

来源：新华网 发布时间：2009-3-4 10:17:12

小字号

中字号

大字号

## 研究发现：水生动物也“放屁”

德国和丹麦科研人员最新研究发现，不仅人类和家畜通过肛门排放“有害温室气体”，水生动物也同时释放温室气体一氧化二氮。

法新社3月3日报道，德国马克斯—普朗克研究所和丹麦奥尔胡斯大学研究人员发现，当水中有硝酸盐存在时，蚌类、淡水蜗牛等水下生物会排放一氧化二氮，即俗称的“笑气”。

“污染水中含有硝酸盐，污染越严重，这种问题气体的排放就越多，”马克斯—普朗克研究所研究员范妮·阿斯佩特贝格尔说。

她说，眼下没有有关水下生物排放一氧化二氮对环境影响的具体数据，但假如硝酸盐污染持续恶化，这种气体排放对环境可能“非常有害”。

一氧化二氮是一种温室气体。自人类社会进入工业时代起，各种温室气体笼罩地球，致使全球范围气温升高，破坏全球气候系统。

联合国今年12月将在丹麦首都哥本哈根召开气候变化会议，讨论减少温室气体排放的问题。

[更多阅读](#)

[美国Yahoo! 相关报道 \(英文\)](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 科学家揭开脑袋透明深海怪鱼管眼鱼视力之谜
- 科学家在南北极大洋深处发现235种同样生物
- 国际海洋生物普查发现数百极地新物种
- 德研究称噪音增大将致海洋生物急剧减少
- 美科学家公布奇妙海洋生物照片
- 英将展出巨型深海等足动物 面目狰狞食腐尸
- 英科学家拍下怪物般深海浮游生物照片
- 美科学家揭开海洋动物长途迁徙不迷路之谜

### 一周新闻排行

- 2009年博士后最佳雇主排名颁布
- 研究称：女人曲线不宜太凹凸
- 吴谨：第三只眼看SCI
- 盘点历史上影响最大的10个实验
- 中科院化学所一实验室起火 部分设备被烧毁
- 08诺奖失意者罗伯特·加罗获得百万美元大奖
- 六名教授联名投诉刘兴土院士涉嫌抄袭剽窃
- 美刊盘点搞笑诺贝尔奖十大最受欢迎“科研成果”

