

中药调剂中易混淆中药饮片鉴别方法分析研究

王冬艳

河南医药健康技师学院

[摘要]中药饮片作为中医治疗过程中最多使用的药物类型,中药饮片种类繁多、资源丰富,对疾病的诊断具有重要意义。但在中药调剂过程中,不同功效的饮片由于性状类似、名称近似,容易混淆。一旦中药调剂发生错误,往往会对患者的健康乃至生命安全产生不良影响,甚至引起不必要的医患纠纷。因此,掌握并能准确区分易混淆的饮片具有重要意义。本文对中药饮片鉴别的意义进行分析,并对多种容易混淆的饮片进行鉴别讨论,为临床鉴别饮片提供帮助。

[关键词]中药调剂; 中药饮片; 鉴别方法

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.11.294

中药在我国有着悠久的历史,且中药种类繁多,常见治疗疾病的中药是饮片剂型,患者合理使用中药饮片,有利于促进病情康复。但不同药物针对的疾病存在差异,部分中药的外形与色泽、名称相近,中药调剂中可能发生混淆,导致药物成分失常,对患者的健康产生巨大的影响,严重情况下,药师将会承担不必要的法律责任。伴随中医学发展,中医诊疗的患者量增多,中药调剂引起医药学界的广泛重视。在目前的中药饮片鉴别中,常见的方法为显微鉴别及色谱鉴别等,但基层中药工作人员,以性状鉴别作为实用,通过性状鉴别有利于提升中药鉴别速度及质量。对此,本文对中药易混淆的药物进行鉴别分析,为提升中药调剂质量奠定基础。

1. 中药饮片鉴别的意义

中药饮片基于中药理论作为指导,将中药材加工及炮制,形成适合患者使用的剂型。为提升中药饮片的质量,应当自中药的来源进行分析,追踪每个管理环节,比如,分析中药生产是否标准,以此保证原材料质量。坚持中医药理论的指导,将中药饮片炮制作为中药工程的重要组成,并建立规范化的管理标准,提升饮片质量。中药饮片在管理过程中可溯源到种植、生产及医疗单位,从而有效评估中药质量,以免中药因质量问题对患者的机体健康产生影响。伴随市场对中药饮片的需求量增大,医院或者相关医疗单位在中药调剂过程中,中药师有时会出现因相近性状的饮片调剂错误,导致中药组方成分发生变化,临床治疗有效率降低,甚至患者在用药后发生不良反应,轻度不良反应是腹泻及呕吐等,重度不良反应对患者的生命健康产生威胁。对此,中药师应当掌握中药材的鉴别方法,避免在调剂过程中发生失误。

2. 中药易混淆饮片鉴别方法

2.1 桃仁、苦杏仁

桃仁的功效活血祛瘀,润肠通便,止咳平喘。桃仁性状为表面红棕色,呈扁平状卵形,基底部脉络可见放射形,基部呈现钝圆形,分支量小,味道偏苦,形体小,滴水后会散发出香气,但无杏仁味道。

苦杏仁的功效是降气止咳平喘,润肠通便。苦杏仁表皮会黄棕色,是扁平状形体,具有特殊的杏仁味道。

2.2 桔梗、黄芪

桔梗的功效在于宣肺,利咽,祛痰,排脓。桔梗为圆形薄片,直径在0.5-2.5cm,其颜色是白色或者黄白色,呈现不规则沟状纹理或者纵皱纹理,切面呈现出类白色,环形比较明显,木质内部呈现出放射状,最为主要的颜色的淡黄色,但容易折断,表面无纤维感,味道是先有一点甜,随后转变为苦。

黄芪的功效是补气升阳,固表止汗,利水消肿,生津养血,行滞通痹,托毒排脓,敛疮生肌。黄芪呈现椭圆形或者圆形,为薄片状,直径在1-3.5cm,呈现出灰紫色与淡紫色,存在横向、皱纹结构,其中存在比较明显的放射性花纹。切面内部面色一般是黄白色、质地比较轻,有明显的环状结构,外侧环状为宽纹,黄白色外表下存在金色玉栏,有轻微的豆腥气及甜味,不容易折断。

