

收藏本站 设为首页

English 联系我们 网站地图 邮箱 旧版回顾



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展,  
率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

[首页](#) [组织机构](#) [科学研究](#) [人才教育](#) [学部与院士](#) [资源条件](#) [科学普及](#) [党建与创新文化](#) [信息公开](#) [专题](#)

搜索

首页 &gt; 科技动态

## 阿尔茨海默氏症新药进入III期临床试验

文章来源: 中国科学报 柯讯 发布时间: 2016-12-07 【字号: 小 中 大】

我要分享

开发治疗阿尔茨海默氏症的潜在药物一直是生物医学研究的重点, 淀粉样蛋白假说是导致阿尔茨海默氏病的主要科学理论之一。最新出版的《科学—转化医学》发表了一项有关临床新药verubecestat的I期研究结果, 显示12、40和60毫克剂量的verubecestat具有剂量递增的依赖性疗效, 并持续降低脑脊液中的基线淀粉样蛋白 $\beta$ 40水平达57%、79%和84%。

Verubecestat是由默沙东科学家发现和开发研究的酶 $\beta$ 位点淀粉样蛋白前体蛋白切割酶1 (BACE1) 抑制剂, 用于阿尔茨海默氏症的潜在治疗。BACE1是一个重要的蛋白酶, 调控在脑中产生的毒性A $\beta$ 肽。

研究人员认为, 持续并选择性抑制BACE1可使毒性A $\beta$ 肽的产生显著降低, 有望成为高效治疗性手段之一。

正在进行的两个关键III期临床试验将分别评价verubecestat用于治疗轻度至中度阿尔茨海默氏症和前驱症状性阿尔茨海默氏症的功效和安全性。

(责任编辑: 侯茜)

### 热点新闻

#### 中科院召开警示教育大会

中科院卓越创新中心建设工作交流研讨会召开  
国科大教授李佩先生翺像揭幕  
我国成功发射两颗北斗三号全球组网卫星  
国科大举行建校40周年纪念大会  
2018年诺贝尔生理学或医学奖、物理学奖...

### 视频推荐



【新闻联播】“率先行动”  
计划 领跑科技体制改革



【朝闻天下】《2018研究前沿》发布——中国在热点新兴前沿表现稳中有升

### 专题推荐



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们  
地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864