

2011年中药鉴定辅导：动物类中药的理化鉴别 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_AD\\_c23\\_647298.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_647298.htm) 利用物理的、化学的或仪器分析方法，鉴定和研究动物药的真伪以及内在质量的控制！利用物理的、化学的或仪器分析方法，鉴定和研究动物药的真伪以及内在质量的控制，如薄层色谱法、高效液相色谱法、红外光谱法用于鉴别动物类药材，特征明显，稳定性、重现性均好。用差热分析技术成功地鉴别了天然牛黄和人工牛黄，鳖甲、龟甲与其伪品。动物药含大量的蛋白质及其水解产物氨基酸、动物肽毒、酶及糖蛋白等，可采用凝胶电泳系列技术，如不同来源的蛇类、胶类、角类、海马类、海龙类中药的电泳图谱彼此存在显著差异。动物类中药中有效成分或指标性成分的含量测定多采用仪器分析方法，如用高效液相色谱法测定蟾酥中华蟾酥毒基和脂蟾毒配基的含量，以及测定熊胆粉中牛磺熊去氧胆酸的含量；用气相色谱法测定麝香中总麝香酮的含量，斑蝥中斑蝥素的含量；用薄层扫描法测定牛黄中胆酸的含量；以及用分光光度法测定牛黄中胆红素的含量等。特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考试报名时](#)  
[间 #0000ff>报名条件 #0000ff>2011年执业药师考试大纲](#) 更多信息请访问：[#0000ff>2011执业药师辅导精品班](#) 相关链接：  
[#0000ff>2011年中药鉴定辅导：中药鉴定学的定义](#)  
[#0000ff>2011年中药鉴定辅导：中药鉴定学的任务](#) 欢迎进入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](http://www.100test.com)