

执业药师《中药学综合知识与技能》辅导：饮片贮存中常见的变异现象 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/19/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_19076.htm

- 1.虫蛀 是指饮片被成虫蛀蚀的现象。饮片中含淀粉、糖、脂肪、蛋白质等成分，是有利于害虫生长繁殖的营养，故最易生虫，如白芷、北沙参等。
- 2.发霉 发霉，又称霉变。是指饮片受潮后在适宜温度条件下在其表面或内部寄生和繁殖的霉菌所致的发霉现象。如车前草、马齿苋、独活、紫菀等。
- 3.泛油 泛油，习称“走油”。是指因饮片中所含挥发油、油脂、糖类等，在受热或受潮时其表面返软、发粘、颜色变浑、呈现油状物质并发出油败气味的现象。饮片泛油是一种酸败变质现象，影响疗效，甚至可产生不良反应。如柏子仁、桃仁、杏仁、炒苏子、当归、炒酸枣仁、炒莱菔子等。含糖量多的饮片，常因受潮而造成返软而“走油”，如牛膝、麦冬、天冬、熟地、黄精等。
- 4.变色 变色，是指饮片的色泽起了变化，如由浅变深或由鲜变暗等。如白芷、山药、天花粉等由白色变为黄色；有些药物由鲜艳变暗淡，如花类药红花、菊花、金银花、腊梅花等。
- 5.气味散失 气味散失，是指饮片固有的气味在外界因素的影响下，或贮藏日久气味散失或变淡薄。如肉桂、沉香等。
- 6.风化 风化，是指某些含结晶水的盐类药物，经与干燥空气接触，日久逐渐失去结晶水，变为非结晶状的无水物质，从而变为粉末状，其质量和药性也随之发生了改变。如胆矾、硼砂、医学教育、网原创芒硝等。
- 7.潮解 潮解，是指固体饮片吸收潮湿空气中的水分，其表面慢慢溶化成液体状态的现象。如青盐、咸秋石、芒硝等药物，这些饮片一旦变异

后更难贮藏。 8.粘连 粘连，是指有些固体饮片，因受热发粘而连结在一起，使原来形态发生改变的现象，如芦荟、没药、阿胶、乳香、鹿角胶、龟甲胶、儿茶等。 9.腐烂 腐烂，是指某些新鲜的饮片，因受温度和空气中微生物的影响，引起闷热，有利于微生物繁殖和活动而导致腐烂败坏的现象，如鲜生姜、鲜生地、鲜芦根、鲜石斛等。 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