

中药化学辅导：含生物碱的中药实例黄连（成分特点）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_19251.htm 主要成分及结构特点
麻黄中的主要生物碱的结构母核多为苜基异喹啉原小檗碱型，氮原子为季铵型。小檗碱具有 α -羟胺结构，在碱性下能有醇式、季铵式、醛式3种互变的结构式，其中以季铵式最稳定，可以离子化呈强碱性，醇式和醛式小檗碱分别为叔胺和仲胺，故亲脂性强，易溶于有机溶剂。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