

<<中药学专业知识>>

图书基本信息

书名：<<中药学专业知识>>

13位ISBN编号：9787513204118

10位ISBN编号：751320411X

出版时间：2011-5

出版时间：中国中医药

作者：田燕 编

页数：256

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<中药学专业知识>>

### 内容概要

《国家执业药师资格考试辅导用书:中药学专业知识(2)真题汇析与模拟试卷(第2版)(2011全新版)》主要具有以下几个特点:上篇为真题汇析,提供2003~2009年覆盖所有考点的历年考试真题。对每道真题都给出详尽而准确的解析,分析选择正确答案的理由以及不选择错误各案的原因,使答题错误的考生能很好地理解答错的原因,以便考生掌握解题思路和答题技巧。下篇为模拟试卷,全方位模拟考试真题,严格按照真实考试的试卷设置题型、题量以及出题比例。根据考试的重点和难点,选取历年考试中常考的典型题目和容易命题的题目,对考试重点进行解析、强化,巩固复习效果,以便考生更加牢固地掌握考试重点。

## <<中药学专业知识>>

### 书籍目录

#### 上篇 真题汇析

##### 第一部分 中药鉴定学

##### 第一章 中药鉴定学的定义和任务

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

##### 第二章 中药鉴定学的发展史

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

##### 第三章 中药的产地、采收与产地加工

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

##### 第四章 中药的鉴定

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

##### 第五章 根及根茎类中药

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

##### 第六章 茎木类中药

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

##### 第七章 皮类中药的鉴定

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

##### 第八章 叶类中药

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

##### 第九章 花类中药

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

##### 第十章 果实及种子类中药

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

##### 第十一章 全草类中药

大纲复习要点

历年真题

<<中药学专业知识>>

参考答案及解析

第十二章 藻、菌、地衣类中药

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

第十三章 树脂类中药

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

第十四章 其他类中药

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

第十五章 动物类中药

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

第十六章 矿物类中药

大纲复习要点

历年真题

参考答案及解析

第二部分 中药化学

下篇 模拟试卷

## &lt;&lt;中药学专业知识&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：【试题解析】本题考查要点是“萜类的结构和分类”。

单萜类多是挥发油的主要组分，常存在于高等植物的腺体、油室及树脂道等分泌组织内，多具有较强的香气和生物活性，是医药、食品及化妆品工业的重要原料。

所以，选项A的单萜具有挥发性。

选项B的二萜以树脂、苦味素、植物醇、叶绿素的形式存在，不具有挥发性。

选项C的三萜以皂苷、树脂、植物乳汁的形式存在，也不具有挥发性。

选项D的四萜以植物胡萝h素的形式存在，不具有挥发性。

选项E的多萜以橡胶、硬橡胶的形式存在，不具有挥发性。

因此，本题的正确答案为A。

【试题解析】本题考查要点是“皂苷的性状”。

皂苷多数具有苦味及辛辣味，其粉末对人体黏膜有强烈的刺激性，鼻内黏膜尤其敏感，但也有例外，如甘草皂苷有显著的甜味，且对黏膜刺激性较弱。

因此，本题的正确答案为A。

【试题解析】本题考查要点是“物理吸附基本规律”。

固液吸附时，吸附剂、溶质、溶剂三者统称为吸附过程中的三要素。

以静态吸附来说，当在某中药提取液中加入吸附剂时，在吸附剂表面即发生溶质分子与溶剂分子，以及溶质分子相互间对吸附剂表面的争夺。

物理吸附过程一般无选择性，但吸附强弱及先后顺序都大体遵循“相似者易于吸附”的经验规律。

因此。

本题的正确答案为A。

【试题解析】本题考查要点是“生物碱的溶解性”。

苦参碱的溶解性比较特殊，既可溶于水，又能溶于三氯甲烷、乙醚、苯、二硫化碳等亲脂性溶剂。

所以，选项A符合题意。

选项B中，氧化苦参碱是苦参碱的N-氧化物，具半极性配位键，其亲水性比苦参碱更强，易溶于水，可溶于氯仿，但难溶于乙醚。

选项c中，秋水仙碱易溶于冷水、乙醇和三氯甲烷，在乙醚中极微溶解，在热水中难溶。

选项D中，游离小檗碱能缓缓溶解于水中，易溶于热水或热乙醇，在冷乙醇中溶解度不大，难溶于苯、氯仿、丙酮等有机溶剂。

醇式或醛式小檗碱为亲脂性成分，可溶于乙醚等亲脂性有机溶剂。

选项E中，莨菪碱亲脂性较强，易溶于乙醇、三氯甲烷，可溶于四氯化碳、苯，难溶于水。

因此，本题的正确答案为A。

<<中药学专业知识>>

编辑推荐

《国家执业药师资格考试辅导用书:中药学专业知识(2)真题汇析与模拟试卷(第2版)(2011全新版)》紧扣大纲、紧抓重点、灵活应用、轻松过关。

<<中药学专业知识>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>