

图书基本信息

书名：<<2009国家执业药师资格考试考点采分>>

13位ISBN编号：9787802315662

10位ISBN编号：7802315662

出版时间：2009-2

出版时间：中国中医药出版社

作者：马骁驰 主编

页数：377

字数：603000

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>

前言

本书是国家执业药师资格考试中药学专业知识(二)的复习参考书,由具有丰富教学、执业药师考试辅导经验的专家根据最新考试大纲的内容要求编写而成。

全书由中药鉴定学与中药化学两大部分组成。

本书编写主要具有以下几个特点: 1.突出考点:全书严格按照考试大纲的要求编写,划分复习要点——考点、精炼教材内容,突出重点,便于考生记忆。

选择题以两种形式出现,一是贯穿于考点内容之中,点中有题,加深记忆,以题推点,提示重点(选项前标有“□”的为多项选择题,选项前标有“○”的为单项选择题);二是列于各考点之后,让考生了解出题的要点,准确把握考试精髓。

2.重点等级:每个考点均附有重点等级。

重点等级的星数表示考试大纲要求掌握的程度,星数越多,考点重要程度越高,考生应给予更多重视。

3.考试真题:提供部分历年考试真题,目的是帮助考生尽快熟悉考试形式、特点及方法,提高应试能力和考试技巧。

本书中药鉴定学部分第一单元至第四单元由刘凤月编写,第六单元至第七单元由田舸编写,第八单元至第九单元由马晓驰编写,第五单元、第十单元至第十六单元及中药化学部分第一单元至第十一单元由田燕编写。

此外,在本书编写过程中冯冲、石洋、叶梅、刘广宇、刘日升、刘瑜、朴秀青、师延华、李丕、李鸿斌、陆亚力、闵远洋、佟洋、吴雪鹏、吴清风、苏茜、自雅君等为本书做了大量资料、文字处理工作,在此向他们表示感谢!

由于本书涉及内容广泛,虽经全体编者反复修改,但由于水平和能力有限,难免有不妥之处,恳请广大读者多提宝贵意见。

内容概要

本书是国家执业药师资格考试中药学专业知识(二)的复习参考书,由具有丰富教学、执业药师考试辅导经验的专家根据最新考试大纲的内容要求编排而成。

全书严格按照考试大纲的要求编写,划分复习要点——考点,精炼教材内容,突出重点,便于考生记忆;每个考点均标有重点等级,重点等级的星数表示考试大纲要求掌握的程度,星数越多,考点重要程度越高,考生应给予更多重视;考试真题部分,则提供了部分历年考试真题,目的是帮助考生尽快熟悉考试形式、特点及方法,提高应试能力和考试技巧。

书籍目录

中药鉴定学部分 总论 第一单元 中药鉴定学的定义和任务 考点1：解决中药品种混乱和复杂问题的途径 考点2：药材及饮片出现伪品、混淆品、掺杂品或掺伪品的主要原因 考点3：影响中药质量的主要因素 考点4：中成药的鉴定 考点5：研究和制定中药规范化质量标准 考点6：中药的资源 考点7：寻找和扩大新药源方法 第二单元 中药鉴定学的发展史 考点1：古代中药鉴定与本草 第三单元 中药的产地、采收与产地加工 考点1：产地与中药质量的关系 考点2：道地药材 考点3：采收与中药质量、产量的关系 考点4：中药的适宜采收期 考点5：植物药采收原则 考点6：动物药和矿物药的采收原则 考点7：产地加工的目的 考点8：常用的产地加工方法 第四单元 中药的鉴定 考点1：国家药品标准 考点2：地方药品标准 考点3：中药检验的分类 考点4：中药检验工作的一般程序 考点5：凡例 考点6：药材取样法 考点7：杂质检查法 考点8：水分测定法 考点9：灰分测定法 考点10：浸出物测定法 考点11：《中国药典》药材质量标准的基本内容和要求 考点12：来源鉴定法 考点13：中药材的性状鉴定法 考点14：中药饮片的性状鉴定法 考点15：显微鉴定法——显微制片方法 考点16：显微鉴定法——植物细胞壁和细胞内含物的鉴别 考点17：显微鉴定法——显微测量和显微常数测定 考点18：显微鉴定法——显微临时制片常用封藏试液 考点19：显微鉴定法——扫描电子显微镜和偏光显微镜的应用 考点20：理化鉴定法——物理常数的测定 考点21：理化鉴定法——一般理化鉴别 考点22：理化鉴定法——检查 考点23：理化鉴定法——色谱法 考点24：理化鉴定法——分光光度法 考点25：理化鉴定法——浸出物测定 考点26：理化鉴定法——含量测定 考点27：DNA分子遗传标记技术在中药鉴定中的应用 考点28：中药指纹图谱的分类 各论 植物药 第五单元 根及根茎类中药 考点1：根类中药的性状鉴定 考点2：根类中药的显微鉴定 考点3：根茎类中药的性状鉴定 考点4：根茎类中药的显微鉴定 考点5：狗脊 考点6：绵马贯众 考点7：细辛 考点8：大黄 考点9：虎杖 考点10：何首乌 考点11：牛膝 考点12：川牛膝 动物药 矿物药 中药化学部分

