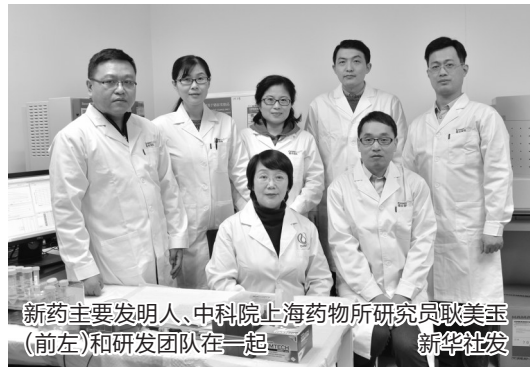


坚持22年研发 填补17年新药空白 关乎全球4800万患者

# 国产抗阿尔茨海默症药获批

记者2日从中国科学院上海药物研究所获悉,由中国海洋大学、中科院上海药物研究所、上海绿谷制药有限公司研发的一款治疗阿尔茨海默病新药已通过国家药品监督管理局批准,可用于轻度至中度阿尔茨海默病,改善患者认知功能。该药为全球首次上市,将为患者提供新的治疗方案。  
综合北京晚报、央视新闻报道



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 新华社发



治疗阿尔茨海默症的新药产品“九期一”(甘露特钠) 新华社发

## 热议 苏大强有救了

得知这一消息,相关话题一度冲上微博热搜。不少网友为科学家刷屏点赞,网友感慨这对患者来说就是福音!还有人提到了电视剧《都挺好》中患阿尔茨海默病的苏大强。  
@林森林茂:一旦推广应用解救无数患者和家庭的压力及负担!  
@新星说:希望早日用到临床。  
@紫霞不哭永至尊:为科研人员点赞!

## 已17年无新药上市

这款名为“九期一”(甘露特钠,代号GV-971)的原创新药,由中科院上海药物所研究员耿美玉率领的团队坚持22年,在中国海洋大学、中科院上海药物所与上海绿谷制药的接续努力下研发成功。  
阿尔茨海默病俗称老年痴呆症,一旦患病,人的记忆力、思维判断能力等会被脑海中的“橡皮擦”慢慢擦去。据国际阿尔茨海默

病协会统计,目前全球约有4800万患者,每3秒钟还将增加一个新病例。随着人口逐渐老龄化,阿尔茨海默病的危害越发显现。  
全球用于临床治疗阿尔茨海默病的药物目前只有寥寥数款。各大制药公司在过去二十多年里相继投入巨资研发新的药物,大多宣告失败。该领域已有17年无新药上市。

## 用于轻度至中度症

据了解,共有1199例受试者参加了“九期一”的1、2、3期临床试验研究。为期36周的3期临床研究结果表明,“九期一”可明显改善轻、中度阿尔茨海默病患者认知功能障碍。与安慰剂组相比,主要疗效指标认知功能改善显著,认知功能量表评分改善2.54分(p < 0.0001)。不良事件发生率则与安慰剂组相当。

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。  
据介绍,药品将于年内投放市场。



网传视频截图

## 黑猩猩抽烟? 合肥野生动物园:正核查视频真实性

合肥野生动物园被指有“黑猩猩吸烟”一事引发舆论关注。昨日下午,记者从合肥市野生动物园宣传科相关负责人处获得回应称,对于视频的真实性,目前正在核查中。  
相关视频显示,一处草坪上,一只黑猩猩正拿着一个疑似烟头的物体,并将该物体塞入嘴里“吸烟”。有消息称发生在合肥市野生动物园。  
昨日,记者从合肥市野生动物园宣传科一张姓科长处获悉,对于网传“合肥野生动物园黑猩猩抽烟”视频的真实性,是否在园区内发生等情况,园方正组织核查。 新京

