

中药化学辅导：含生物碱的中药实例洋金花（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_19247.htm 主要成分及结构特点

洋金花中的生物碱成分属于托品类（也称颠茄类）生物碱，以东莨菪碱、莨菪碱等为主。颠茄生物碱是莨菪烷衍生物，由莨菪醇（C₈-OH）类与芳香族有机酸以酯键结合的酯类生物碱，有机酸部分主要是莨菪酸和羟基莨菪酸。上述5个生物碱除N-去甲莨菪碱是仲胺外，其余都是叔胺碱。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