

天然药物集桂皮：化学成份药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/517/2021_2022__E5_A4_A9_E7_84_B6_E8_8D_AF_E7_c23_517739.htm 天然药物集桂皮：化学成份 [化学成份] 桂树的皮中含挥发油1%~2%，高者可达5.86%，油中主要成分桂皮醛（cinnamaldehyde），桂皮酸[cinnamic acid，又名反式肉桂酸（trans-cinnamic acid）]，并含少量乙酸苯丙酯（phenylpropyl acetate）、醋酸桂皮酯（cinnamyl acetate）、及香豆素（coumarin）等。此外，尚含少量胆碱（choline）、 β -谷甾醇（ β -sitosterol）、原儿茶酸（protocatechuric acid）、及鞣质。阴香树皮挥发油中主要成分为桂皮醛、丁香油酚（eugenol）、黄樟醚（safrole）等，叶油中含丁香油酚、芳樟醇等。据中国医学科学院药用植物资源开发研究所研究，天竺桂树皮含挥发油中一定量桂皮醛，此外，据报道尚含水芹烯（phellandrene）、丁香油酚、甲基丁香油酚（methyleugenol）；叶含挥发油约1%，油中含黄樟醚约60%，丁香油酚约3%，1,8-桉叶素（cineole）等。香桂树皮含挥发油约1%，据《中药志》作者研究，油中含桂皮醛；据报道，叶含挥发油约1%，此外，尚含12.8%；种子含脂肪油40%。"#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