## 一个敢点 一个敢送

顾客点单送泰山,外卖小哥爬山送



一外卖小哥爬泰山送外卖

“您的外卖已送到泰山顶,麻烦给个5星好评。”外卖还能送到泰山顶?近日,一外卖小哥泰山顶上送外卖的视频火爆网络。  
为了送外卖,爬泰山上万层台阶,让不少网友表示:外卖小哥真是个人才,泰山上点的外卖你也敢接,太牛了。  
这外卖谁点的?点的什么东西?配送费多少钱?  
据外卖小哥高先生介绍,这单客户是做电商生意的,目的地本来写的是泰山红门宫,但电话沟通的时候对方恳请送到碧霞祠。客户点了一个果篮是因为双11快到了,忙着备货走不开,想准备一份心意供奉泰山老奶奶,保佑自己的天猫店双11大卖。  
至于配送费小哥只说了7个字,“这个不方便透露”。 半岛

## “你采集我的脸,泄露谁负责?”

动物园启用人脸识别被大学教师起诉

近日,发生在杭州的“中国人脸识别第一案”,引发舆论关注。  
前不久,浙江理工大学特聘副教授郭兵收到了来自杭州野生动物世界的一条短信,提示他的动物园年卡如果不进行人脸识别将无法正常使用。  
郭兵不同意接受人脸识别,在协商未果的情况下,于10月28日向杭州市富阳区人民法院提起了诉讼。当地法院目前已经决定正式受理此案。  
大学教授将动物园告上法庭  
郭兵认为,面部特征属于个人敏感信息,一旦泄露、非法提供或者滥用,极易危害消费者人身和财产安全。根据《消费者权益保护法》第29条,“经营者收集、使用消费者个人信息,应当遵循合法、正当、必要的原则,明示收集、使用信息的目的、方式和范围,并经消费者同意。”

据此,郭兵认为,杭州野生动物世界在未经其同意的情况下,通过升级年卡系统,强制收集他的个人生物识别信息,严重违反了《消费者权益保护法》等法律的相关规定。  
“采指纹,我是同意的。但是采集人脸信息,我是拒绝的,难道因为我拒绝人脸信息采集,作为年卡用户的我就不能享受入园的权利吗?”郭兵说。  
郭兵表示,自己对人脸识别在内的个人信息保护问题有一定研究,“像是之前很火爆的换脸软件饱受争议一样,人脸信息的采集和使用存在极不确定的安全风险,公安等政府部门出于一定的公共利益考虑采集人脸信息我还可以接受,但是一家动物娱乐游乐场也能采集人脸信息,安全性、隐私性我都表示怀疑,万一信息

泄露谁能负责?”  
2019年10月28日,郭兵将杭州野生动物世界起诉至法院,请求对方退还1360元的卡费,并承担本案诉讼费。  
指纹打卡慢才换成面部识别  
杭州野生动物世界工作人员说,年卡只能供购买者本人使用,检票方式是通过年卡和本人指纹双重确认。  
双重检查方式,在实践过程中,逐渐遇到了一些问题。“指纹打卡耗时较长,每逢节假日高峰期,年卡用户扎堆指纹刷卡,有的人突然指纹刷不进去,或者是指纹机反应慢了,就会造成门口排队十分拥堵的状况。”  
经过前期考察,杭州野生动物世界选择了人脸识别。今年7月,正式将人脸识别检票系统引入,拆除了原来的指纹检票闸机。 每经

**实用信息**  
本栏信息15元/行 每行12字,最多两行  
欢迎个人刊登求职、家教等广告  
广告热线:13876786958  
以下信息仅供参考,不作为合同依据,如有纠纷可通过法律途径解决,本报恕不负责。

<b>商务写作</b> ◆传记/会刊/软文/策案 13368903606	<b>防水补漏</b> ◆高级工程师承接疑难及免砸砖防水补漏13976651238	<b>卷闸门</b> ◆金城卷闸门批发维修电话13876965728
<b>物流搬家</b> ◆双吉搬家专业服务好 13637562576	<b>农资肥料</b> ◆内蒙古羊粪、江苏干鸡粪18889870855	<b>欢迎</b> 在本栏目刊登广告