2.3 合欢皮、秦皮

合欢皮的功效是解郁安神,活血消肿。合欢皮呈现半筒形,表皮厚度在1-3cm,表面颜色可见灰棕色与灰色,纹理较为粗糙,皮孔呈现圆形或者横向结构,皮孔内部一般是棕色或者深棕,内部表面上是淡黄或者黄色,合欢皮的质地比较脆弱,容易被折断,味道比较苦涩。

秦皮的功效是清热燥湿,收涩止痢,止带,明目。秦皮性状是条状或者卷状,表皮厚度在1.5-3cm,表面呈现黑棕色、灰色、灰棕色,表面上覆盖一定量的圆点,圆点为灰白色,叶片上出现马蹄形及新月形,内部颜色一般是黄棕色,外部比较光滑,有龟裂状,且表皮质地脆弱,容易折断。断面为黄白色,其中具有较强的纤维性,可对纤维进行剥离,秦皮的味道偏苦,放在热水中可见蓝色荧光。

2.4 沉香、降香

沉香的功效是行气止痛,温中止呕,纳气平喘。沉香是不规则的片状结构,部分沉香为圆柱形,表面纹理复杂,且不平整,可见表面黄白色及黑褐色的交叉纹理,黑褐色是树脂,光泽度比较高,质地相对坚硬,纵向分离度高,切面存在纤维性,气味比较香,在燃烧沉香时,香气非常浓郁,焚烧物是黑色油状物质,全部焚烧后为白色。

降香的功效在于化瘀止血,理气止痛。降香呈扁圆形及长条形,其表面比较光滑,表面颜色是红棕色或者紫红色,质地比较坚硬,进入水中后下沉,相比沉香重量大,不容易

折断，断面一般是暗紫色、紫红色，其中附带香气，燃烧降香后，油性比较丰富，香气较为浓郁，燃烧后为白色。

2.5紫苏子、菟丝子

紫苏子的功效在于降气化痰，止咳平喘，润肠通便。紫苏子颜色灰白及灰棕色，表面为网状结构，表面一端为果柄状，颜色呈现灰白色，将表皮咬破后，会散发出比较明显的香气，且味道偏甜，用手搓揉香气更为浓郁，菟丝子不具备这种特性。

而菟丝子的功效在于补益肝肾，固精缩尿，安胎，明目，止泻；外用消风祛斑。菟丝子呈现扁球状，表面呈现灰棕色、黄棕色，长径在3cm左右，断径在2-3cm左右，通过放大镜观察可见表面不规则排列，两侧存在明显的凹陷，质地比较坚硬且不容易破损，咬破后味道比较苦涩，菟丝子放在水中，外表会变粘稠，加热后，有卷旋状结构散出，且颜色呈现黄白色。

2.6射干、川射干

射干是不规则的结节状，长度在3-10cm，直径在2cm左右，表面为黄褐色及黑褐色、表面存在明显的褶皱，具有比较密集的环状纹路，其中存在数个圆盘及凹陷的茎痕，存在少于茎基残存。质地相对坚硬，不容易折断，断面一般是黄色，呈现颗粒状，味道偏苦。川射干为圆锥形中和不规则条形，部分形状为扁平形，有明显分枝，长度在3-10cm，直径在2cm左右，表面呈现出棕色或者黄褐色，纵沟、环状纹路比较显著，质地相对酥脆，容易折断，断面中的颜色是黄白色或者黄棕色，味道比较甘甜。射干、川射干在功能及名称上比较相似，均是鸢尾科，射干、川射干在市场中广泛流通，川射干的流通量比射干少，两种药物混淆的概率高。两者的功效均是清热解暑，消痰，利咽，射干、川射干成分及含量有明显的差异，但主治功能目前并未见到明显的差异。

