

中药学专业知(2)中药化学(2) 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_AD_A6_E4_c23_19222.htm 六 黄酮 1 掌握 黄酮类化合物的基本母核、结构分类。 2 掌握 黄酮类化合物颜色、旋光性、溶解性的特征及与结构之间的关系。 3 掌握 黄酮类化合物的酸碱性、酸性强弱与结构之间的关系及在提取分离中的应用。 4 掌握 黄酮类化合物的显色反应及与结构之间的关系和应用。 5 掌握 黄酮类化合物的一般提取方法和主要分离方法的原理以及它们与结构之间的关系。 6 掌握 黄酮类化合物色谱鉴定法的原理和应用。 7 掌握 黄酮、黄酮醇、二氢黄酮、二氢黄酮醇、异黄酮和查耳酮的UV光谱特征。 8 掌握 黄芩中所含代表性黄酮类化合物的结构、理化性质、提取分离方法、鉴定方法和生物活性。 9 掌握 葛根中所含代表性的黄酮类化合物的结构、提取分离方法和生物活性。 10 掌握 银杏叶中所含代表性的黄酮类化合物的结构和生物特征。 11 熟悉 黄酮、黄酮醇、二氢黄酮、二氢黄酮醇和异黄酮的¹H NMR谱特征。 12 熟悉 槐米中主要化学成分的结构及理化性质。 13 熟悉 陈皮中主要化学成分的结构、理化性质和鉴别方法。 14 了解 满山红叶中主要黄酮类成分的结构特点和提取分离方法。 15 了解 黄酮类化合物UV光谱位移试剂在测定其结构中的原理与应用。 16 了解 黄酮类化合物¹³C-NMR谱的基本特点及其在结构测定中的应用。 七 萜类和挥发油 1 掌握 萜的含义和主要分类法。 2 掌握 挥发油的定义、通性和化学组成。 3 掌握 挥发油的提取分离方法。 4 熟悉 环烯醚萜苷的结构特点和主要理化性质。 5 熟悉 紫杉中所含主要萜类化学

成分的结构及其生物活性。6 熟悉 龙胆中主要化学成分的结构类型及提取分离方法。7 熟悉 挥发油化学常数的含义。8 了解 挥发油的气相色谱鉴定方法。9 了解 薄荷中主要化学成分的结构特征。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