



www.most.gov.cn

## 科学家开发出基于新机制的降血压药

日期：2022年12月09日 18:15 来源：科技部生物中心 【字号：大 中 小】

全球范围内高血压患者约有13亿，其中10%的患者在接受了3种以上不同种类降血压药治疗后病情仍得不到有效控制。瑞士和比利时的科研人员联合研制了一款新型降血压药，相关成果在《Lancet》发表，论文的标题为：Dual endothelin antagonist aprocitentan for resistant hypertension: a multicentre, blinded, randomised, parallel-group, phase 3 trial。

研究团队将新研药物命名为阿普昔腾坦（aprocitentan），该药物是靶向内皮素受体的口服小分子。之前的研究显示顽固性高血压患者体内控制血管收缩的内皮素信号通路被异常激活。临床研究表明aprocitentan可明显降低受试患者的舒张压和收缩压，特别是顽固性高血压患者疗效的持续时间超过48周。患者最常见的治疗伴发不良反应为轻中度的体内液体滞留，并且多数可控。进一步研究表明，该药物具有较好耐受性，与其他药物产生不良反应率较低。

该研究报道了一款基于内皮素信号通路的降血压药，有望用于顽固性高血压患者的治疗。

论文链接：

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673622020347>

注：此研究成果摘自《Lancet》，文章内容不代表本网站观点和立场。

扫一扫在手机打开当前页



打印本页

关闭窗口



政府网站  
找错



版权所有：中华人民共和国科学技术部

办公地址：北京市海淀区复兴路乙15号 | 联系我们

邮政地址：北京市海淀区复兴路乙15号 | 邮政编码：100862

ICP备案序号：京ICP备05022684 | 网站标识码：bm06000001 | 建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器

