



中国科学院《天然药物化学》考研真题，由科大科院考研网独家提供  
科大科院考研网 [www.kaoyancas.com](http://www.kaoyancas.com) 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

中国科学院研究生院  
2018 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：天然药物化学  
科大科院考研网独家提供

考生须知：

1. 本试卷满分为150分，全部考试时间总计180分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。

一、填空题（40 分，一空2分）

- 1、萜类化合物是以（ 异戊二烯 ）单位的化合物，分为（ 单萜 ）、（ 倍半萜 ）、（ 二萜 ）等，其中微生物 A 是一种重要的脂溶性维生素，它属于（ 单环二萜 ）类。
- 2、UA、IR、NMR、MS 分别对应（ 紫外-可见吸收光谱 ）、（ 红外光谱 ）、（ 核磁共振谱 ）、（ 质谱 ），它们在研究过程中分别对应（ 推断化合物的骨架类型 ）、（ 提供各种官能团信息 ）、（ 提供结构解析信息 ）。

完整版，请访问 [www.kaoyancas.net](http://www.kaoyancas.net) 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研