

研究发现吸入汽车废气可能导致老年痴呆症



德国科学家最近研究发现，居住在临街住宅并常年呼吸汽车废气的女性，年老后容易出现认知能力明显衰退的症状，并可能罹患痴呆症。

来自德国海因里希·海涅大学环境医学研究中心的科学家对399名68岁至79岁的老年妇女进行了调查。她们都在某一地点居住了20年以上。研究结果显示，她们当中，住得离马路越近，吸入的污染物越多，记忆力及认知能力的衰退程度越严重。

研究人员分析了德国环境保护部门25年来对接受调查的老年妇女居住点污染情况的监控数据，并对这些老年妇女吸入的污染物水平进行了计算和比较。

同时，研究人员还进行了一系列神经生理及认知能力测试，包括口头表述、学习能力、记忆力等。结果发现，居住在车流密度较大、污染较重地区的老年妇女出现认知障碍的几率较高，而认知障碍在医学上被认为可能进一步导致老年痴呆症。

该研究报告发表在最新一期美国《环境研究》(Environmental Research)杂志上，报告首次把认知能力损伤同吸入汽车废气联系起来。

[更多阅读](#)

[美国《地球时报》相关报道\(英文\)](#)

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等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-1-5 22:31:51 匿名 IP:117.89.144.*

儿童也一样，一米线以下废气聚集层，所以多建议将小孩抱在怀里而不是牵着或放在婴儿车里外出散步

[\[回复\]](#)

[查看所有评论](#)

相关新闻

- 1 美研究显示银杏提取物无减缓认知衰退功效
- 2 苹果形身材女性年老时更易患痴呆症
- 3 德研究发现鼠脑中可修复受损大脑的干细胞
- 4 新基因的发现或有助于治疗老年痴呆症
- 5 瑞典研究称血检可预测女性患痴呆风险
- 6 《科学》：睡眠不足可能是导致老年痴呆症元凶之一
- 7 英法科学家发现老年痴呆症相关三个基因
- 8 抗老年痴呆一类新药芬克罗酮完成I期临床研究

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 黑龙江大学教授5年在国际期刊发表279篇论文遭质疑
- 2 北京科技大学一大二女生杀死同班女生后自首
- 3 钱永健：一个成功的科学家必出于一个开放的社会
- 4 2009年度“中国化学会青年化学奖”揭晓
- 5 “新世纪优秀人才支持计划”入选者名单公示
- 6 《科学》网站评出09十大最受欢迎科学新闻
- 7 JACS：我国化学家合成“俄罗斯套娃”型金属富勒烯
- 8 国家级实验教学示范中心建设单位名单公布
- 9 浙江工业大学一学生与小偷搏斗被捅死 4名嫌犯已被刑拘
- 10 四川大学：北师大博导周流溪是赵振铎门下“论文博士”

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 研究生应该怎样做好学术研讨会的真正主角
- 理解传统与超越传统
- 与一位博士生交流：研究课题与导师意见不一致怎么办？
- 社会性软件与社群政治
- 寓教于史：材料拉压实验中背景知识的补充
- 论文交流：国家自然科学基金网络初探

[更多>>](#)

论坛推荐

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- 2009岁末大盘点（有奖）
- 科技英语写作句型教材pdf格式
- 关于如何阅读文献、做研究、写论文？

读后感言：

验证码：

- 英文论文写作几个方面的方法ppt文件
- fluent中文版教程—赵玉新（国防科技大学航天学院）

[更多>>](#)