



论著 | 老中医经验 | 学术探讨 | 临床报道 | 中药与方剂 | 学院专栏 | 综述 | 短篇报道 | 成药研究  
消息 | 首医大中医药学院专栏 | 针灸经络 | 实验研究 | 燕京医史 | 中药房管理 | 临床中医学 | 中药制备 | 临床用药  
中成药与单味中药研究 | 中药炮制与鉴别 | 临床中药学

北京中医  
<http://bjtcm.itcmedu.com>



标准刊号：ISSN1000-4599 CN11-2558/R

• 本刊介绍 • 在线投稿 • 在线征订 >> 进入 北京中医药教育在线

会员登陆区

用户名:

密码:

忘记密码

免费注册

内容检索

请输入标题

请输入作者名

以往期刊查询

选择查询年份

选择查询期刊

精品推荐

2004年第12期 — 中药炮制与鉴别

## 中药松贝与薏苡仁的鉴别

作者：福建省莆田学院附属医院(351100) 邓慧英 点击次数：1800次

松贝为百合科植物川贝母、暗紫贝母、甘肃贝母的干燥鳞茎；薏苡仁为禾本科植物薏苡的干燥成熟种仁。二者是两种不同科属，不同性味、成分和功效的中药材。松贝在川贝品种中品质较好、价格较高，是我国野生中药材资源严重减少的物种之一。由于价格比较昂贵，不法药商以低价的薏苡仁掺入松贝中，伪充正品销售，从中谋取高额利润，致使松贝质量受到严重影响，间接损害了患者利益。在工作实践中，笔者多次发现大小不均匀、规格差的松贝中掺有薏苡仁。为区分差别，避免混淆，使之用药安全有效，现将松贝与薏苡仁的性状、显微鉴别，化学成分和性味功能对比如下

### 1. 性状鉴别

#### 1.1 松贝

全体呈圆锥形或近心脏形，顶端尖或微尖，高0.3—0.8cm，直径0.4—1.2cm，颗粒最小者称“珍珠贝”。表面类白色，外层鳞叶2瓣，大小悬殊，大瓣略呈马蹄形，小瓣略呈披针形，大瓣紧抱小瓣，未抱部分呈新月形，习称“怀中抱月”。顶端闭合，内有类圆柱形，顶端稍尖的心芽和小鳞叶1~2枚。底部平，微凹人，不论颗粒大小，均能端正起立，似“观音坐莲”。质硬而脆，富粉性，断面白色，呈颗粒状。

#### 1.2 薏苡仁

呈宽卵形或椭圆球形，长4—8mm，宽3—6mm。表面乳白色，光滑，偶有残存未除尽的黄褐色种皮。顶端纯圆，基部较宽而微凹，中央有1淡棕色点状种脐，背面圆凸，腹面有一条深而宽的纵沟，贯穿全身。质坚实，断面白色，有粉性。

### 2. 显微鉴别

#### 2.1 松贝

粉末类白色。(1)淀粉粒甚多，呈广卵形、长圆形或不规则圆形，脐点点状、人字状或马蹄状。(2)表皮细胞类长方形，垂周壁微波状弯曲。

#### 2.2 薏苡仁

粉末黄白色。(1)淀粉粒多聚集成团，类球形或卵圆形，脐点三叉状、人字状或短缝状。(2)果皮表皮细胞狭长、壁薄，垂周壁微波状弯曲。

### 3. 理化鉴别

#### 3.1 松贝

取药材节片，加2~3滴0.1mol/L碘溶液即显蓝紫色，而边缘仍为一圈黄白色。

#### 3.2 薏苡仁

取粉末，加碘溶液即显橙黄色。

### 4. 化学成分及性味功效

#### 4.1 松贝

含多种生物碱，气微，味微苦。

#### 4.2 薏苡仁

含薏苡仁脂、薏苡素、薏苡多糖A、B、C素、蛋白质、脂肪油。气微、味甘淡。

综上所述，为防止不法分子在销售中捂假，提高药品质量，保证用药安全有效，脑严格验收制度，把好药品质量关，不让不合格药品流入医院。笔者比较了两种药材之间的性状、显微等差别，供

同行们在工作中参考使用。

[>>进入讨论](#)

地址：北京东单三条甲七号 邮政编码：100005 电话：（010）65251589