

执业中药师考点速记：常见中药化学成分的提取方法

中药化学成分最常见的提取方法有哪些？中药化学成分提取方法是什么？相

信这都是执业中药师的考生们最想知道，最想了解的问题。下面为大家搜集整理

了相关信息，希望对大家复习执业中药师能有所帮助。

常见中药化学成分的提取方法

提取方法		适用范围	特点
冷提法	浸渍法	适用于提取对热不稳定的成分；适用于提取含大量淀粉、树胶、果胶、黏液质的中药	出膏率低
	渗漉法	适用于提取对热不稳定的成分	需要不断添加新鲜的提取溶剂，消耗溶剂量大、费时长
热提法	煎煮法		提取溶剂是水
	回流法	适用于提取对热稳定的成分	挥发性有机溶剂
	连续回流法		挥发性有机溶剂；索氏提取器
	水蒸气蒸馏法	用于提取具有挥发性的、能随水蒸气蒸馏而不被破坏，且难溶或不溶于水的成分	挥发性、热稳定性、水不溶性
升华法		游离的醌类成分（大黄中的游离蒽醌） 小分子的游离香豆素等 属于生物碱的咖啡因 属于有机酸的水杨酸、苯甲酸 属于单萜的樟脑等	-
超声提取法		-	采用超声波辅助溶剂进行提取
超临界流体萃取法（SFE）		用于脂溶性成分，挥发性成分，如挥发油的提取，尤其适用于提取不稳定、易氧化、受热易分解的挥发性成分	最常用的超临界流体是二氧化碳（CO ₂ ）



扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！