛基因组。贺慧英表示,之前的研究没有实现亚洲稻、非洲稻的系统化比较和研究,两种野生稻中还存有大量的遗传变异未被发掘,也未能实现群体水平完整的序列多样性分析,所以该项研究

通过地理分布来源、基因型和表型变异精心选择了具有高度代表性的251份水稻材料,其中包括了202份亚洲栽培稻核心种质材料、28份普通野生稻、11份非洲栽培稻和10份短舌野生稻。

可快速实现聚合育种

目前,科研人员将这251份水稻资源种植在深圳市大鹏新区的中国农业科学院深圳综合试验基地。该研究的钱前院士团队成员、第一作者、基因组所研究员商连光介绍,通过对251份水稻材料全部测序,可以很清楚地看到哪个品种里面带着什么基因,从而快速地聚合育种。

据介绍,以往的研究人员主要是靠经验、表型观察和不断地尝试把两个水稻品种做杂交,以实现基因克隆和种质创新,过程往往耗费很多年,而如今,基于系统的超级泛基因组,可以快速克隆基因并组合。该研究的第一作者、助理研究员袁巧玲举例,假设需要组合一个超级高产且氮高效的水稻种子,可以先把几个品种里带有氮高效的基因叠加起来,同时也把产量基因放在一起,这样就可以定向输出符合不同生态区的一些品种,创造新的种质资源。

构建人工智能育种体系

研究团队还构建了一个人工智能

的育种体系,涵盖种质资源收集、基因组测序、基因挖掘、智慧育种等全链条。“这个技术体系是领先全国的,并且也适用于其他作物。”该研究的第一作者、在读博士生李奕霞告诉记者,通过团队人员阮珏团队自主研发的全基因组组装软件(WTDBG),可以快速高效地组装基因组。

“251份水稻泛基因组图谱,提供了迄今为止最完整的等位基因变异信息,形成了一份天然的突变体库,缩短了育种时间。”该研究的并列第一作者魏昭然认为,结合这项研究所取得的数据,育种人员可进行优异基因聚合,创新新的育种材料,实现更高水平的分子设计育种。(深圳读者详见《深读深圳》版)

一名律师因“黄码”无法正常出庭,被法院按撤诉处理

法院回应 处理确有不妥 依法予以纠正

羊城晚报讯 记者李艺戈、李天军报道:日前据一网络公众号披露,开庭时间将至,一位广州的宋律师到深圳市光明区人民法院参加诉讼,因“黄码”无法正常出庭,之前通过多种渠道申请可否线上庭审,均无反应。律师在法院门外,却被告知按未到庭撤诉处理。事件发生后,深圳市光明区人民法院于7月17日在官微做出了回应:“宋岩律师反映因‘黄码’无法正常出庭参加诉讼,我院按撤诉处理确有不妥,现已依法予以纠正。我院已暂停相关人员职务,并向当事律师致歉。”

据自称获得宋岩律师授权披露此事的某公众号发文透露,7月12日上午,身处广州的宋岩律师正准备前往深圳市光明区人民法院审理案件,出发前在查看自己健康码时,发现健康码被赋黄码,并被标注为防控区域重点人员。为了不影响下午的开庭,她第一时间打电话给主审法官希望可以沟通线上审理。由于主审法官电话未能打通,宋岩律师想到了通过深圳移动微法院小程序掌上法庭向该法院汇报健康码变黄的情况,并申请下午庭审是否可以改到线上庭审。在等待消息过程中,宋岩律师发现通过小程序发送的信息均显示已读,但法院方面没有任何回复。

据公众号称,宋岩律师决定从广州自驾前往深圳。当天下午宋岩律师到达法院所在大厦门口,却因黄码无法正常出庭,无奈请求一楼保安协助联系21楼审理该案的法官。

据公众号称,临近开庭时间,宋岩律师接到了法院黄姓书记员的电话,询问其是否到达开庭地点。宋岩律师说明了自身的情况,并表示是否可以安排线上开庭。可得到的回应是“按未到庭撤诉处理”。