章节摘录

维管束多呈放射状环列，一般为无限外韧型，由初生韧皮部、次生韧皮部、形成层、次生木质部和初生木质部组成。

初生韧皮部细胞大多颓废，次生韧皮部有筛管、伴胞、韧皮薄壁细胞、韧皮纤维等，并有韧皮射线；形成层连续成环或束间形成层不明显；【OA.初生木质部 OB.次生皮层 OC.次生木质部 OD.后生表皮 OE.后生皮层】占根的大部分，由导管、管胞、木薄壁细胞或木纤维组成，木射线较明显；初生木质部位于中央，分为几束，呈星角状，星角的数目随科属种类而不同，有鉴定参考意义。

双子叶植物的根一般无髓；少数次生构造不发达的根初生木质部未分化到中心，中央为薄壁组织区域，形成明显的髓部，如川乌、龙胆等。

双子叶植物根常见的异常构造：多环性同心环状排列的维管束，如牛膝、川牛膝、商陆等。在正常次生构造发育到一定阶段时，常由中柱外方部位的薄壁细胞恢复分裂能力而形成新的形成层，由此形成第一轮同心环维管束，以后随着外方薄壁细胞的继续分裂，又相继形成第二轮、第三轮同心维管束等，如此形成多环性同心环状排列的维管束。

韧皮部维管束，如何首乌。

由韧皮部外侧的薄壁细胞恢复分裂能力而形成与原有形成层环成异心性排列的多个环状形成层，由这些形成层的分裂活动产生复合的和单个的异心性环状排列的异常维管束。

内涵韧皮部又称木间韧皮部，如华山参等。

即在次生木质部中包埋有次生韧皮部，它是由形成层不规则的活动所形成，形成层不仅向外也可向内产生韧皮部。

木间木栓，如黄芩、秦艽等。

在木质部内形成的木栓带，称为木间木栓或内涵周皮，它是由次生木质部的薄壁细胞木栓化形成。

2.单子叶植物根的组织构造 单子叶植物的根类药材一般均具初生构造。

最外通常为一系列表皮细胞，无木栓层，有的细胞分化为根毛，细胞外壁一般无角质层；少数根的表皮细胞切线分裂为多层细胞，形成根被，如百部、麦冬等。

皮层宽厚，占根的大部分，内皮层及其凯氏点通常明显。

中柱与皮层的界限分明，直径较小。

【OA.有限外韧型维管束 OB.周木型维管束 OC.辐射型维管束 OD.周韧型维管束 OE.无限外韧型维管束】，韧皮部与木质部相间排列，呈辐射状，无形成层。

髓部通常明显。

3.根类中药显微鉴别注意点 (1)分泌组织注意观察分泌组织的类型，如：树脂道（人参、三七等）、乳汁管（桔梗、党参等）、油管（防风、白芷）、油室（木香）、油细胞（郁金），分泌细胞的形状及排列情况、分泌物的颜色。

(2)机械组织 石细胞，应注意其形状、大小、颜色、细胞壁的厚薄、纹孔形状、孔沟的疏密等特征。

纤维，应注意纤维的形状、长短、粗细、颜色、细胞壁的性质及增厚程度、纹孔及孔沟的形态，同时还要注意纤维束周围的细胞是否含有结晶，形成晶鞘纤维。

(3)内含物 结晶：注意观察结晶的性质：草酸钙、碳酸钙等结晶的形态：如草酸钙簇晶（人参、三七、何首乌等）、草酸钙针晶（麦冬）、方晶（甘草、葛根等）、【OA.柱晶 OB.簇晶 OC.砂晶 OD.针晶 OE.方晶及柱晶】（牛膝等）；结晶的大小等。

淀粉粒：注意其类型、形状、大小、脐点形状、层纹等。

菊糖：菊科和桔梗科植物的根含有菊糖而无淀粉粒，如桔梗、川木香、木香等。

个别中药既含菊糖又含淀粉粒，如党参。

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>