第一图书网, tushu007.com

<<中药炮制学>>

图书基本信息

书名：<<中药炮制学>>

13位ISBN编号：9787030259615

10位ISBN编号：7030259610

出版时间：2009-12

出版时间：科学出版社

作者：邵芸 编

页数：235

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

第一图书网, tushu007.com

前言

本教材是根据我国高等职业教育改革和发展的需要，以全面推进中药从业人员素质为目的，以《中华人民共和国药典》（2005年版，一部）为指南，由各院校从事中药炮制学教学的一线骨干教师编写。

本教材立足改革，更新观念，力求突出中医药特色、高职特色和医药行业特色。

全书分总论、各论共二篇。

总论着重论述了中药炮制的基本理论、基本知识及基本技能；各论按药材的主要炮制方法分类，列举了中药饮片的处方用名、来源、炮制方法、成品性状、炮制作用、炮制研究、贮存等内容。

全书各章节均设有学习目标、链接、小结、目标检测等内容，书后附有参考文献、中药炮制学教学基本要求、目标检测选择题参考答案。

在本书的编写过程中，引用的文献资料除本教材附主要参考文献外，还参考了与中药炮制学有关的期刊论文等，并得到了编者所在单位的领导和有关同志的支持和帮助，在此一并致谢。

由于编者水平有限，不足之处在所难免，敬请各院校师生及其他读者提出宝贵意见，以便进一步修改提高。

内容概要

本书是全国高职高专药学类专业规划教材之一，内容共分15章，重点论述了中药炮制的起源与发展，中药炮制与临床疗效，中药炮制的目的及对药物的影响，中药炮制的分类及辅料，炮制品的质量要求与贮藏保管，净选加工，饮片切制，炒法，炙法，煅法，蒸、煮、婵法，复制法，发酵、发芽法，制霜法，及其他制法等内容。
注重实际运用，内容丰富。
　本书可供全国高职高专中药学及药学类等专业学生使用，也可供药业从业人员及中医药爱好者自学和备考国家执业药师考试使用。

第一图书网, tushu007.com

<<中药炮制学>>

书籍目录

第1篇 总论　第1章 绪论　第1节 概述　一、中药炮制与中药炮制学　二、中药炮制学和其他学科的关系　第2节 中药炮制的起源与发展　一、中药炮制的起源　二、中药炮制的发展　第3节 有关中药炮制的法规　一、国家级药物炮制质量标准　二、省、部(局)级药物炮制质量标准　第2章 中药炮制与临床疗效　第1节 炮制是中医临床用药的特点　第2节 中药炮制与临床疗效　一、中药炮制方法与临床疗效的关系　二、中药炮制与临床用药的关系　第3节 传统的制药原则　第4节 炮制对药性的影响　一、炮制对四气五味的影响　二、炮制对升降浮沉的影响　三、炮制对归经的影响　四、炮制对药物毒性的影响　第3章 中药炮制的目的及对药物的影响　第1节 中药炮制的目的　一、降低或消除药物的毒性或副作用　二、增强药物疗效　三、改变或缓和药物的性能　四、改变或增强药物作用的趋向　五、改变药物作用的部位或增强对某部位的作用　六、制备新药，扩大临床用药范围　七、改变药物性状，便于调剂和制剂　八、洁净药物，利于贮藏保管　九、矫味矫臭，便于服用　第2节 炮制对药物化学成分的影响　一、炮制对含生物碱类药物的影响　二、炮制对含苷类药物的影响　三、炮制对含挥发油类药物的影响　四、炮制对含鞣质类药物的影响　五、炮制对含有机酸类药物的影响　六、炮制对含油脂类药物的影响　七、炮制对含树脂类药物的影响　八、炮制对含蛋白质、氨基酸类药物的影响　九、炮制对含糖类药物的影响　十、炮制对含无机化合物类药物的影响　第4章 中药炮制的分类及辅料　第1节 炮制的分类方法　一、雷公炮炙十七法　二、三类分类法　三、五类分类法　四、药用部位分类法　五、工艺与辅料相结合分类法　第2节 中药炮制常用辅料　一、辅料的概念　二、液体辅料　三、固体辅料　第5章 炮制品的质量要求及贮藏保管　第1节 炮制品的质量要求　一、净度　二、片型及破碎度　三、色泽　四、气味　五、水分　六、灰分　七、浸出物　八、有效成分　九、有毒成分　十、卫生学检查　十一、包装检查　第2节 中药炮制品的贮藏保管　一、中药炮制品贮藏中的变异现象　二、中药炮制品贮藏中变异的原因　三、中药炮制品的贮藏保管方法　第6章 净选加工　第1节 概述　第2节 清除杂质　一、挑选　二、筛选　三、风选　四、水选　第3节 分离和清除非药用部位　一、去芦　二、去根或去茎　三、去枝梗　四、去皮壳　五、去毛　六、去心　七、去核　八、去瓤　九、去头尾、皮骨、足、翅　十、去残肉　第4节 其他加工　一、碾捣　二、制绒　三、拌衣　四、揉搓　第5节 杂质检查法　第7章 饮片切制　第1节 概述　第2节 切制前的水处理　一、常用的水处理方法　二、药材软化程度的检查方法　第3节 饮片类型及切制方法　一、饮片类型　二、饮片的切制方法　第4节 饮片的干燥　一、自然干燥　二、人工干燥　第5节 不良因素对饮片质量的影响 第2篇 各 论　第8章 炒法　第9章 炙法　第10章 煅法　第11章 蒸、煮、蝉法　第12章 复制法　第13章 发酵、发芽法　第14章 制霜法　第15章 其他制法 参考文献 中药炮制学教学基本要求 目标检测选择题参考答案

