

<<2013中药学专业知识>>

图书基本信息

书名：<<2013中药学专业知识>>

13位ISBN编号：9787509164891

10位ISBN编号：7509164893

出版时间：2013-4

出版时间：人民军医出版社

作者：赵春杰 编

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>

<<2013中药学专业知识>>

前言

1994年3月15日我国开始实施执业药师资格制度。

执业药师资格考试属于职业准入性考试，经考试并成绩合格者，国家发给执业药师资格证书，表明具备执业药师的学识、技术和能力。

本资格在全国范围内有效。

沈阳药科大学从1996年起开办执业药师资格考试考前培训，积累了丰富的考前培训经验，对考试内容、考试要求、考题特点等具有很好的把握和了解，考生通过培训极大地提高了考试一次通过率。

为了帮助广大参加执业药师资格考试的人员准确、全面地理解和掌握应试内容，顺利通过考试，沈阳药科大学在国内率先组织编写了执业药师资格考试考前辅导丛书和全真模拟试卷：药事管理与法规（药学、中药学共用）；药专业知识（一）；药专业知识（二）；药综合知识与技能；中药学专业知识（一）；中药学专业知识（二）；中药学综合知识与技能。

考前辅导丛书紧扣最新版执业药师考试大纲和国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心编写的《应试指南》，提炼考试要点，对教材内容予以高度的概括、浓缩，对重要知识点详细讲解，对难点、疑点辅以分析性的说明文字。

指导考生抓住重点，帮助考生减少复习盲目性。

在章节辅导的基础上，辅之章后练习题，帮助考生掌握考点，加深记忆。

各部分后均附上1套全真模拟试卷帮助考生熟悉考试题型，了解考试过程。

全真模拟试卷系列是“考前辅导丛书”的配套练习卷，每个部分由5套卷组成，题型、题量及知识点的分配比例与真实考试相似，系统练习了大纲考点，对需要掌握的重点知识和关键考点起到增进记忆、熟练解答的作用，是考前冲刺的重要用书。

全书内容丰富，重点突出，能帮助考生更好地理解、掌握、记忆教材内容，使应试者在有限的时间内，有的放矢，抓住重点，明确要点和考点。

希望本套系列用书能为目前执业药师应试者复习节省时间，提高考试通过率。

<<2013中药学专业知识>>

内容概要

《国家执业药师资格考试(含部队)推荐辅导用书:中药学专业知识2(第2版)(2013)》分为中药鉴定学和中药化学两个部分,书中对“大纲”要求的重点用波浪线标出,需要记忆的知识点以黑体字表示,提醒考生深入阅读;章后附有经典试题,帮助考生熟悉相关考点和复习方向。两个部分后均各附有一套高仿真模拟试卷,通过试题联系提高考生对考点知识的熟练程度,把握考试的出题思路。

<<2013中药学专业知识>>

书籍目录

第一部分中药鉴定学1 第1章中药鉴定学的定义和任务2 第2章中药鉴定学发展简史7 第3章影响药材质量的因素10 第4章中药的鉴定16 第5章根及根茎类中药28 第6章茎木类中药77 第7章皮类中药84 第8章叶类中药93 第9章花类中药100 第10章果实及种子类中药108 第11章全草类中药125 第12章藻、菌、地衣类中药138 第13章树脂类中药143 第14章其他类中药147 第15章动物类中药151 第16章矿物类中药169 中药鉴定学全真模拟题176 中药鉴定学参考答案181 第二部分中药化学183 第17章总论184 第18章生物碱191 第19章糖和苷类199 第20章醌类204 第21章香豆素和木脂素209 第22章黄酮213 第23章萜类和挥发油222 第24章皂苷227 第25章强心苷234 第26章主要动物药化学成分240 第27章其他成分243 中药化学全真模拟题247 中药化学参考答案251

<<2013中药学专业知识>>

章节摘录

版权页：（2）有效成分含量有显著高峰期，而此高峰期前后药用部分产量变化不显著者，有效成分含量高峰期是其最适宜采收期。

如三颗针的根在营养期与开花期小檗碱含量差异不大，但在落果期小檗碱含量增加一倍以上，故三颗针的根的适宜采收期应为落果期；芍药根中芍药苷含量以休眠期最高，果熟期最低，其适宜采收期应在休眠期。

同一种药用植物有效成分含量的高峰期常因产地不同而有所差异，故其最佳采收期也有所不同。

如麻黄适宜采收期在赤峰为8月，在大同为9月；黄芪的适宜采收期在佳木斯为9月初，在山西为9月底10月初。

（3）有效成分含量无显著变化，药材产量的高峰期应是其最适宜采收期。

（4）有效成分含量高峰期与产量高峰期不一致时，单位面积有效成分总含量最高时期即为适宜采收期。

如薄荷，挥发油为其主要有效部位，薄荷在花蕾期挥发油含量最高，而薄荷的挥发油主要存在于叶中，叶的产量高峰在花后期，其挥发油含量高峰期与叶产量高峰期不一致。

人参中皂苷的积累随人参栽培年限的增加而逐渐增加，至4年生含量达到次高（4.8%），以后两年增加较慢或略有下降，6年生者在秋季药材产量和人参皂苷总含量均较高，故栽培人参应以6年生者秋季为适宜采收期。

（5）中药材的质量受多种因素影响，其适宜采收期的确定是一项比较复杂的研究工作，计算机技术的应用有可能得到更确切的判定。

如决定乌梅质量的指标有水提液的pH、游离总酸度、还原糖含量、柠檬酸与苹果酸的含量比（与成熟度有关）4个指标，其药材产量又与果肉率、乌梅产率2个指标有关，通过计算机进行多元方差分析处理，综合考察上述多重指标确定乌梅的最佳采收期为核仁、果肉成熟期。

（6）含有毒成分的药材，应以药效成分总含量最高、毒性成分含量最低时采集为宜。

3. 各类药材的一般采收原则（1）植物药类 根及根茎类：一般在秋、冬季节植物地上部分将枯萎时及春初发芽前或刚露苗时采收。

此时根或根茎中贮藏的营养物质最为丰富，通常含有效成分和产量均比较高。

有些药用植物枯萎期较早，如半夏、太子参、延胡索等，则应提前在其植株枯萎前采收。

茎木类：一般在秋、冬两季采收。

皮类：一般在春末夏初采收，此时树皮养分及液汁增多，形成层细胞分裂较快，皮部和木部容易剥离，伤口较易愈合。

少数在秋冬两季采收，如苦楝皮此时有效成分含量较高。

肉桂在春季和秋季各采一次。

杜仲、黄柏等可采用“环状剥皮技术”。

叶类：多在植物光合作用旺盛期、开花前或果实未成熟前采收。

编辑推荐

<<2013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>