

## 改善空气质量有助于减少儿童耳部感染

美国新公布的一份研究报告显示，改善空气质量有助于显著减少儿童耳部感染病例。

美国加利福尼亚大学洛杉矶分校等机构的研究人员在2月刊《耳鼻喉学：头颈外科》(*Otolaryngology: Head and Neck Surgery*)杂志上报告说，他们分析了一项美国官方所作的国民健康调查的数据，共有超过12万名儿童参与了这项调查。结果发现，当空气质量改善时，儿童耳部感染病例就会明显减少。

参加该研究的报告者说，美国从上世纪70年代开始实施《清洁空气法》，并从1990年开始加大这一法律的执行力度，全美很多大城市的空气质量因此有了明显改善，同时儿童耳部感染病例也随之大幅减少。

研究人员指出，大气中的一氧化碳、二氧化氮、二氧化硫和可吸入颗粒物与儿童耳部感染有关，因此改善空气质量可以降低儿童耳部感染的几率。

[更多阅读](#)

[《耳鼻喉学：头颈外科》发表论文摘要（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。

### 查看所有评论

读后感言:

验证码:

### 相关新闻

- 1 《科学》：海洋吸收二氧化碳变酸可致鱼类耳朵增大
- 2 英调查发现：女人聊“八卦”时耳朵“最好使”
- 3 北京空气质量：奥运后任务更艰巨
- 4 甲虫泛滥成灾 全球空气质量受到严重威胁
- 5 联合国副秘书长呼吁公正对待北京空气质量问题
- 6 我国发现可以调整耳朵接收频率的青蛙
- 7 《环境污染》：研究自然区空气质量具有一定科学意义
- 8 《自然》：耳鸣根本原因可能是耳朵里神经细胞在“闲聊”

### 相关论文

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 美国百所最有价值大学排行榜出炉
- 2 施一公：“大牛”科学家的舍与得
- 3 第十届中国科学院杰出青年终评推荐人选公示
- 4 丘成桐获数学家终身成就奖“沃尔夫数学奖”
- 5 同一实验室胜出两位国际期刊主编：王飞跃和刘德荣
- 6 美报文章：为何中国学校很难培养出天才
- 7 奥巴马致高锟贺函曝光：世界欠你一个极大人情
- 8 中科院将试行“学术休假”制度 配合人事制度改革
- 9 积极跑奖、虚假包装 国家最高科技奖能否“守身如玉”
- 10 中青报：丘成桐的大奖不是被“牛顿的苹果”砸中的

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 与中国家长谈美国高考（一）
- 老美也挺在乎影响因子的
- 忆未曾见过面的英国教授—Thomas Friedberg
- 医生科学家在学术型医疗机构的模范作用
- “竞争不充分”是学术界的另一大弊病
- 迈克尔·布朗嘉：从正面去定义事情

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- SCI论文写作注意事项
- 微积分之屠龙宝刀和倚天宝剑

▪ [怎么准备学术报告](#)

▪ [科学史 \[英\]丹皮尔 pdf版本](#)

▪ [\[科研人生\] 王汎森:如果让我重做一次研究生](#)

[更多>>](#)