

# 浦东生物医药产值明年将达千亿

## 打响“创新药”品牌 浦东生物医药产业基地上午揭牌

本报讯(记者 宋宇华)作为上海制造的重要部分,为了加快“创新药”产业扩大规模、提升能级,今天上午,浦东新区举行促进生物医药产业高质量发展发布会,会上浦东生物医药产业基地揭牌,致力于打造全球生物医药产业创新策源地,为老百姓制造出更多新药好药。

记者了解到,此次揭牌的浦东生物医药产业基地,其中张江创新药产业基地(南区)定位为创新药物、医疗技术产业化基地及CMO/CDMO委托生产基地,重点承接张江科学城内创新药物科技成果转化及高端制造。张江医疗器械产业基地(东区)定位为高端医疗器械研发生产,聚焦体外诊断、影像诊断、微创介入与植入医疗器械等细分领域。浦东生物医药产业以张江创新药产业基地、张江医疗器械产业基地为重要增长点,到2020年,制造业工业产值和高技术服务业营收合计达到1000亿;到2025年,基本建成具有国际影响力的生物医药创新策源地和产业集群,推动浦东生物医药产业迈向全球价值链高端。

基地掀起“盖头”的同时,上午,一批重点成果转化项目和平台项目也集中签约。本次共签约项目30项,

总投资近350亿,预计产能800亿,解决100个创新药械成果转化产业空间,将实现15个一类新药上市,超过50个三类医疗器械获批上市。

据了解,经过20多年的发展,浦东新区生物医药产业已经形成完整的产业链、价值链和创新链,集聚了各种产业要素。2018年,浦东新区生物医药规模达到672亿元,其中规模以上制造业产值为548亿元,同比增长16.2%,比上海市高6个百分点,占全市工业产值近一半。2018年上海市共有4个创新药物获批上市,全部来自浦东新区,其中一类新药2个,并有20个三类医疗器械获批上市。同时,浦东新区还有超过100个创新药物处于临床II、III期试验,其中一类新药超过30个,每年有20-30个三类医疗器械获批上市。为推进创新药械成果转化,根据规划,在张江高科技园区等已有园区进一步提质扩容,集聚产业要素。浦东新区近10平方公里新的产业基地上,布局相应细分产业。

浦东新区科经委有关负责人介绍,未来将对这些创新型平台重点关注和扶持,同时全面提升政府服务水平,打响“创新药”的品牌,打造全球生物医药产业创新策源地。

### 沪三甲医院牵手跨国药企开展早期研发

## 让肿瘤患者尽早用上新药

本报讯(记者 左妍)国家大健康战略的实施令新药创制受到广泛关注。但长期以来,跨国制药企业的产品往往需较长周期才能进入国内开展早期研发,成为药品上市的一大阻碍。

昨天,上海市东方医院传出消息,得益于政策的开放以及始达-东方抗肿瘤新药I期临床试验中心的支撑,该院与跨国药企勃林格殷格翰签订战略合作框架协议,致力于开展抗肿瘤新药的早期研发,加速国外新药在国内研发上市的进程,提高国内肿瘤患者用药的可及性。

我国肿瘤患者人数庞大,对于标准治疗失败的中晚期肿瘤患者,抗肿瘤新药的I期临床试验是一种新的治疗选择,有一部分患者能在临床试验中获益,获得疾病缓解或者延长生存期。

“在中国,癌症病人能够用上最新抗癌药物的平均时间比发达

国家晚3-5年,远远不能满足需要。除了研发水平、政策差异之外,临床研究的水平和速度是制约新药问世的瓶颈。”东方医院肿瘤医学部主任李进教授指出,跨国制药公司往往把发达国家作为首先开发抗癌药的地区,中国癌症病人较少受到国际大药厂的关注,这也是中国医生难以提供最新前沿治疗药物的主要原因。

近年来,东方医院把抗肿瘤新药的临床研究作为重点发展方向。

由于早期临床试验中药物毒性和疗效的不确定性,临床研究团队的专业性将起到至关重要的作用,优秀的研究团队能及时准确评估风险与获益,减少风险发生。医院成立了汇聚多位专家的I期临床研究专业队伍,打造了华东地区最大的抗肿瘤新药研发基地——始达-东方抗肿瘤新药I

期临床试验中心。

I期临床试验中心主任郭晔教授介绍,背靠张江药谷,独特优势让中心的药物临床项目越来越多。两年来已累计开展抗肿瘤新药I期临床试验超30项,涉及多种国内外肿瘤研发新靶点、新机制。

“对肿瘤患者而言,医院与药企合作,会使临床试验信息更加便捷通畅,患者就有可能尽早享受到最新的药物或治疗方案。”东方医院副院长李钦表示,和勃林格殷格翰签约后,将把始达-东方抗肿瘤新药I期临床试验中心作为“优渥土壤”,共同促进更多药物临床试验顺利开展,推动医药科研创新能力提升。

同时,本次合作也希望为国内其他高质量的临床试验中心与跨国药企的合作提供参考,共同打通肿瘤患者用药的“最后一公里”。

■ 重大节假日  
■ G40上海段

## 黄牌载货车限行

本报讯(记者 杨洁)清明将至,上海市公安局今日发布通告称,决定于每年重大节假日期间,对上海市G40沪陕高速(上海段)采取限制悬挂黄色机动车号牌载货汽车通行的管制措施。

