

作者: 李惠钰 来源: 中国科学报 发布时间: 2024/3/11 16:39:31

选择字号: 小 中 大

《柳叶刀》发布阿柏西普临床研究数据

近日,《柳叶刀》发布阿柏西普8mg的临床试验数据,包括第一年新生血管(湿性)年龄相关性黄斑变性(nAMD)关键性III期试验PULSAR研究和糖尿病性黄斑水肿(DME)的II/III期PHOTON研究。这两项关键研究中,阿柏西普8mg每12周或每16周给药方案对比阿柏西普2mg固定8周给药,对于nAMD和DME患者在第一年表现出非劣效的视力获益。

PULSAR和PHOTON是首个阿柏西普8mg对比nAMD和DME的标准治疗阿柏西普2mg的随机对照临床试验。《柳叶刀》发布的PULSAR和PHOTON研究结果提供了强有力的证据,证明阿柏西普8mg在48周时视觉和解剖学获益与阿柏西普2mg给药组一致,并且注射间隔延长。

研究结果显示,阿柏西普8mg是第一个显示出前所未有的药效持久性的药物、快速且强劲有效的积液控制,其安全性与标准治疗阿柏西普2mg相当。阿柏西普8mg延长给药间隔有可能大幅降低治疗负担,并改善眼科医疗保健专业人员的患者管理状态。

意大利乌迪内大学眼科系主任、临床试验指导委员会成员Paolo Lanzetta教授说:“临床试验中,阿柏西普8mg显示出有意义且临床相关的患者获益,患者可实现持续的疾病控制。通过延长治疗间隔、快速且强劲的积液控制,以及与阿柏西普2mg相当的安全性,阿柏西普8mg以其独有的方式为患者提供持久的视力增益。”

英国伦敦Moorfields眼科医院教授兼眼科顾问、PHOTON研究指导委员会成员Sobha Sivaprasad表示:“患者需要频繁注射和到眼科诊所就诊,因此患者治疗的依从性和持久性对于视网膜疾病治疗仍然是一个重大挑战。阿柏西普8mg有可能通过延长治疗间隔来减轻疾病负担。这可能有助于提高患者依从性和持久性,并最终改善患者的预后。”

版权声明:凡本网注明“来源:中国科学报、科学网、科学新闻杂志”的所有作品,网站转载,请在正文上方注明来源和作者,且不得对内容作实质性改动;微信公众号、头条号等新媒体平台,转载请联系授权。邮箱:shouquan@stimes.cn。

打印 发E-mail给:

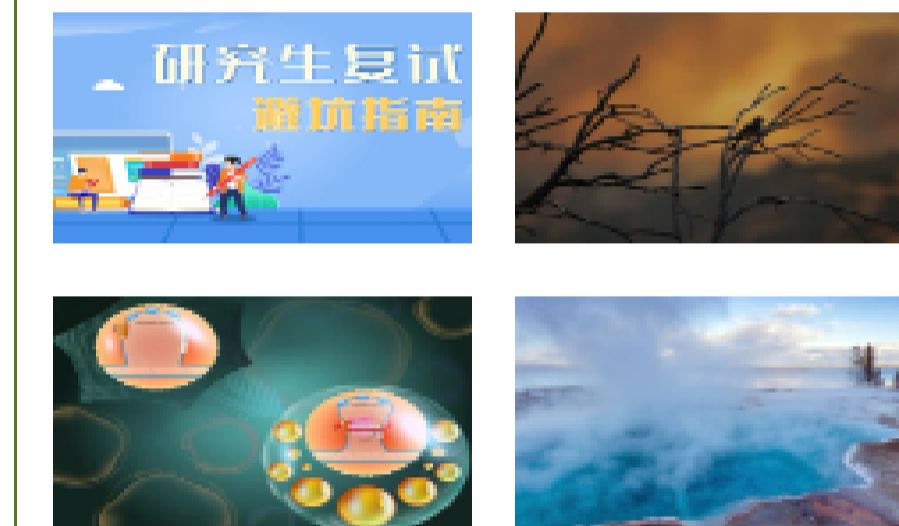
GO

相关新闻

相关论文

- 1 室温下电催化甲烷和氧气可转化制甲酸
- 2 张晓宏代表:从三方面统筹推进高校有组织科研
- 3 天文学家揭秘恒星脉动复杂“交响”
- 4 中国科学院生物物理研究所揭示噬菌体抵抗新机理
- 5 基于脑机接口的神经技术中心在米兰成立
- 6 总是选择最难的那条路
- 7 王红霞:在复杂、多维的网络里探索生命的奥秘
- 8 全球首款进入2期临床AI药物的研发历程

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

- 1 黄建平:坚守西北高原的科研之路
- 2 2024德国科研最高奖出炉
- 3 硕士过里、博士不够,代表热议:二者不妨倒过来
- 4 甘肃省公示:新增博士学位授予单位和授权点
- 5 躺平电子也“逆袭”?
- 6 多基因编辑猪全肝移植到脑死亡患者体内手术成功
- 7 南京大学新增两名副校长
- 8 中国第一块集成电路诞生记
- 9 湖南省拟新增一批博士硕士学位授予单位和授权点
- 10 揭开植物自我防御的新密钥

编辑部推荐博文

- 考研复试,导师心仪这样的学生!
- 科学网2024年2月十佳博文榜单公布!
- 填问卷,赢取龙年公仔或700元礼品卡
- 如何对抗学术中的Presenteeism?
- 缩小沸腾泡,提高散热效率的技术
- 人机协同的非平行性

更多>>