

来源: 央视新闻客户端 发布时间: 2022/12/30 16:47:30

选择字号: [M](#) [m](#) [S](#)

新研究发现验血可助确诊阿尔茨海默病

多国科学家联合研究发现,一种成本更低、操作更简单的血液检测方法或可帮助医生更早诊断出阿尔茨海默病,让患者得到及时治疗,从而减缓病变。

据英国《每日邮报》28日报道,一直以来,由于没有找到特定的血液生物标记物,阿尔茨海默病通常通过分析患者的脑部神经影像学检查结果和腰椎穿刺中抽取的脑脊液来做诊断。脑部扫描价格昂贵且需要预约,而腰椎穿刺属于有创检查,存在一定风险。

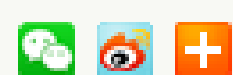
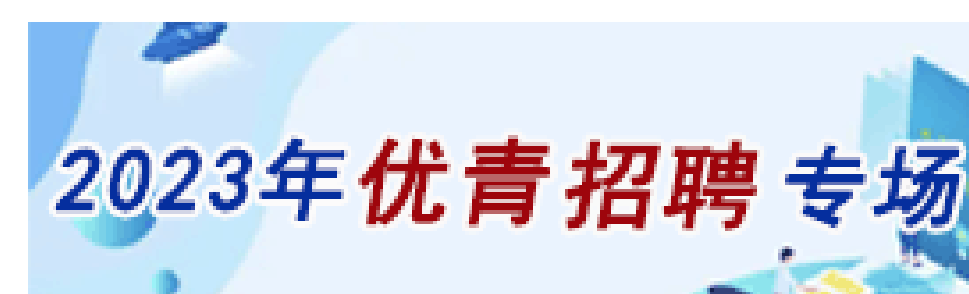
来自英国、美国、瑞典和意大利的研究人员发现,血液中一种名为脑源性tau蛋白(BD-tau)的蛋白质水平与脑脊液中关联阿尔茨海默病的神经变性密切相关,可以明显区分这种疾病与其他神经退行性疾病,如帕金森病和其他类型的痴呆症。

阿尔茨海默病临床上以记忆障碍、失语、执行功能障碍以及人格和行为改变等全面性痴呆表现为特征,病因迄今不明,也没有特效药。医学界普遍认为,如果可以尽早确诊,能更好地帮助患者减缓脑力衰退。

相关研究报告由最新一期英国《脑》杂志刊载。研究项目牵头人、美国匹兹堡大学精神病学教授托马斯·卡里卡里说,检测血液生物标记物的方法更便宜、更安全、更易操作,有利于提高患者生活质量,增强阿尔茨海默病诊断的临床信心。

不过,研究人员尚无法确定这种检测方法何时投入临床应用。

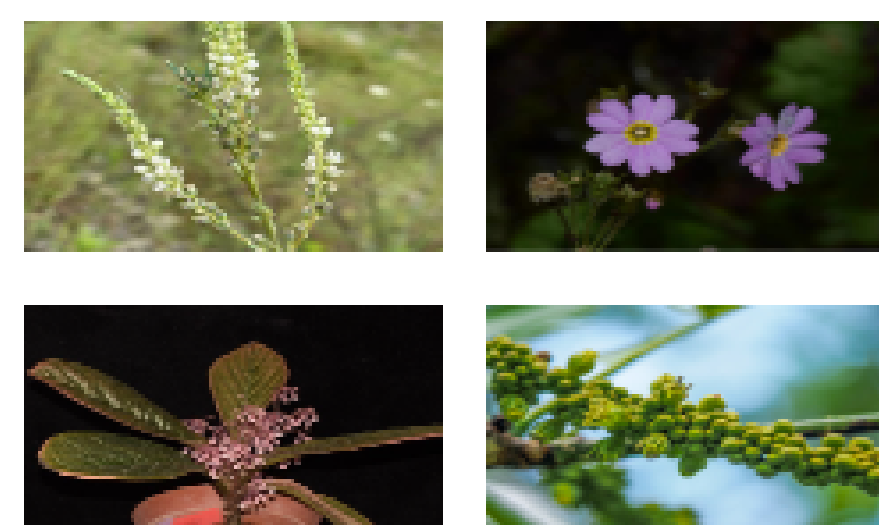
特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给: 

相关新闻 相关论文

- 1 女性更易患阿尔茨海默病机制发现
- 2 阿尔茨海默病精神症状发生的神经环路基础获揭示
- 3 激活新通路可缓解阿尔茨海默病血脑屏障功能障碍
- 4 苏国辉:中医药在防治血管性老年痴呆症有优势
- 5 阿尔茨海默病须早诊早治
- 6 我国阿尔茨海默病人群总知晓率超九成
- 7 北大六院启动阿尔茨海默病月社区义诊咨询活动
- 8 新传感器可提前17年检测阿尔茨海默病

图片新闻

[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 海南省海洋立体观测与信息重点实验室揭牌成立
- 2 学院官方通报:一女学生高空自主坠亡
- 3 解决写论文4大难题!《科学》找7位学者支招
- 4 孙立成、谢晓亮转为中国科学院院士
- 5 自然科学基金委医学领域一项目评审组名单公布
- 6 宅、头发少、生活单调?这群理论物理博士不一般
- 7 2023年中国科学院院士增选工作启动
- 8 牛顿、爱因斯坦如何导演了精密制造这出大戏
- 9 C919首次商飞成功背后的西工大力量
- 10 新型自驱动传感阵列突破轻微脑震荡诊断障碍

编辑部推荐博文

- 科学网4月十佳博文榜单公布!
- “过程监督”还是“结果监督”?
- 肝星状细胞:从名声不好到稳态调控枢纽
- 法国卢瓦尔河谷城堡群
- 流程工业核心工艺智能升级的科学思考
- MXene基多功能气凝胶

[更多>>](#)