

- 诊断新生儿肺炎的临床价值研究〔J〕. 中国煤炭工业医学杂志, 2019, 22(2): 140-145.
- (5) 李冉, 苏博, 赵元昊, 等. 儿童感染性肺炎痰培养病原菌分布特点及耐药性分析〔J〕. 儿科药学杂志, 2020, 26(1): 46-49.
- (6) 陈婷, 马慧君, 杨静, 等. 新生儿败血症相关因素、病原菌分布及耐药性分析〔J〕. 中华预防医学杂志, 2018, 52(10): 1023-1028.
- (7) 朱雯, 沈方方, 侯秋英, 等. 新生儿细菌性感染病原菌分布与耐药性分析〔J〕. 中华医院感染学杂志, 2018, 28(2): 265-268.
- (8) 王娟, 李凯, 王勇兵, 等. 革兰阴性菌血流感染患儿临床特点及病原菌分布和耐药性分析〔J〕. 新乡医学院学报, 2019, 36(7): 634-636.
- (9) 何文婷, 吴晓彬. 新生儿细菌性肺炎 PCT, 心肌标志物及血气分析联合诊断价值〔J〕. 重庆医学, 2019, 48(23): 4122-4124.
- (10) 王娜, 刘宇, 田晓波. C-反应蛋白和白细胞检测在儿童细菌性肺炎和支原体肺炎早期鉴别诊断中的价值〔J〕. 现代仪器与医疗, 2018, 24(4): 96-98.

〔文章编号〕 1007-0893(2021)15-0101-02

DOI: 10.16458/j.cnki.1007-0893.2021.15.046

中药调剂中易混淆的中药饮片的鉴别方法

周加林

(北京市第六医院, 北京 100007)

〔摘要〕 中药在我国有着悠久的历史, 药材种类繁多, 中药饮片是中医治疗疾病主要使用药物, 可有效促进疾病诊疗。不同药物针对病症不同存在不同功效, 许多药物由于其性状、名字相似, 易造成混淆, 中药调剂出现混淆差错, 在影响患者治疗效果及身体健康的同时, 可增加医疗纠纷发生率, 而对易混淆的中药饮片进行有效鉴别, 可降低中药调剂混淆事件发生率, 进而保证患者治疗效果, 为其提供更为优质的药学服务, 减少医患纠纷, 因此, 有效鉴别相似中药饮片具有重要现实意义。

〔关键词〕 中药调剂; 中药饮片; 中药鉴别

〔中图分类号〕 R 282.5 〔文献标识码〕 B

随着中医学迅速发展, 中医诊疗越来越受到广大患者青睐, 中药饮片作为中医主要使用药物, 其使用量随之增加。中药调剂准确性与患者治疗效果及身体健康存在密不可分的关系, 而中药饮片种类繁多, 来源广泛, 部分药品名称及性状较为相似, 因此, 易造成混淆, 中药调剂工作因此难度增加^{〔1〕}。当前临床中, 对中药饮片鉴别方式有色谱鉴别、理化鉴别、显微鉴别等, 但对于基层岗位职员而言, 性状鉴别最为实用, 可有效提升鉴别速度与质量^{〔2〕}。本研究针对易出现混淆的中药饮片鉴别方法进行深入分析, 现将研究结果报道如下。

1 桃仁与苦杏仁

桃仁性状为表面呈红棕色, 形状为扁平长卵形, 基底脉纹呈放射形, 基部呈钝圆形偏斜, 分枝较少, 苦味偏弱, 个头偏小, 遇水存在特殊香气, 无杏仁气^{〔3〕}; 苦杏仁性状为表面呈黄棕色, 形状为扁心形, 基底脉纹呈弧形, 分枝结构较多, 苦味严重, 有较为特殊的杏仁气。前者主要功效为通便、

活血、润肠、祛瘀, 后者主要功效为润肠、通便、止咳、平喘。

2 桔梗与黄芪

桔梗性状为圆形薄片, 直径为 0.5 ~ 2.5 cm, 表面颜色呈白色或黄白色, 存在不规则沟纹、纵皱纹结构, 切面为类白色, 环状形式较为明显, 木质内部呈放射状, 淡黄色为其主要颜色, 较易折断, 无面状纤维感, 味道为先微甜后弱苦; 黄芪形状为椭圆或类圆形薄片, 直径为 1.0 ~ 3.5 cm, 表面颜色呈灰黄色或淡紫色, 存在横向或皱纹结构, 脱落瘢痕外表可见, 放射性花纹较为明显, 切面颜色为黄白色, 质地较轻, 层环结构明显, 外边呈放射环纹宽状, 黄白色外表的金井玉栏, 存在轻微甜味与豆腥气味, 不易被折断^{〔4〕}。前者主要功效为宣肺化痰、利咽排脓, 后者主要作用为补气升阳、利水消肿、脱疮生肌、益卫固表。

3 合欢皮与秦皮

合欢皮性状为半筒形, 表面厚皮为 1.0 ~ 3.0 cm, 表面

〔收稿日期〕 2021-04-13

〔作者简介〕 周加林, 女, 主管药师, 主要研究方向是中药学。

颜色为灰棕色或灰色,较为粗糙,横纵皱纹结构,皮孔为椭圆形或横向结构,皮孔颜色为棕色或深棕色,内表面为黄色或淡黄色,质地生脆,易被折断,味道微涩;秦皮性状为条状或卷条状,表面厚皮为1.5~3.0 cm,表面颜色为黑棕色、灰棕色或灰色,圆点密布,呈灰白色,叶痕呈马蹄形或新月形,内表颜色为黄棕色,外部较为光滑,存在不规则龟裂状,质地坚硬,易被折断,黄白色为断面颜色,纤维性较强,可对其剥离,味道微苦,在热水中可呈现蓝色荧光。前者主要功效为安神、活血、消肿,后者主要作用为清热解毒、明目、止带、止痢。

