

## 西班牙研究发现某些野生食用菌重金属含量偏高

西班牙研究人员通过对12种野生真菌采样分析后发现，鸡油菌等一些食用菌的重金属含量“比较可观”。研究人员建议，最好不要食用在一些土壤被污染或者有特殊矿物成分地区采摘的野生食用菌。

西班牙卡斯蒂利亚-拉曼查大学的研究人员在新一期《生物金属》月刊上报告说，他们在西班牙雷阿尔城地区几处没有被污染过的野外林地采摘了12种常见真菌，这些真菌有的可以食用，有的不能食用。研究人员对这些真菌样本中重金属铅、钷、钍等含量进行分析。结果发现，鸡油菌等一些野生真菌的重金属含量偏高。鸡油菌是一种食用菌，在欧洲人的饭桌上很常见。

研究人员说，鸡油菌通常生活在橡树、栎树等树下，可与这些植物的根系形成共生体。这种真菌可直接吸收土壤中的矿物成分，然后向与其共生的植物提供营养物质，最终从植物的光合作用中获得所需的糖分。

研究人员分析说，这种食用菌会对土壤中的矿物成分“不加选择地”进行侵蚀吸收，而且土壤中矿物成分越多，它们被这种食用菌吸收的也越多。因此，一些重金属很容易累积在鸡油菌中。研究人员因此建议，最好不要食用在一些土壤被污染或者有特殊矿物成分的地区采摘的野生食用菌，因为这些食用菌中重金属含量可能更高。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

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。

[查看所有评论](#)

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 1 中科院版纳园考察青藏高原虫草资源
- 2 桑树勋小组发现生活垃圾中重金属浸出规律
- 3 巴西开发出可吸附重金属离子的转基因细菌
- 4 一项新型食用菌种植技术在上海问世
- 5 2008中国真菌DNA条形码系统建设研讨会召开
- 6 英发现吃重金属的超级蚯蚓 能消除土壤污染
- 7 哀牢山国家自然保护区大型真菌多样性考察完成
- 8 重金属污染土地修复，碰撞中推进

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

- 1 湖南大学一海归博士非正常死亡
- 2 周济出任中国工程院党组副书记
- 3 湖北大学大三女生招待所遇刺身亡
- 4 中国航天之父钱学森逝世
- 5 袁贵仁任教育部部长
- 6 评论：钱老离去，让当下中国学术界更显尴尬
- 7 剑桥大学首份“八卦校报”刊登大量半裸女生照惹怒校方
- 8 北航一学生患甲型H1N1流感医治无效死亡
- 9 杨福家：中科院应带头取消发SCI论文拿学位的规定
- 10 著名生物物理学家贝时璋院士逝世

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 全球知识经济背景下的学术资本主义
- 科技写作漫谈 (52)：慎重使用指示代词
- 科研工作者如何做好简单事情？
- 科研实验与本科生培养
- 数学与生活一矛盾论

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- [注意]公告：科学网系统升级，10月27日0点-6点断网
- [推荐]盖茨基金会一亿美元征集奇思妙想
- [下载]波恩、沃耳夫著《光学原理》中文版
- [分享]化学资源集锦
- [分享]mat lab系统级仿真ppt
- [推荐]SCI论文写法攻略

[更多>>](#)

