



# 新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 地方 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 院士 | 人才 | 会议 | 论文 | 基金 | 大学 | 国际

本站搜索

作者: 冯丽妃 来源: 中国科学报 发布时间: 2015/10/28 9:18:33

选择字号: 小 中 大

## 科学家首次发现蜜蜂培育真菌喂养幼蜂



本报讯乍看起来,只有花朵还不够。近日,科学家首次发现蜜蜂在培育真菌,为幼蜂提供食物。尽管很多群居昆虫如蚂蚁和白蚁都会“耕作食物”,但科学家一直以来认为蜜蜂仅依靠花粉和糖浆哺育后代。

但是对于巴西无刺蜜蜂*Scaptotrigona depilis*来说,是否会种植真菌就意味着能否繁衍下去。当巴西农业研究合作中心的Cristiano Menezes在实验室中研究蜜蜂时,他们一开始把蜂巢中生长的白色红曲霉真菌误认为是污染物。研究者表示,如果其他蜜蜂也会依赖培育真菌生存,那么这项发现对于在农业中使用真菌将有重要意义。(冯丽妃)

《中国科学报》(2015-10-28 第2版 国际)

[更多阅读](#)

[英国新科学家网站相关报道\(英文\)](#)

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。

2015/10/29 8:38:40 beepro

是无刺蜂,不是蜜蜂。

2015/10/29 8:24:45 charles08

该文没有提到阴、阳性对照哦、

目前已有2条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

### 相关新闻 相关论文

- 1 美政府提出新“授粉者”计划
- 2 蜜蜂偏好含有害杀虫剂食物
- 3 烟碱类杀虫剂伤害蜜蜂添佐证
- 4 我国蜜蜂种质资源鉴别体系建立
- 5 蜜蜂也爱记错事
- 6 蜜蜂爱整洁可保护蜂巢免受疾病危害
- 7 自然饮食增强蜜蜂杀虫剂抵抗力
- 8 谭县小组发现杀虫剂干扰蜜蜂躲避天敌能力

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 中国科学院青年科学家奖获奖候选人公示
- 2 PNAS论文引争议,中日学者撰文质疑
- 3 违规录取两研究生,武汉工程大学一院长被撤职
- 4 国际单位制迎来重要变革
- 5 气象学家实名批“天河工程”不顾质疑仓促上马
- 6 袁隆平在长沙接受2018未来科学大奖奖杯证书
- 7 高校功能核心是育人:如何让教师安心从教
- 8 “再给我1年,我还想做出两个新药”
- 9 教师职业行为十项准则 师德失范一票否决
- 10 北大前校长林建华有了新职务

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 访谈进行中:《研究生职业生涯规划》(不限时)
- 计算方法之科学计算自由软件SCILAB
- 做好一本国际期刊,需要执着的“小作坊”精神
- 学术报告海报有感
- 今年全球论文发表量已达300百万篇,中国占19%
- 大学教师也需要阶段性地评估自己

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 Feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