4 沉香与降香

沉香性状为不规则片状、部分为类圆柱形,表面参差不齐,无平整性,可见黄白色与黑褐色相间斑纹,黑褐色为树脂,该部分光泽度相对较高,质地坚实,纵向分离性较高,切面具有纤维性,气味芳香,在对其进行燃烧时,香气浓郁,且存在黑色油状物,其灰烬为白色;降香形状为扁圆形长条状,表面较为光滑,颜色为紫红色或红棕色,质地坚硬,入水下沉,与沉香相比较重,不易折断,断面颜色为暗紫色或紫红色,略带香气,在对其进行燃烧时,油性丰富,香气浓烈,灰烬同样为白色。前者主要功效为行气止痛、舒经散寒、暖肾纳气,芳香辛散,后者主要作用为辛散温通、止血、定痛、散瘀。

5 紫苏子与菟丝子

紫苏子颜色为灰棕色或灰褐色,网状结构较为明显,一端呈现点状果柄状,颜色呈灰白色,脆薄外皮,咬破后,清香气味明显,味道偏辛,用手揉搓,紫苏子香气明显,这种香气菟丝子并不具备^[5];菟丝子呈扁球形,灰棕色或黄棕色为其表面颜色,长径约3 cm,短径约2~3 cm,在放大镜下观察:表面有排列成不整齐的短线状斑纹,两侧呈凹陷状,质地坚硬,不易咬破,咬破后味道苦涩,将其放置于水中,外表较为黏,对其进行加热后,存在卷旋状胚,其颜色为黄白色。前者主要功效为消痰平喘、润肠、降气,后者主要作用为滋补肝肾、止泻明目。

6 射干与川射干

射干性状为呈不规则结节状,长度为3~10 cm,直径为1~2 cm,表明呈黄褐色、棕褐色或黑褐色,表面皱缩,有较为密集的环境结构,有数个圆盘状凹陷的茎痕,偶有茎基残存。质地较为坚硬,不易折断,断面颜色为黄色,具有颗粒性,味道苦,微辛;川射干性状为不规则条状或圆锥形,部分为扁平状,有分枝,长度为3~10 cm,直径为1.0~2.5 cm,表面呈棕色或黄褐色,纵沟与环纹结构明显,一般存在须根或须根痕,质地松脆,易折断,断面颜色为黄白色或黄棕色,味道略甘,微苦。由于射干与川射干名称与功效及原植物相

似,且均属鸢尾科,而市场中射干流通广泛,川射干流通较少,因此,两种药物更加容易混淆。两种药物主要功效均为清热解毒、祛痰利咽,两种药物成分与含量具有较大差别,由于成分不同,其主要功效差别有待进一步研究。

7 白芷与山药及天花粉

白芷外形为长圆锥形,长度为10~25 cm,直径为1.5~2.5 cm,表面为灰黄色或黄棕色,其根头部呈四棱形或近圆形,表面皱纹凸起,支根痕与皮孔横凸凸起,顶端存在凹陷茎痕,质地坚实,断面颜色为灰白色或白色,呈粉状形态,形成层环棕色,近方形或圆形,存在棕色油点,气味芳香,味道微苦;山药外形为圆柱形,长度为15~30 cm,直径为1.5~6.0 cm,淡黄色或黄白色为其表面颜色,外部存在纵沟槽,纵皱纹较为明显,浅棕色外皮留存,质地坚实,不易折断,断面为白色,味道略酸,入口后发黏;天花粉呈不规则圆柱形、瓣块状或纺锤形,长度为8~16 cm,直径为1.5~5.5 cm,淡棕色或黄白色为其表面颜色,存在纵皱纹与细根痕,皮孔略有凹陷,呈横长状态,部分药材存在黄棕色外皮残留,质地坚实,断面为淡黄色或白色,粉性明显,横切面明显存在放射形排列,纵切面呈条纹状,味道稍苦。白芷功效为祛风止痛、解表散寒,山药作用为生津养肺、助消化,敛虚汗,天花粉具有清热泻火,生津止渴,排脓消肿之功效。

8 总结

每种中药存在自己独有的性状,若工作人员临床经验不足或稍有疏忽,中药饮片混淆可能性较大,因此,临床工作人员应强化自身理论知识与实践经验^[6],充分掌握药材性状,若出现名称、形态较为相似的中药饮片,应以处方全名作为准调剂,切不可仅凭中药师自己的主观意识、临床经验等判断,最大程度降低中药饮片混淆发生率。本研究通过7种性状、名称相似药物进行鉴别分析,为临床提供科学的鉴别依据。

[参考文献]

- (1) 问婧. 中药调剂中易混淆中药饮片鉴别方法探究(J). 中西医结合心血管病电子杂志, 2019, 7(22): 21.
- (2) 李利杰. 中药调剂中易混淆中药饮片鉴别方法研究(J). 医学美学美容, 2019, 28(11): 84.
- (3) 王虹平. 中药调剂中易混淆中药饮片鉴别方法分析(J). 中国继续医学教育, 2018, 10(27): 146-148.
- (4) 王保华. 中药调剂中易混淆中药饮片的鉴别方法分析(J). 北方药学, 2019, 16(4): 10, 165.
- (5) 鲁锐. 中药调剂中易混淆中药饮片鉴别方法分析解析(J). 临床医药文献电子杂志, 2018, 5(98): 147, 150.
- (6) 周佳佳, 古威, 陶群. 中药调剂中易混淆中药饮片鉴别方法分析研究(J). 中国现代药物应用, 2017, 11(21): 181-182.