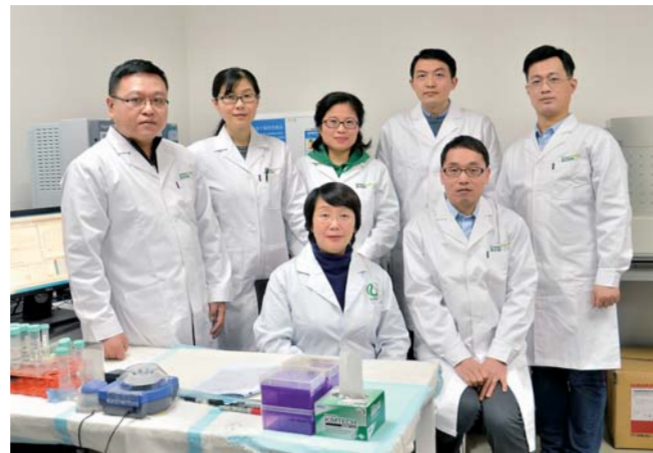


阿尔茨海默症患者福音：我原创新药获批

药品上市许可持有人制度助推创新药物上市



▲新药主要发明人、中科院上海药物所研究员耿美玉（前左）和研发团队在一起（2019年1月2日摄）。

新华社发（中科院上海药物研究所供图）

分（ $p < 0.0001$ ）。不良事件发生率则与安慰剂相当。耿美玉介绍，临床前作用机制表明，“九期一”通过重塑肠道菌群平衡，抑制肠道菌群特定代谢产物的异常增多，减少外周及中枢炎症，降低 β 淀粉样蛋白沉积和Tau蛋白过度磷酸化，从而改善认知功能障碍。靶向脑—肠轴的这一独特作用机制，为深度理解“九期一”临床疗效提供了重要科学依据。

而改善认知功能障碍。靶向脑—肠轴的这一独特作用机制，为深度理解“九期一”临床疗效提供了重要科学依据。

新华社上海11月3日电（记者周琳）在上海率先试点的药品上市许可持有人制度，助推创新药物上市过程。2日，国家药品监督管理局官网发布消息，治疗阿尔茨海默症原创新药——甘露特钠获批上市。记者从上海市药品监督管理局获悉，这是新制度试点以来，推动创新研发成果快速上市的成功案例之一。

阿尔茨海默症是神经退行性脑部疾病，目前全球患者高达5000万人，中国患者约占20%，其治疗仍是世界难题。甘露特钠由中国海洋大学、中科院上海药物研究所和上海绿谷制药联合开发，是我国自主研发并拥有自主知识产权的创新药，该药的获批上市填补了过去17年该治疗领域无新药上市空白，为全球阿尔茨海默症患者带去福音。

据介绍，上海市药监局在市场监管局指导下，主动与国家药监局沟通，“跨前服务”，在注册法规、临床研究、资料审查、审评协调等方面做好服务指导。

近年来，上海在全国率先开展了允许生产许可和上市许可“分离”的药品上市许可持有人制度改革试点，通过制度创新和主动服务，搭建药物创新联盟平台，打通了药物创新研发的“最后一公里”，进一步释放了创新活力，提速新药上市脚步，以满足百姓“用上药、用好药”的需求，促进健康生物医药产业发展。

截至今年10月底，上海已有54家单位提交131个品种的药品上市许可持有人制度试点申请，这其中，有31个属于尚未在国内外上市的1类创新药，63个品种获得上市许可。

新华社记者

位于香港湾仔的新华通讯社亚太总分社办公大楼2日遭到黑衣暴徒打砸及纵火。对于这起暴力攻击中央驻港新闻机构、公然践踏香港法治的野蛮行径，我们表示极大愤慨、予以强烈谴责，呼吁香港警方、司法部门严正执法，尽快将犯罪分子绳之以法。在黑色暴力威胁面前，我们将一如既往地坚持权威、真实、全面的报道，向海内外受众反映发生在香港的事实真相。我们绝不会向暴力低头！

修例风波已持续四个多月，香港街头的暴力行为规模虽然下降，但少数黑衣暴徒的暴行却更加疯狂。他们视法律和秩序为无物，无法无天，肆意打砸抢烧，更不断将攻击目标对准他们眼中的异己：打砸中资银行和公司，肆意抢掠不肯就范的商铺，对路人和警员施以令人发指的私刑，威逼政见不同的教师……暴徒及其幕后“反中乱港”势力为谋一己私利而不惜牺牲香港社会整体利益和广大市民安全福祉，用暴力绑架全香港社会，制造“黑色恐怖”，逼迫人民屈从，以达到瘫痪特区政府、夺取香港管治权，配合外部势力实施“颜色革命”的阴谋。

