

中国科学院昆明植物研究所

2008 年硕士学位研究生考试

天然药物化学 试题

- 注意事项：
1. 答案必须写在答题纸上
 2. 字迹要清楚、卷面要整洁
 3. 草稿纸另发，考试结束，统一收回

一. 概念题

大环内酯类
宽带去偶

二. 问答题

1. 著名中药人参中三萜成分属于哪一类？其结构有什么特点，酸水解是怎样生成人参二醇、人参三醇的？简要说明人参皂苷的生物活性。