

## 2018 上海(国际)花展明在上海植物园揭开面纱

# “俏佳人”展花容 “大丽花”反季开

**本报讯** (记者 金旻奕) 3月22日至5月6日,一年一度的上海(国际)花展将在上海植物园揭开面纱。记者昨天探营发现,今年花展拓展了科技内涵,市民可观赏到不少特色植物。专家表示,花展期间正值上海最美的季节,从3月底的樱花、郁金香,到4月初的牡丹,再到4月中下旬的杜鹃,花期将绵延接续。

本次花展展示面积共40公顷,包括“主题庭院、室内园艺、新优植物、主题花品种展示”等35个景点。来自英国、比利时等国外园艺机构、政府以及国内知名园林机构等50余家参展单位共同参与。

上海植物园副园长毕庆泗介绍,花展中不少园内收集和选育的特色观赏植物首次亮相。比如,束花

“茶花迷宫”中,展示了“玫玉”“小粉玉”“俏佳人”“玫瑰春”等品种。再如,“藤本皇后”铁线莲花期长、花色丰富,此次将展出20余个品种。

记者还发现,花展主题花“大丽花”已在道路两边展露着美丽的身姿。园方称,大丽花在上海以往的园林绿化、庭院绿化中应用较少,此次进行了大范围遴选,以期在城市绿化筛选有应用潜力的花卉,丰富上海公园绿地的景观。花展中将展示大丽花品种50余个、2万多株,其中绝大多数为本市首次引进。

毕庆泗表示,大丽花的自然花期是在夏秋季,通过花期调控技术,让其在春季开花。植物园将通过一整年的考察,观察大丽花是否适合成为城市绿化景观的新花卉。



上海植物园展示的花卉

本报记者 周轶晨 摄

## 上海国际兰展周五开幕

### 国宝级濒危兰花集体亮相

**本报讯** (记者 金旻奕) 春分之时,兰花绽放。本周五至4月8日,第四届上海国际兰展将在辰山植物园拉开帷幕。辰山自育的新品种“中非基督”慧星兰及来自海外的珍稀濒危兰花将首次亮相,“讲述”植物演化的奇迹。

本届兰展围绕“一带一路”倡议,搭建展示各国兰花艺术、生态、文化的交流平台。来自四大洲的600多个品种、3万株兰花将亮相,泰国、日本、马来西亚、中国台湾等国家和地区的兰花大师带来了珍贵罕见的品种。

兰展最大看点,当属辰山自主培育的新品种“中非基督”慧星兰 Angraecum SAJVOL Base。在上海,慧星兰无法自然生存,人工杂交也

非常困难。2014年,辰山兰花温室首次引进母本后,终于授粉成功。新品种现已在英国皇家园艺协会网站登录,全球仅属辰山一家拥有。另一亮点,是漂洋过海参展的濒危兰花,比如,兰展展出了郁香兰属中的7个种,有些像郁金香,有些像襁褓婴儿,市面上尚未大规模流通。

值得一提的是,辰山植物园与上海出入境检验检疫局合作研发了病毒测试纸条,能在5分钟内检出兰花的两种病毒,现已应用到本届进口兰花的快速初筛中。此外,兰展结束后,珍稀濒危的进口兰花不需再像往年一样被销毁,而是可以“回国”,这也成为了本届兰展的一大突破,为提高兰展质量、保护世界濒危植物做出了努力。

## 跟着直播镜头看遍“上海的春天”

### 赶紧来参加本报“拍春景赢花展门票”活动

**本报讯** 若到江南赶上春,千万和春住。本周五起,本报融媒体将带来“上海的春天”视觉大赏,3场直播和系列短视频,跟着我们的镜头,就能看遍申城绝美春景。

- **直播 探寻城市最美赏樱之地**
- **时间** 3月23日下午1时
- 满树烂漫,如云似霞。上海樱花节正在顾村公园“上演”,1200余亩樱花林,1.2万余株樱花,82个樱花品种,打造出上海最美赏樱之地。
- **直播 油菜花海中看海上丝绸之路**
- **时间** 3月24日上午10时30分

三月菜花遍地金,仿佛人在画中行。上海奉贤菜花节于3月18日-4月15日举行,我们将从全方位不同视角为你展现巨幅大地油画、海上丝绸之路、花田迷宫……

- **直播 桃林深处邂逅乡愁记忆**
- **时间** 3月28日下午2时
- 十里桃海就在大团。上海桃花节预计下周进入盛花期,登上浦东第一大桃园——王厅桃海的观景台;走近农家灶台品尝特色“黑鱼饭”;步入桃林深处的民宿人家,赏一曲国家级非遗“锣鼓书”。
- **短视频:杜鹃、梨花等尽相争艳**
- 大宁公园郁金香博览会、滨江

森林公园杜鹃花、上海植物园2018上海(国际)花展、第七届上海仓桥水晶梨梨节……我们将以最新鲜的短视频送给你。

我们还将为读者送出顾村樱花节、滨江森林公园杜鹃花展、上海植物园、大宁公园郁金香花博会等共计400张门票。

请拍下你认为最美的申城春景图,附上一句话简介(时间、地点、感言)以及您的手机号码,通过新民晚报微信后台(公众号: xmwb1929)发送给我们。我们将从中选取100位幸运儿,每人送上4张门票。

