



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

晚上发绿光的蘑菇新物种

<http://www.fristlight.cn> 2006-11-03

[作者] 北京科技报

[单位] 北京科技报

[摘要] 北京科技报2006年11月2日讯 据美国《国家地理》报道，离巴西圣保罗不远的里贝拉峡谷州立公园里，一簇蘑菇到晚上或在黑暗的地方会发出绿光。

[关键词] 蘑菇;真菌;巴西圣保罗大学;美国旧金山州立大学

北京科技报2006年11月2日讯 据美国《国家地理》报道，离巴西圣保罗不远的里贝拉峡谷州立公园里，一簇蘑菇到晚上或在黑暗的地方会发出绿光。全世界真菌类约有500多种，会发光的有33种。这种蘑菇是最新发现的会发光的种类之一。在白天，这种蘑菇毫不起眼，但到了晚上，化学反应就会使它发出一种柔和而又奇异的绿光，有时人们叫做“狐火”。自从2002年以来，巴西圣保罗大学化学教授卡休斯·斯特瓦尼，美国旧金山州立大学真菌学教授丹尼斯·德雅尔丹，和巴西植物学院的玛丽娜·卡佩拉陆续发现了10余种发光真菌类物种，其中有四种是在巴西热带雨林发现的。他们的工作使发光真菌种类在上世纪70年代基础上增加了30%。这33种会发光的真菌属于16个不同的系，人们不禁会问：在进化的过程中，真菌类是经历了16次进化呢，还是只进化了几次？为找到答案，德雅尔丹的课题组开始提取发光类蘑菇的DNA并对DNA进行排序。

[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