章节摘录

四、炮制对含鞣质类药物的影响　　鞣质是一类复杂的多元酚类化合物，具有一定的生理活性，广泛地存在于植物中，在医疗上作为收敛剂。
具有收敛止血、止泻、抗菌、保护黏膜等作用，有时也用作生物碱及重金属中毒的解毒剂。
　　鞣质含有多元酚羟基，极性较强，所以易溶于水，尤其易溶于热水。
因而以鞣质为主要药用成分的药物，在炮制过程中用水处理时要格外注意，如地榆、虎杖、侧柏叶、石榴皮等。
　　鞣质为强还原剂，暴露于日光和空气中易被氧化，生成鞣红，而颜色加深。
中药槟榔、白芍等切片时露置空气中有时色泽泛红，就是这些药物所含的鞣质被氧化所致。
鞣质在碱性溶液中变色更快，所以在炮制过程中要特别注意。
　　鞣质能耐高温，经高温处理，一般变化不大。
如大黄含有致泻作用的蒽苷和具有收敛作用的鞣质，经酒蒸、炒炭炮制后，蒽苷的含量明显减少，但鞣质含量变化不大，故可使大黄致泻作用减弱，而收敛作用相对增加，若煎煮时间过长，蒽苷破坏殆尽，不但不能泻下，反而能导致便秘。
但也有一些鞣质经高温处理能影响疗效。
如地榆炒炭温度过高，其抑菌作用大大降低，因此，炮制时要掌握火候。
　　鞣质遇铁能发生化学反应，生成黑绿色的鞣质铁盐沉淀，一方面影响药物的色泽，另一方面会引起药效的改变。
因而在炮制含鞣质成分的药物时，有用竹刀切、铜刀切、木盆中洗的要求，煎药时要用砂锅，都是为了避免鞣质与铁的反应。
　　五、炮制对含有机酸类药物的影响　　有机酸广泛存在于植物细胞液中，特别是正要成熟的肉质果实内，通常随着果实接近成熟，其含酸量逐渐减低。
中药中已经发现了较多种类和数量的有机酸类成分，如桂皮酸、熊果酸、齐墩果酸、咖啡酸、阿魏酸、绿原酸、原儿茶酸、当归酸、琥珀酸、丁香酸、甘草酸、没食子酸、丹酚酸等。
有机酸对人体营养及生理上都有重要作用。
　　有机酸在植物体内有游离状态存在，也有与钾、钠、钙、镁、镍、锶、钡等离子结合成盐类存在。
低分子的有机酸大多能溶于水。
因此，炮制过程中用水处理时宜采用少泡多润的方法，以防止有机酸类成分的损失。
但植物如存在着可溶性的草酸盐，往往有毒，如白花酢浆草，动物食后可产生虚弱、中枢抑制，甚至死亡。
炮制时应除去。
　　加热炮制可使有机酸破坏，因此，对有强烈刺激性的有机酸或含有机酸过多的药材，经过热处理，可破坏一部分，以适应临床需要。
如山楂炒焦后有机酸破坏一部分，酸性降低，减少对胃肠道的刺激。
有的药物经加热后，有机酸会发生质的变化，如咖啡经炒后，绿原酸被破坏，而生成咖啡酸和奎宁酸；同时，减少酒石酸、枸橼酸、苹果酸、草酸的含量，相应产生挥发性的乙酸、丙酸、丁酸、缬草酸。

编辑推荐

案例教学，突出技能编写中融入先进的案例教学理念，全面提高学生实践能力，弥补传统教学之缺憾，紧跟药学新工艺、新技术的发展，致力于培养实用型，技能型药学类人才　　紧扣大纲，直通执考　　紧扣执业药师考试大纲，全面覆盖知识点与考点。
“目标检测”采用历年执业药师考试真题及高仿真模拟试题，搭建执业证书绿色通道　　链接互动，趣味盎然　　采用双色印刷，版面新颖、活泼，图文并茂，重点突出，适应学生阅读习惯。
增设“链接”，提升学习兴趣，开阔学生视野　　配套课件，教学相长　　全部教材配套PPT教学课件，全面提高教学效果

第一图书网, tushu007.com

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