

# 八角茴香混搭有毒莽草卖

## 专家提醒:莽草长11-13个角,多食会致命

本报记者 赵伟 实习生 任丽媛

近日,网络上爆出黑心商家在八角中混搭莽草卖,从中牟利,而莽草是有毒植物。济南本地市场是否存在这种黑心现象?莽草食用后到底有什么危害?6月3日,记者对济南多家超市、农贸市场的八角销售点进行了调查,发现确有此现象,并通过相关专家掌握了辨别真假八角茴香的方法。

▶左边是真的八角,八个角大小均匀,可做调味品用。右边是莽草,十二个角大小不均,有毒。

本报记者 徐延春 摄



## 农贸市场买到长12个角的“八角”

3日,在历山路一家超市内,记者在调味品区挑选八角时,随手抓起一把散装的八角,细致翻检后发现其中的八角多是8个角,掺杂着少数9个角、10个角的。袋装的八角中,也多是如此。

“在八角里面混入有毒莽

草,这个没听说过。”在超市购买调味品的李女士说。据李女士称,平时买八角基本上都不怎么挑,随手抓一把就行,“八角平时吃的也不多,所以很少买,也没太关注这事。”

在调查的多家农贸市场内,

记者看到的八角也多是散装在塑料袋中,有的小摊上所售的八角已经碎了,很难找到完整八角。有的小摊上的八角是完整的,发现这些八角也多有8个或者9个圆钝的角,但并没有发现符合特征的莽草。

但在一家农贸市场内,记者在销售调味品的小摊上买到了混有12个角的“八角”,但个数很少,这种12角“八角”就是网上说的“莽草”。“这12个角的,应该也是八角吧。”卖家含糊其词地说。

## 莽草有毒,少用会头晕,多用会致命

难道八角真的只有八个角吗?八角中混有有毒物质莽草会有什么恶果?

中国科学院植物研究所国家植物标本馆研究员林祁说:“八角一般都是八个角,角比较短且圆钝,这样的果实占80%以上,但是少或多一两个角的情况也是有的,只是比较少见。”根据专家所述,7-10个角之内的八角都是大料八角。

那种有十多个角、形似大料的就是网友们传说的“莽草”吗?对此,林祁表示:“莽草和八角是同科同属的植物,莽草一般有13个角,这样的果实占80%,莽草的顶端有尖尖的角,尖角的长度一般超过3毫米。”

莽草是否有毒?它的毒性有多大?北京农学院食品科学与工程学院副教授丁轲介绍说:“莽草是有剧毒的植物,如

果食入少量,会有头晕、恶心呕吐的症状,大量食入,会产生四肢抽搐、口吐白沫等类似癫痫的症状,严重时还会引起心脏衰竭并致死。”

丁教授提醒广大消费者,购买时尽量仔细分辨,虽然有些八角里混入了莽草,但毕竟是少量,误食不会危及生命。

专家提醒市民,因为八角和莽草两者相似程度较高,市民在

日常生活中购买八角时应仔细挑选辨别,但是细看还是有差别的。

专家介绍,鉴别的方法首先是仔细观察,八角有7-10个角,莽草是11-13个角,八角的角圆钝,莽草的角尖细。其次可以用嘴尝,八角咬碎后的感觉是甜的,而莽草咬碎后是酸的。

(本调查与央视财经频道《是真的吗》联合采访)

头条链接

## 红茴香也八个角 味微酸甜且有毒

本报记者 赵伟 实习生 任丽媛

6月3日,在农贸市场中记者还了解到,掺杂在八角中销售的还有另一种更难辨别的有毒“假八角”——红茴香。

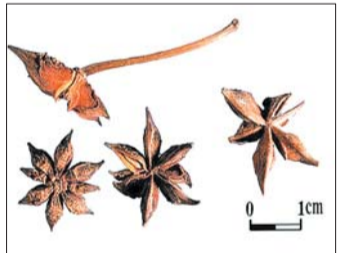
红茴香和八角非常相似,果实由7-8个青突果呈放射状排列。表面红褐色,木质,果柄弯曲较细,单瓣果实前端较尖,略弯曲呈鸟喙状,单果发育不均匀,果皮较薄,种子皮为黄褐色。

真品八角茴香果实外形则像车轮,由8个青突果呈放射状排列,成为聚合果,表面呈红棕色或褐色,木质中轴上面有一弯曲呈钩状的果柄,单瓣果实似小艇形,前端圆钝。果皮较厚,反面粗糙有舒展纹,两侧颜色较浅,腻滑而有光泽。种子皮为红棕色。

除了看外形外,还可以品尝区分。其中,红茴香具有特异香气,品尝时味先微酸然后甜,有毒。八角茴香则具有浓厚的芬芳气,味甜美。



红茴香鲜果



红茴香干果

山东省教育招生考试院委托 齐鲁晚报 山东教育考试服务中心联合举办

# 山东 高考招生 咨询会

展位与特刊联系电话: 0531-85196575 85196195 85196197

**济南场:**  
综合场: 2013年6月25日8:00-16:00  
高职场: 2013年7月27日8:00-16:00  
地点: 济南舜耕国际会展中心  
(济南市舜耕路28号)

**济宁场:**  
综合场: 2013年6月26日8:00-16:00  
高职场: 2013年7月28日8:00-16:00  
地点: 济宁市新体育馆  
(洸河路与共青团路交叉口)

高考特刊同步推出, 随报发行, 敬请关注  
1) 《2013年高考填报志愿咨询》(试题答案篇) 出版时间: 6月10日  
2) 《2013年高考填报志愿咨询》(综合篇) 出版时间: 6月25日  
3) 《2013年高考填报志愿咨询》(高职篇) 出版时间: 7月26日  
4) 《2013年高考填报志愿咨询》(就业篇) 出版时间: 7月16日  
5) 《2013年高考填报志愿咨询》(就业篇) 出版时间: 8月中上旬