

中药化学辅导：含生物碱的中药实例乌头（性质）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\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_8C\\_96\\_E5\\_c23\\_19241.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/19/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_8C_96_E5_c23_19241.htm)

性质 双酯型生物碱有麻辣味，亲脂性较强，毒性大，它们是乌头中有大毒的主要毒性成分，如乌头碱，当这些双酯型生物碱因水解除去一个酯基生成单酯型生物碱后，毒性降低，如苯甲酰乌头宁，水解除去两个酯基生成醇胺型生物碱则无毒性，如乌头原碱。这就是中药乌头炮制的原理。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)