据公众号称,7月13日零时34分,宋岩律师通过人民法院工作人员违法违纪举报中心,线上投诉法官对此事的处理。7月13日17时55分,深圳移动微法院线上送达(2021)粤0311民初2990号案件撤诉裁定,案件受理费4806元由原告负担。

事件发生后,深圳市光明区人民法院做出了回应,7月17日发布官微:“宋岩律师反映因‘黄码’无法正常出庭参加诉讼,我院按撤诉处理确有不妥,现已依法予以纠正。我院已暂停相关人员职务,并向当事律师致歉。”

记者联系到上述公众号作者,他表示,对光明法院对相关人员进行处理,体现办公正和纪律严明,对此表示满意。18日,记者联系当事人宋岩律师,她表示,公众号发布内容属实,目前不想对此事件发表评论。

佛山南海桂城针对“雪糕刺客”乱象开展价格专项检查,发现部分便利店不规范 买雪糕如“开盲盒” 整改!

羊城晚报讯 记者张闻、通讯员卢晓慧报道:近日,针对“雪糕刺客”乱象,佛山南海区桂城市监所对雪糕经营户开展价格专项检查。

本次行动以大中型商超、便利店、小卖部等场所为重点对象,要求经营者严格落实明码标价规定,货签对位,标价真实准确、醒目。

检查发现,辖区内大型商超基本能落实明码标价制度,但仍有部分便利店没有放置雪糕价格标签,买雪糕犹如“开盲盒”,执法人员现场开具了《责令改正通知书》,要求商家限期整改,对于拒不整改的,将坚决立案查处。桂城市监所在此提醒大小商家:应在醒目位置,以显著方式对销售商品进行明码标价。广大消费者也要理性消费,如发现商家存在价格违法行为,可及时拨打12315进行投诉举报。



详细报道请扫二维码

广东四大名园之清晖园: 满园清晖 一腔诗意

文/羊城晚报记者 魏琴 实习生 曾颖



亭台楼阁,轩榭廊舫 清晖园供图

羊城晚报《大美岭南》第10站走进广东四大名园之清晖园,汲取中国古典文化的魅力,抵达心灵的真正居所。

盛夏,葱郁之美便成了南国响亮的名片。坐落在佛山顺德大良的古典园林——清晖园用它的独特方式,通过各式各样的活动让广大市民朋友饱览岭南园林的风姿韵味。

清晖园位列中国十大名园,第七批全国重点文物保护单位,国家4A级旅游景区。最早辟建于明朝天启年间,清乾隆年间,由大良进士龙应时购得,由此龙氏后裔在此修葺扩建,蔚花弄草,渐成规模。1959年,将楚萝园、广大园、介眉堂、竞勤堂合并,统称“清晖园”。清晖园自明朝成为状元府邸,辗转至清朝,更有龙家子弟“一门三进士”的美誉。

栏目统筹/魏琴



昏旦变气候,山水含清晖。这座广东四大名园之一的清晖园已经穿越了数百年历史尘埃,被誉为岭南园林的代表之作。从正门进入,古色古香的庭园景观映入眼帘,晴日阳光透过古叶洒落在园中,移步换景,步步惊艳。

清晖园的建筑可用“古、博、清、雅”四个字概括,亭台楼阁、轩榭廊舫,每一处排布疏朗有致,每一处的细微色彩都仿佛让人梦回古代……

刚刚过去的清晖园园林时装秀,可谓达到了古典园林的“意境”。当一件件霓裳走进园林,设计师们带着他们精心打造的作品穿梭于亭台楼阁,鲜明大胆的服装色彩打破了古朴和摩登之间的界限,无论是东方元素的旗袍还是欧美风格的洋装,和园林元素完美地交融。