

## 美研究发现孕妇吸污染空气或降低后代智商



美国研究人员7月20日发表的一份研究显示，母亲孕期内所在环境烟尘污染危害婴儿大脑发育，进而可能影响儿童学习表现。这一结论首次把母亲妊娠期所处环境大气污染状况和儿童出生后智商高低联系起来。

哥伦比亚大学儿童环境卫生中心主任佩雷拉带领的研究团队跟踪研究249名纽约儿童发现，母亲妊娠期所处环境空气污染最严重的儿童5岁开始上学时平均智商较低，比所处环境空气污染较轻的儿童低4到5分。“这几分之差足以对儿童的学习表现产生影响。”佩雷拉说。

研究结果发表在20日出版的《儿科学》（*Pediatrics*）杂志8月刊上。研究者主要研究可通过胎盘传给胎儿体内的污染物“多环芳烃”，该污染物主要来自汽车尾气和工厂废气排放。

[更多阅读](#)

[《儿科学》杂志发表论文摘要（英文）](#)

[国外媒体相关报道（英文）](#)

[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。 [查看所有评论](#)  
还没有评论。

读后感言:

- | 相关新闻                         | 相关论文 |
|------------------------------|------|
| 1 云南阳宗海神污染：人为还是地质灾害？         |      |
| 2 英国污染减轻 变黑达尔文蛾子再变白          |      |
| 3 AJPH：怀孕初期工作压力大 婴儿体重过低风险增   |      |
| 4 研究称孕妇可服乐感清抗甲型H1N1流感        |      |
| 5 孕妇补充多微营养素可降低新生儿死亡率         |      |
| 6 英国2岁女孩智商高达160 堪比霍金         |      |
| 7 专家提醒：LAMOST要注意加强控制光污染和大气污染 |      |
| 8 芬兰研究显示孕妇压力大影响孩子性格          |      |



- | 一周新闻排行                      | 一周新闻评论排行 |
|-----------------------------|----------|
| 1 国家公派高级研究学者、访问学者录取名单确定     |          |
| 2 徐坚：哪些人不适合去做科研             |          |
| 3 博士一代不如一代？六成人考博是为找到更好工作    |          |
| 4 第112号化学元素正式名称将确定 纪念哥白尼    |          |
| 5 美国密歇根大学教授倪军：中国大学聘师标准必须严格  |          |
| 6 美两名科学家被查出伪造实验数据           |          |
| 7 西南交大副校长发声否认抄袭论文 称被打击报复    |          |
| 8 我国主要城市日全食见食时间表公布          |          |
| 9 人大遭举报教授成崇德回应：举报者“小儿科、低档次” |          |
| 10 中国成人才流失最大国 百万精英滞留海外      |          |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 关于中国教授和博士生待遇的两条评论
  - 教师的生命投入
  - 物理人生(87)——把握尺度
  - 掉进钱眼里的“教授”，还能有多少出息？
  - 我所不能理解的国内学术现象之二：为什么博士生的经济状况那么差？
  - 含有哪些成分的护肤品有利于抗衰老
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- [推荐] 留学美国必备的五条潜规则
  - 人名反应及机理（近2000页的有机好书）
  - [分享]中英文对照：测绘学词汇
  - [分享]做学问的十八班武艺

▪ [分享] 开始做科研-《Getting Started on Research》

▪ IDL入门培训PPT

[更多>>](#)