通告如下>>>

● 本通告所限制车辆为悬挂黄色机动车号牌的载货汽车,但不包括承担运送鲜活产品、高速公路抢险救灾、高速公路服务区油品保障运输车辆等涉及国计民生运输任务的货车。

● 本通告所限制通行日期为每年清明节假期期间、劳动节假期期间、国庆节假期期间首两日及末两日,上述日期每日6时至20时禁止悬挂黄色机动车号牌载货汽车通行。

● 本通告所限制通行路段为G40沪陕高速上海段全段辖域。



## 《大自然母亲:创新的灵感》开展

今天上午,《大自然母亲:创新的灵感》于上海自然博物馆B1楼特展厅拉开帷幕。本次展览引

自泰国国家科技馆,展期3个月。展览将从仿生学的视角重新审视自然界,通过大量仿生设计

案例的展示,结合精彩生动的视频、趣味盎然的互动装置、制作精良的标本及模型,充分展现人类受自然启发而做出的创新设计。

本报记者 孙中钦 摄影报道

## 映霸电竞体验中心落户普陀并引入一项世界级电竞赛事 普通玩家可体验职业级线下电竞

本报讯(记者 江跃中)前天,位于普陀区上海环球港5楼的映霸电竞体验中心正式揭幕启用。揭幕仪式上,映霸传媒宣布,世界级电子竞技品牌赛事之一,“SL-i S7 CS:GO 群星联赛”已落户映霸电竞体验中心,此项赛事共有16支世界顶级的CS:GO职业战队参加,赛事总奖金高达300万元。

普陀区正在打造以电竞、泛娱乐为主题的文化娱乐中心,而映霸电竞体验中心也将成为电竞专业团队的线下聚集地,为普通

玩家打造职业级线下电竞体验。

据介绍,在这个约1500平方米的时尚空间里,有近40间电竞主题包间、240台专业电竞设备。与一般的上网场所不同,映霸电竞体验中心内的散座并不多,绝大多数为包厢设置。其中包括数量占据主导地位的5人包厢、若干10人包厢和1个20人包厢,以满足玩家的不同需求,如“英雄联盟”“绝地求生”“DOTA2自走棋”“APEX”等时下流行的团队竞技游戏,大多为4人到8人同时

进行。在这里,玩家可以和至交好友一起线下竞技,这种乐趣是在家里无法享受到的。

体验中心落成后,未来将会成为大量顶级电竞赛事的举办地,包括线下小组赛、预选赛等。在赛事举办期间,外场将作为比赛场地,内场则是选手训练的场所。而在休赛期,这里也会定期举办职业战队及游戏主播的线下见面会等活动,并为知名战队和主播提供包间冠名及明星之墙等专属活动。

## 「小推」亮相迪士尼 垃圾桶也会说话?

本报讯(记者 杨玉红)会转圈,会卖萌,还会说上海话的垃圾桶,你见过吗?昨天,一只神奇的垃圾桶——“小推”在上海迪士尼乐园梦幻世界片区“上岗”,不仅可以和游客聊天,还能“传授”垃圾分类小技巧。

4月22日是世界地球日,华特迪士尼乐园和度假区将每年的4月定为“地球月”。昨天,上海迪士尼度假区“地球月”启幕,一大亮点就是废弃物管理,将通过丰富多样的活动鼓励游客了解更多有关废弃物分类的知识与举措,并在日常生活中努力践行分类及回收理念。

“小推,我给你一瓶矿泉水,要不要?”“我不要有水的矿泉水瓶,只要空瓶子。”……昨天下午,一位小朋友拿着装有半瓶水的矿泉水瓶和“小推”聊天。原来,“小推”是一只可回收垃圾桶,外形和其他垃圾桶并无两样。但神奇的是,“小推”不仅能听懂游客说话、会聊天,还会分享垃圾分类小技巧:我爱吃废纸、固体垃圾,不吃鸡腿,不喝水……这一互动体验将持续至本月底,鼓励游客行动起来,养成垃圾分类好习惯,从点滴改变开始,爱护地球和环境。

据悉,上海迪士尼建立了全面废弃物管理和回收系统:在游客区设置专门针对可回收物的垃圾箱;在乐园餐厅,演职人员回收餐具后会先进行废弃物分类;在度假区日常园艺维护的过程中所产生的绿化垃圾将被分类收集,送至绿化垃圾处置场进行处理后回用;度假区幕后区域采取细致分类方式等。

## 市科技奖规定 修订征求意见

本报讯 目前,市政府正在进行《上海市科学技术奖励规定》的修订工作。现将《上海市人民政府关于修改〈上海市科学技术奖励规定〉的决定(草案)》公开征求意见。

决定草案及背景情况介绍已在“中国上海”门户网站(www.shanghai.gov.cn)、“上海科技”网(www.stcsm.gov.cn)和“上海司法行政网”(sfj.sh.gov.cn)公布。征求意见截止日期为2019年4月27日。

来信地址:上海市人民大道200号808,上海市科学技术委员会综合发展处,邮编:200003,电子邮件地址:mjwang@stcsm.gov.cn。