

执业药师考试辅导中药炮制学（第五讲）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_17791.htm

炒法分为清炒法和加辅料（固体辅料）炒法两大类。每类又包括数种操作方法。清炒法包括炒黄、炒焦、炒炭；加辅料炒法包括麸炒、米炒、土炒、砂炒、蛤粉炒及滑石粉炒。一般说来，炒黄多用文火，但王不留行、苍耳子、山楂用中火；炒焦多用中火；炒炭多用武火，但蒲黄用中火。加辅料炒多用中火或武火，其中砂炒用武火。炒法分手工炒和机器炒两种，机器炒常用平锅式炒药机和滚筒式炒药机。

一、清炒法的操作方法：清炒法包括炒黄、炒焦、炒炭3种不同的火候要求，炒黄（包括炒爆）是将净选或切制后药物，置炒制容器内，用文火或中火加热，炒至药物表面呈黄色或较原色稍深，或发泡鼓起，或爆裂，并透出药物固有气味，如牛蒡子、芥子、王不留行、酸枣仁、槐花等。芥子炒黄散出香辣气。王不留行炒至大部分爆成白花。炒焦是将净选或切制后的药物，置炒制容器内，用武火或中火加热，炒至药物表面呈焦黄或焦褐色，内部颜色加深，并具有焦香气味，如山楂、栀子、槟榔等。炒炭是指将净选或切制后药物，置炒制容器内，用武火或中火加热，炒至药物表面焦黑色，内部呈焦黄色或焦褐色。炒炭要求存性，“存性”是指炒炭后药物只能部分炭化，更不能灰化。未炭化部分应保存药物的固有气味；花、叶、草等炒炭后仍可清晰辨别药物原形，如槐花、菊花、荆芥、大蓟等。蒲黄用中火炒至棕褐色。荆芥武火炒至表面黑褐色。

二、清炒的目的有：1. 增强疗效 种子果实类药物均可通过炒黄，

使其果皮、种皮爆裂，易于煎出有效物质，如紫苏子、芥子、决明子等；炒黄可杀酶保苷的有槐米、芥子、牛蒡子、杏仁等；谷芽、麦芽、山楂炒后产生焦香气，可增强健脾消食作用。

2. 降低毒性或消除副作用 如苍耳子炒黄降低毒性；牵牛子炒后可缓和峻烈作用，莱菔子、瓜蒌仁等生品有闷臭气，易致恶心或呕吐，炒后气香，可纠此弊。

3. 缓和或改变药性 有些药物作用峻烈，炒后药性缓和，免伤正气，如葶苈子、郁李仁、川楝子等；牛蒡子炒黄缓和寒滑之性；芥子缓和辛散走窜之性；有些药物炒后药性会发生一定的变化，以适应临床的需要，如干姜偏燥，长于温中散寒，回阳通脉。炒成炮姜后则温而不燥，长于温中散寒，温经止血，且作用持久。莱菔子生用能升能散，长于涌吐风痰；炒黄后性降，长于消食除胀，降气化痰。蒲黄生品性滑，行血化瘀、利尿通淋力胜，炒炭后性涩，止血力强。

4. 增强或产生止血作用 某些药物炒炭后则止血作用比生品强，如鸡冠花、槐花、地榆、白茅根等。有些药物本无止血作用，炒炭后则具有止血的作用，如荆芥生品辛散力较强，具有祛风解表的功效，炒炭后辛散作用极弱，具有止血的功效。荆芥功效的改变与其炒炭后，挥发油含量显著降低，而且油中所含成分产生了质的变化有关。

清炒法中槐花、栀子、山楂有多种炮制规格，宜单独记忆其炮制方法、炒制程度和作用特点。多炮制规格的药物易出B型题。

槐花 槐花的炮制规格有槐花、炒槐花和槐花炭。炒槐花是取净槐花，用中火加热，炒至深黄色。槐花炭是取净槐花，用中火加热，炒至焦褐色。槐花生品以清肝泻火，清热凉血见长。炒槐花苦寒之性缓和，其清热凉血作用弱于生品，止血作用逊于槐花炭而强于生品，用于脾

胃虚弱的出血患者。槐花炭清热凉血作用极弱，具涩性，以止血力胜。炮制研究表明：炒槐花芦丁含量与生品无显著差别，槐米炭芦丁含量则明显低于生品。槐花炒炭后槲皮素含量为生品的10倍以上。鞣质含量变化与加热温度密切相关，170℃内受热，鞣质质量迅速增高达数倍；190℃以上受热，鞣质含量开始下降；药理研究表明：槐花炭能增强止血作用，与生品比较有显著差异。山楂有山楂、炒山楂、焦山楂和山楂炭。炒山楂是取净山楂，用中火加热，炒至颜色加深。焦山楂是用中火炒至外表焦褐色，内部焦黄色。山楂炭是用武火炒至表面焦黑色，内部焦褐色。生山楂长于活血化瘀，常用于血瘀经闭，产后瘀阻，心腹刺痛，疝气疼痛，以及高血脂症、高血压病、冠心病。炒山楂酸味减弱，可缓和对胃的刺激性，善于消积化食。焦山楂不仅酸味减弱，且增强苦味，长于消食止泻。山楂炭其性收涩，具有止血、止泻的功效。栀子有栀子、炒栀子和栀子炭。炒栀子是取栀子碎块，用文火炒至深黄色。焦栀子是用中火加热，炒至焦黄色。栀子炭是用武火加热，炒至黑褐色。生栀子长于泻火利湿，凉血解毒。而且苦寒之性甚强，易伤中气，对胃有刺激性，炒后可除此弊。炒栀子和焦栀子功能相似，均有清热除烦作用。但炒栀子比焦栀子苦寒之性略强，一般热甚者可用炒栀子，脾胃较虚弱者可用焦栀子。栀子炭善于凉血止血。

100Test
下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com