

医学教育网初级中药师：《答疑周刊》2021 年第 5 期

问题索引：

1. 【问题】简述中药材性状鉴定的内容有哪些？

2. 【问题】请问，水试火试的实例的有哪些？

3. 【问题】下题的最佳选项是什么？如下题。

具体解答：

1. 【问题】简述中药材性状鉴定的内容有哪些？

性状鉴定的内容包括：形状、大小、颜色、表面特征、质地、断面特征、气、味、水试、火试等。

1. 形状 是指干燥药材的形态。有的经验鉴别术语形象生动，好懂易记，如党参根头部分称为“狮子头”，海马外形为“马头蛇尾瓦楞身”等。

2. 大小 是指药材的长短、粗细(直径)和厚度

3. 色泽 是指在目光下观察药材的颜色及光泽度。如丹参色红，黄连色黄，紫草色紫，熟地黄色黑等。

4. 表面特征 指药材表面是光滑还是粗糙，有无皱缝、皮孔、鳞片、毛茸或其他附属物等。如白芥子表面光滑，紫苏子表面有网状纹理，海桐皮表面有钉刺。

5. 质地 指药材的轻重、软硬、坚韧、疏松(或松泡)、致密、黏性、粉性、油润、角质、绵性、柴性等特征。

6. 断面特征 包括自然折断面和横切面特征。

7. 气 有些药材有特殊的香气或臭气，如阿魏具强烈的蒜样臭气，檀香、麝香有特异芳香气等。“气”是由于药材含有挥发性物质的缘故，也是药材的重要鉴别特征之一。

8. 味 药材的味感是由其所含的化学成分决定的，每种药材的味感是比较固定的，对鉴别某些药材特别有价值，如乌梅、木瓜、山楂均以味酸为好，黄连、黄柏以味越苦越好。

9. 水试 利用某些药材在水中产生的各种特殊的变化来鉴别药材，如沉浮、溶解情况、颜色、透明度、有无黏性、膨胀度、旋转与否及有无荧光等。

10. 火试 有的药材用火烧之，能产生特殊的香气或臭气，会有颜色、烟雾、闪光或响声等现象出现，可据此鉴别其真伪甚至优劣。

[医学教育网原创]

2. 【问题】请问，水试火试的实例的有哪些？

水试	西红花：水液染成黄色，药材不变色 秦皮：浸出液在日光下显碧蓝色荧光 苏木：热水显鲜艳桃红色 葶苈子/车前子：水浸泡后变黏滑膨胀 蛤蟆油：温水浸泡膨胀度体积可膨胀 10~15 倍
火试	麝香：火烧时有轻微的爆鸣声，起油点似珠，浓香四溢，灰烬白色 海金沙：易点燃并产生爆鸣声及闪光（松花粉及蒲黄无）

[医学教育网原创]

3. 【问题】下题的最佳选项是什么？

脾为“气血生化之源”的生理基础是

- A. 脾运化水谷精微
- B. 脾主升清
- C. 脾主统血
- D. 脾为后天之本
- E. 脾以水谷为本

【正确答案】A

【答案解析】运化水谷即是对饮食物的消化和吸收。饮食入胃后，经过初步的消化，输送至脾，脾对之进一步消化，再吸收其中的精微，然后转输至心肺，化生气血布散于周身。这说明依赖脾的运化功能，才能将水谷化为精微。所以称脾胃为“后天之本”、“气血生化之源”。 [医学教育网原创]