



作者: 张家伟 来源: 中国科学报 发布时间: 2017/12/13 7:56:25 选择字号: 小 中 大

新药实现亨廷顿舞蹈病治疗突破

据新华社电 英国伦敦大学学院12月11日宣布,该校研究人员领衔的团队在二期临床试验中证实,一种亨廷顿舞蹈病治疗新药可成功降低患者神经系统中与这种疾病相关的变异蛋白质水平。

亨廷顿舞蹈病是一种主要影响中老年人的神经退行性脑病。患者的大脑神经细胞受损,无法控制机体运动,表现为颤抖等舞蹈症状,最终导致患者过早死亡。

这种治疗亨廷顿舞蹈病的新药名为TONTS-HITRx。伦敦大学学院教授萨拉·大不里士领衔的团队在一家制药公司支持下,于2015年开始进行该药临床试验。团队在英国、德国和加拿大招募了46位患者,他们都处于亨廷顿舞蹈病早期阶段。试验过程中,每位患者随机分配到一定量的新药或安慰剂。

试验结果显示,这种新药不但能降低神经系统中与疾病病发相关的变异蛋白质水平,并且这种药物的安全性以及耐受性都很好。大不里士认为,这一临床试验结果是“突破性的”,“现在的重要一步就是尽快开展更大规模的临床试验,以便验证这种药物是否能减缓疾病进程”。(张家伟)

《中国科学报》(2017-12-13 第2版 国际)

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [「登录」](#)



- 相关新闻 相关论文
- 1 ET大脑,让城市会思考
 - 2 吸食大麻 影响大脑
 - 3 压力增大新生儿大脑疼痛响应区
 - 4 “意念控制”从科幻走向应用 大脑会被控制吗
 - 5 又一大国利器将交付 “深海勇士号”有最强大脑
 - 6 大脑细胞也要“试镜”
 - 7 大脑植入物可减轻情绪障碍
 - 8 大脑训练程序或降低10年后痴呆风险



- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 “黎曼猜想”已被证明? 结果再等一段时间吧
 - 2 杨振宁:对中国科学家贡献记载工作一塌糊涂
 - 3 杨振宁发言引热议 科技史学家回应
 - 4 美国学术界接连曝出几闻 3名科学家相继辞职
 - 5 2018年高等教育国家级教学成果奖公示
 - 6 中国工程院:严把院士增选“入口关”
 - 7 潘建伟:中国科学家要再“贵气”“好斗”一点
 - 8 “光纤之父”诺奖得主高锟逝世 享年84岁
 - 9 89岁阿蒂亚给出“简单全新”黎曼猜想证明?
 - 10 泰晤士2019全球大学排行榜:清华列亚洲第...
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 科学家的一天 | 医学工程与医学物理学博士的一天
 - 诺贝尔物理学奖得主Leggett: 我觉得我很幸运
 - 谁能为高校“双一流”建设的成效提供“担保”?
 - 发现新型抗菌肽的长征
 - 来自农村的大学生们
 - “酸馊馊破,淡中有味”——杂说碱
- [更多>>](#)

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京TCP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783