

美发现一些室内植物释放挥发性有机物

在室内种花草可以吸收空气中对健康不利的有机化合物，但美国的一项最新研究显示，有些室内植物会释放挥发性有机化合物。这类有机化合物是否对人体有害仍有待进一步研究。

美国佐治亚大学的研究人员日前报告说，他们对4种室内植物——白鹤芋、虎尾兰、垂叶榕和槟榔树进行了观察研究，发现这些植物都会释放挥发性有机化合物，杀虫剂、土壤和制作花盆的塑料是造成植物释放有机化合物的原因。

研究人员将这4种植物放置在玻璃容器内，并在容器的进风口安装了木炭过滤器，在出风口安装了测量仪器，这种测量仪器能检测到植物释放的挥发性有机化合物。

结果发现，这4种植物都会释放挥发性有机化合物，其中白鹤芋放出的最多，虎尾兰最少。此外，这些植物在白天释放的有机化合物较多，夜间较少。

[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](#)
还没有评论。

读后感言:

[发表评论](#)

相关新闻

- 1 植物DNA条
- 2 邢福武研
- 3 科学家试
- 4 法国科学
- 5 中国植物
- 6 青海逾八
- 7 10国52名
- 8 研究发现

图片新闻



一周新闻

- 1 国家自然
- 2 第五届高
- 3 西班牙公
- 4 近1.8万项
- 5 西班牙“
- 6 《科学》:
- 7 中科院启
- 8 科技部公
- 9 北京大学
- 10 我国颁发

编辑部推

- 记影响我
- 想说爱你
- 给基金评
- 科院生活:
- 热爱生命