

中药化学成分穿心莲药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/547/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_8C_96_E5_c23_547527.htm

叶含二萜内酯化合物：穿心莲甲素即去氧穿心莲内酯（Deoxyandrographolide）0.1%以上，穿心莲乙素即穿心莲内酯（Andrographolide）1.5%以上，穿心莲丙素即新穿心莲内酯（Neoandrographolide）0.2%以上；及高穿心莲内酯（Homoandrographolide），潘尼内酯（Panicolide）。还含穿心莲烷（Andrographan），穿心莲酮（Andrographon），穿心莲甾醇（Andrographosterin）， β -谷甾醇-D-葡萄糖甙等。根除含穿心莲内酯外，还含5-羟基-7, 8, 2'', 3''-四甲氧基黄酮（Mono-o-methylwithtin）、5-羟基-7, 8, 2''-三甲氧基黄酮（Andrographin）、5, 2''-二羟基-7, 8-二甲氧基黄酮（Panicolin）、芹菜素-7, 4''-二甲醚（Apigenin-7, 4''-dimethylether）、 α 1-谷甾醇和KH₂PO₄等。全草尚含14-去氧-11-氧化穿心莲内酯醋（14-Deoxy-11-oxoandrographolide）、14-去氧-11, 12-二去氢穿心考，试大收集整理莲内酯（14-Deoxy-11, 12-didehydroandrographolide）。另据初步分析，还含甾醇皂甙、糖类及缩合鞣质等酚类物质。又从叶、嫩枝、胚轴、根和胚芽所得的愈伤组织，经培养分离，得三种倍半萜内酯化合物：榄核莲内酯A、B和C（PaniculidesA、B、C）。"#F8F8F8" 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