香港修例风波发生至今，作为国家通讯社和具有全球影响的世界性通讯社，新华社一直致力于对事态作出权威、真实、全面的报道。而“反中乱港”势力和暴徒们则一方面配套使用网络和“假记者”散布谣言，煽动暴力，一方面大肆攻击传播真相的媒体和记者，包括禁网、围殴本地、内地记者，在网上起底、霸凌披露暴力真相的外国媒体人，到打砸本地媒体，再到此次公然对新华社亚太总分社进行暴力袭击，完全暴露其假新闻自由的真面目，完全自证了其反文明的真本质。

新华社当然不会因为乱港暴徒的“黑色恐怖”选择沉默。那些燃烧弹和油漆弹，那些疯狂的打砸，正充分说明了新华社的报道揭穿了修例风波的真相，击中了“反中乱港”势力和暴徒的要害，只会让他们的丑恶和怯懦暴露得更彻底。我们坚信，无论怎样的暴力手段，都无法消灭公正准确的新闻报道和公道客观的舆论声音，更无法磨灭广大香港同胞心中对于良知和正义的最基本判断。

“止暴制乱、恢复秩序”仍是香港当前的头等大事。我们将毫不畏惧，继续坚持客观真理、正义，坚定支持特区政府和警队依法严惩违法暴力，坚定力挺香港社会和广大市民勇敢站出来，发出绝不向暴力低头的最强音！黑暗在光明面前终究是不堪的，注定被驱散扫除；正义之声必将响彻行云，洞穿“黑色恐怖”。

新华社香港11月3日电

正义之声必将洞穿「黑色恐怖」

高分七号卫星成功发射，定位精度国内最高

我国自主研发的亚米级民用光学立体测绘卫星，高分七号将在高分立体测绘图像数据获取、高分率立体测图、城乡建设高精度卫星遥感和遥感统计调查等领域取得突破。

设计了自主健康管理功能，可以自主诊断卫星的健康状况，让卫星在轨多年稳定运行的目标能够顺利实现。

定位精度国内最高

使我国拥有世界一流立体测绘技术

作为我国首颗民用亚米级光学传输型立体测绘卫星，高分七号“身怀不少绝技”。比如，与一般光学遥感卫星只能拍摄平面图像相比，高分七号可以绘制立体图像，投入使用后，建筑物在地图上不再只是一个方格，而是一个个立体“模型”；高分七号的分辨率不仅能够达到亚米级，而且定位精度是目前国内最高的，它不仅能够拍出高清晰度的地表图片，还清晰明确地每一个像素点的横竖坐标位置。

作为“高分家族”中的重要成员，高分七号与其他六颗卫星一样使命非凡，可为自然资源部、住房城乡建设部和国家统计局等用户提供良好服务。

卫星投入使用后，将使我国能够拥有世界一流的立体测绘技术，为我国乃至全球的地形地貌画出一幅误差在1米以内的立体地图，不仅能够为规划、环保、税务、国土、农业等部门提供宝贵的信息，也为我国民用导航领域提供核心竞争力。

专家介绍，之所以能够实现如此高的定位精度，主要得益于高分七号的两只“大眼睛”，以及激光测高仪，这些让高分七号“如虎添翼”，能够在太空拍出高质量的3D影像。

中国空间技术研究院高分七号卫星总指挥王祥说，高分七号的成功研制将填补我国民用高分卫星一米精度高程信息获取能力的空白，和“高分家族”的其他卫星共同构建地基高空分辨率、高时间分辨率、高光谱分辨率、高定位精度的对地观测能力，同时通过数据共享促进国际高科技产业合作。

高分七号还有许多高本领：卫星具有自主任务功能，卫星高智能处理能力极强，操作极其简便，方便用户使用；设计师们给卫星

据新华社北京11月3日电（记者胡喆）能拍“3D大片”、定位精度国内最高……11月3日，我国首颗民用亚米级光学传输型立体测绘卫星——高分七号在太原卫星发射中心发射升空，我国卫星“高分家族”再添新成员。记者第一时间采访了卫星研制方、中国航天科技集团有限公司所属中国空间技术研究院的专家，进一步解读高分七号的技术特点。

“高分专项”重要“新星”

高分七号卫星是国家科技重大专项“高分辨率对地观测系统”重大专项民用领域的重要“新星”。2006年，高分辨对地观测系统重大专项被列入《国家中长期科学与技术发展规划纲要（2006—2020年）》，是我国部署的16个重大专项之一。

“高分家族”里的卫星“各有千秋”。最新发射的高分七号是一颗光学遥感卫星，但它属于光学立体测绘卫星，是家族中唯一可以拍摄“3D大片”的卫星。

中国空间技术研究院高分七号卫星总设计师曹海翔介绍，作为



BOAO FORUM FOR
ENTREPRENEURS
中国企业家博鳌论坛

2019 | 中国企业家博鳌论坛

BOAO FORUM FOR ENTREPRENEURS

主办单位：新华网 新华社新闻信息中心 中国经济信息社

新华社新媒体中心 新华每日电讯

中国·博鳌 12月1日—2日

组委会：010-88050835/88050786