



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

花儿的自我授粉（图）

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-28

[作者] 群芳

[单位] 科学时报

[摘要] 据美国《科学》杂志在线报道，研究人员发现，兰花的雄性器官——名为花粉囊——能够向上抬起，并随后将自己向下挤入雌性的柱头腔，从而进行授粉。中国的研究人员观察到1911朵花具有此种功能。他们在2006年6月22日出版的英国《自然》杂志上报告了这一研究成果。

[关键词] 兰花;花粉囊;自我授粉



如果没有了动物或昆虫，甚至失去风的帮助，那么一朵花该如何进行授粉呢？研究人员从生长在中国云南省的一种兰花（如图）中找到了答案——它们会自己完成这项授粉的工作，这种盛开在树干上的兰花名为*Holcoglossum amesianum*，只有在1200米以上的高海拔地区才能够发现它们的踪迹。据美国《科学》杂志在线报道，研究人员发现，这种兰花的雄性器官——名为花粉囊——能够向上抬起，并随后将自己向下挤入雌性的柱头腔，从而进行授粉。中国的研究人员观察到1911朵花具有此种功能。他们在2006年6月22日出版的英国《自然》杂志上报告了这一研究成果。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