## 智慧气象和智慧水务撑起灾害“防御网”

# 500多个下立交积水动态实时知晓

**新民科学咖啡馆**  
主办:市科协 新民晚报

**本报讯** (记者 马丹 董纯蕾 见习记者 邵阳) 了解一场雨的“前世今生”,为伊安排好“未来的路”,这项和百姓生活息息相关的系统工程如今变得越来越聪明,城市生活不再因为水的突然光顾而手忙脚乱。昨天,在世界水日与世界气象日来临之际,第214期新民科学咖啡馆走进上海气象博物馆,为市民特调一杯气象与水的“科学咖啡”——在一场绵绵春雨中智慧气象和智慧水务共话雨情,原来现代化的智能监测、预报手段早已悄悄为申城撑开一张“防御网”。

### 2020年

#### 预报精确到1公里

早在1959年,利用马可尼测雨雷达,上海就建成中国第一个天气雷达站。经历半个世纪,雷达观测系统在申城气象服务中起到了极大的作用,现如今它又将升级,据主讲嘉宾、上海中心气象台首席预报员戴建华介绍,气象部门正在

研制的自识别、自适应、自调整和协同的雷达观测系统,将根据雷暴活动特点智能设定扫描和探测方式,从而提高观测效率。

戴建华还透露,国家级的智能网格气象预报业务发展计划正让天气预报越来越精细,到2020年,国内格点预报分辨率将达到1公里,最小时间分辨率达到分钟级。“也就是说,天气预报真正可以做到精确到门牌号了,坐在家中获知家周围的‘风云变化’。”

此外,未来的智慧气象预报中,市民也不再只是信息的接收者,“穿戴”上感知设备即可为气象台提供天气数据。“智慧气象能敏捷响应社会需求,让人人都能享受到个性化、专业化的高端气象服务。”戴建华说。

### 四道防线

#### 挡住洪涝灾害

台风、暴雨、高潮、洪水一直考验着申城的防汛能力。主讲嘉宾、上海市防汛信息中心主任黄士力说,上海平均三年遭受一次涝灾、平均五年遭受一次风暴雨潮、平均十年遭受一次洪灾。上海已经建成千

里海塘、千里江堤、由14个水利控制片构成的区域除涝系统和全市261个城镇排水系统组成的四道防线。据透露,吴淞口是太湖流域目前唯一未建闸的敞开的主要行洪通道,易发生倒灌,计划在吴淞口选址建闸,有助于减轻黄浦江和苏州河的防汛压力。

除了四道防线为多风多雨的上海挡住了洪涝灾害,更智慧的水务管理正承担着守护城市的责任。黄士力说,上海境内除了西南部有少数丘陵山脉外,全为坦荡低平的平原,平均海拔高度为4米左右,地势总体呈现由东向西低微倾斜,全市地势最低处是青浦区。“通过信息化手段和智慧平台,上海已经实现水情实时全知道。500多个下立交的积水动态都能实时收悉,并实时与防汛、排水、路政、交警部门共享。水务部门还建立了洪水风险分析模型,能通过多种渠道及时发布预警信息。”

本期新民科学咖啡馆由上海市气象局、市水务局、市科协、市气象学会与本报联合主办。新民晚报新民网对本次全程直播。昨天到场市民还参观了气象博物馆。

## 新民随笔

3年前,国务院正式部署,国家食药监总局组织实施,仿制药质量和疗效一致性评价工作真正启动。根据文件规定,2018年底前应完成289个基药品种、17740个批文的评价工作。因此,今年也被誉为一致性评价的“大限年”,相关话题也被全国两会医药界代表和委员频繁提及。

仿制药是针对原研药而言的,原研药是原始创新,研发周期通常在15年左右,成本高达数亿美元,因此价格昂贵。而仿制药仅复制原研药的主要分子结构,价格低廉。在国外,当专利到期,原研药的价格会经历“断崖式”下跌,等效的仿制药大量生产价格亲民,在国内却还有很多维持着高价。因此,以高质量的国产仿制药替代原研药是解决老百姓看病贵的其中一项关键工作。

今年开年,已有一批国产仿制药通过了国家一致性评价,不过,老百姓究竟何时能够真正受惠,恐怕还有一段距离。日前,在

## 说说仿制药

上海财经大学“健康中国——公共财政支持医改政策研讨会”上,公共政策研究学者和药企代表表达了隐忧:通过一次性评价的仿制药相当于“脱胎换骨”,经过重新研发和各阶段试验,质量疗效与原研药一致,研发成本不低,但定价空间却不被专家看好;另外,这些药品是否能够及时纳入医保目录,是否等得起漫长的采购周期,是否能够在医院真正获得与原研药同等地位的对待,这些问题都存在现实困难,阻碍这项政策的成果直接收获。

研讨会上专家们的呼吁也和全国两会上医药界代表委员的声音产生共振,大家都提出应在优化定价空间、加速政府采购流程、扩大医保范围等方面对这些优质新仿制药提供更多支持。

而除了这些,长期以来大部分仿制药成分只有原研药五成到六成水平,海淘商贩瞄准商机,营销文章装扮成科普文,公众越来越沉入“墙外花香”的刻板印象。在这样的氛围中,仿制药如何重新获得老百姓的信任,也并不是能轻松回答的问题。