2.7白芷、山药、天花粉

白芷功效解表散寒，祛风止痛，宣通鼻窍，燥湿止带，消肿排脓。白芷为长圆锥形，长度在10-25cm，直径在2cm左右，表面是灰黄色或者黄棕色，跟头部呈现四棱形及圆形，表面存在明显凸起，或者皮孔呈现横向凸起，顶端有比较明显的凹陷痕迹，质地较为坚硬，断面可见灰白色或者白色，呈现出粉状形态，其中存在棕色环，呈现出方形及圆形，有棕色油点，气味较为芳香，味道偏苦。

山药具有补脾养胃，生津益肺，补肾涩精的功效，山药呈圆柱形，长度在15-30cm，直径在4cm左右，表面一般是淡黄色及黄色，外部存在明显的沟状，断面是白色且味道偏酸，入口后有黏液。

天花粉具有清热泻火，生津止渴，消肿排脓的功效。天花粉呈圆柱形或者斑块状，长度在8-16cm，直径在3cm左右，呈现出淡棕色或者黄白色，表面有很多的皱纹或者细根，皮孔呈现出凹陷状，以横向状态成长，部分药材中有黄棕色表

皮残留，质地相对坚硬，断面一般是淡黄色及白色，横切面存在放射状，纵切面呈现条纹装，味道比较苦涩。

2.8白附子、附子

白附子的功效在于祛风痰，定惊搐，解毒散结，止痛。白附子呈现椭圆状或者半圆形，质地比较坚硬，不容易折断，边缘是黄白色，侧面是白色，可见点状结构，内部为黄白色，味道比较淡，无臭味，咀嚼后刺激舌头。

附子具有回阳救逆，补火助阳，散寒止痛的功效。附子纵切片可见上宽下窄，上方呈现三角形，片边为黑褐色，片面是暗黄色，有明显的光泽，质地比较清脆，容易折断，在光照后可见中的纹路，一般是角质状，味道比较淡、有微弱的苦味。

2.9香加皮、五加皮

香加皮又名北五加皮，是萝藦科植物，形状为槽状或者卷筒状，直径在2cm左右，长度在4-10cm，厚度子在0.3cm左右。香加皮表面是黄棕色，有鳞状结构，容易脱落，内部呈现淡黄棕色，有明显的细纹、容易折断，且断面相对粗糙，其中的香气浓郁，味道偏苦，有毒性，人们在咀嚼后舌头有麻木感。五加皮是五加科植物根皮，也叫做南五加皮，呈现出圆筒状，直径在1cm左右，长度在5-15cm，厚度在0.2cm，其中呈现出黑褐色，有明显的长圆孔及横纵皱纹，内部是灰白色及黄白色，断面容易折断，质地比较清脆，通过放大镜观看，可见黄棕色小点。

结束语

不同的中药性质及性状不同，中药师工作经验不足，或者在中药调剂中存在疏漏，容易导致中药饮片混淆，可能存在安全隐患。轻微安全隐患对患者身体影响不大，但严重的安全隐患容易发生比较严重的病变，甚至威胁到患者的生命健康。对此，中药师应当认识到中药调剂及中药饮片鉴别的意义。并掌握相似中药饮片的差异，为患者合理搭配药物，从而提升用药质量。

参考文献

- [1]谭廉清,周美琴,曾剑澜.常见3组易混淆中药饮片的快速鉴别与临床应用比较[J].中国中医药现代远程教育,2021,19(01):53-55.
- [2]王亚军.微性状鉴别法对提高易混淆中药饮片鉴别准确性的探讨[J].中国民族民间医药,2020,29(16):48-50+59.
- [3]乔书彬.中药饮片处方调剂中易混淆品种鉴别方法探究[J].光明中医,2020,35(14):2125-2127.
- [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(04):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.