

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
二 中 药 材 生 产 和 中 药 饮 片 炮 制	(三)常用饮片炮制方法和作用	2. 炙法	(1)酒炙：大黄、黄连、当归、蕲蛇、白芍、丹参、川芎的炮制方法与作用 (2)醋炙：甘遂、延胡索、乳香、香附、柴胡的炮制方法与作用 (3)盐炙：杜仲、黄柏、泽泻、车前子的炮制方法与作用 (4)姜炙：厚朴、竹茹的炮制方法与作用 (5)蜜炙：黄芪、甘草、麻黄、枇杷叶的炮制方法与作用 (6)油炙：淫羊藿、蛤蚧、三七的炮制方法与作用
		3. 煅法	(1)明煅：白矾、牡蛎、石决明、石膏的炮制方法与作用 (2)煅淬：赭石、自然铜、炉甘石的炮制方法与作用 (3)扣锅煅：血余炭的炮制方法与作用
		4. 蒸、煮、焯法	(1)蒸：何首乌、黄芩、地黄、黄精、人参、天麻的炮制方法与作用 (2)煮：藤黄、川乌、附子、吴茱萸、远志的炮制方法与作用 (3)焯：苦杏仁、白扁豆的炮制方法与作用
		5. 其他制法	(1)复制：半夏、天南星的炮制方法与作用 (2)发酵：六神曲的炮制方法与作用 (3)发芽：麦芽的炮制方法与作用 (4)制霜：巴豆、西瓜霜的炮制方法与作用 (5)煨：肉豆蔻、木香的炮制方法与作用 (6)提净：芒硝的炮制方法与作用 (7)水飞：朱砂、雄黄的炮制方法与作用 (8)干馏：竹沥、蛋黄油的炮制方法与作用 (9)制绒：艾叶的炮制方法与作用 (10)拌衣：灯心草的炮制方法与作用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
三 中 药 化 学 成 分 和 药 理 作 用	(一)生物碱	1. 生物碱的分类、结构特征和理化性质	(1)生物碱的分类 (2)生物碱在自然界中的分布 (3)吡啶类、莨菪烷类、异喹啉类、吲哚类和有机胺类生物碱的结构特征 (4)生物碱的性状、旋光性、溶解性和碱性 (5)生物碱的沉淀反应与显色反应
		2. 含生物碱类化合物的常用中药	(1)苦参、山豆根、麻黄、黄连、延胡索、防己、洋金花和天仙子中所含主要生物碱的化学结构类型及其在《中国药典》中的质量控制成分 (2)川乌中所含主要生物碱的化学结构类型、在《中国药典》中的质量控制成分、毒性及其在炮制过程中的变化 (3)马钱子、千里光和雷公藤中所含主要生物碱的化学结构类型、毒性及其在《中国药典》中的质量控制成分 (4)麻黄、黄连、延胡索、川乌的药理作用 (5)异汉防己甲素的代谢动力学
	(二)糖和苷	1. 糖和苷的分类、结构特征、化学反应	(1)糖的分类 (2)常见单糖和二糖的结构特征 (3)糖的氧化反应、羟基反应和羰基反应 (4)苷类化合物的分类及结构特征 (5)苷的水解反应
		2. 含氰苷类化合物的常用中药	(1)苦杏仁、桃仁和郁李仁的主要化学成分及其在《中国药典》中的质量控制成分 (2)苦杏仁的药理作用 (3)苦杏仁苷的代谢转化途径
	(三)醌类化合物	1. 醌类化合物的分类和理化性质	(1)醌类化合物的分类及结构特征 (2)醌类化合物的性状、升华性、溶解性和酸碱性 (3)醌类化合物的显色反应及其应用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
三 中 药 化 学 成 分 和 药 理 作 用	(三) 醌类化合物	2. 含醌类化合物的常用中药	(1) 大黄、虎杖、何首乌、芦荟、决明子、丹参和紫草中醌类化合物的化学结构类型及其在《中国药典》中的质量控制成分 (2) 大黄、何首乌、丹参的药理作用 (3) 番泻苷的代谢转化途径
	(四) 苯丙素类化合物	1. 香豆素、木脂素的结构特征和理化性质	(1) 香豆素类化合物的分类与结构特征 (2) 香豆素的性状、溶解性、荧光性 (3) 香豆素与碱的作用和显色反应 (4) 呋喃香豆素的光化学毒性 (5) 木脂素的结构特点、溶解性
		2. 含香豆素类、木脂素类化合物的常用中药	(1) 秦皮、前胡、肿节风和补骨脂中的香豆素类化学成分及其在《中国药典》中的质量控制成分 (2) 五味子、厚朴、连翘和细辛中的木脂素类化学成分及其在《中国药典》中的质量控制成分
	(五) 黄酮类化合物	1. 黄酮类化合物的结构类型和理化性质	(1) 黄酮类化合物的结构分类 (2) 黄酮类化合物的性状、溶解性、酸碱性和显色反应
		2. 含黄酮类化合物的常用中药	(1) 黄芩、葛根、银杏叶、槐花、陈皮、满山红中主要黄酮类化合物的化学结构类型及其在《中国药典》中的质量控制成分 (2) 黄芩、葛根的药理作用 (3) 黄芩苷的体内代谢动力学 (4) 芦丁的体内代谢转化途径
	(六) 萜类和挥发油	1. 萜类化合物的分类	萜的分类
		2. 挥发油的组成和理化性质	挥发油的化学组成、性质及化学常数

续表

大单元	小单元	细目	要点
三 中 药 化 学 成 分 和 药 理 作 用	(六) 萜类和挥发油	3. 含萜类、挥发油类化合物的常用中药	(1) 穿心莲、青蒿和龙胆中主要萜类化学成分的结构类型 (2) 薄荷、莪术、艾叶和肉桂中主要萜类化学成分的结构类型 (3) 青蒿、莪术的药理作用
		1. 三萜、甾体化合物的结构特点、分类和理化性质	(1) 三萜皂苷和甾体皂苷的分类 (2) 三萜皂苷和甾体皂苷的性状、溶解性、发泡性和溶血性 (3) 三萜皂苷和甾体皂苷的水解反应和显色反应 (4) 强心苷苷元部分的结构分类及特征 (5) 强心苷的溶解性、显色反应和水解反应 (6) 胆汁酸类化学成分的结构特点 (7) 蜕皮激素类化学成分的结构特点
	(七) 三萜和甾体化合物	2. 含三萜皂苷类化合物的常用中药	(1) 人参、三七、甘草、黄芪、合欢皮、商陆和柴胡中主要皂苷类成分的化学结构类型及其在《中国药典》中的质量控制成分 (2) 人参、三七、甘草、黄芪和柴胡的药理作用 (3) 甘草酸的体内代谢转化途径
		3. 含甾体皂苷类化合物的常用中药	(1) 麦冬和知母中主要甾体皂苷成分的化学结构类型及其在《中国药典》中的质量控制成分 (2) 知母的药理作用
		4. 含强心苷类化合物的常用中药	(1) 香加皮和罗布麻叶中强心苷类成分的化学结构类型、毒性表现 (2) 蟾酥的化学成分及其在《中国药典》中的质量控制成分
		5. 含胆汁酸类成分的常用动物药	牛黄和熊胆中主要化学成分的结构类型
		6. 含蜕皮激素类化合物的常用中药	牛膝的主要化学成分与药理作用

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
三 中 药 化 学 成 分 和 药 理 作 用	(八)有机酸、鞣质、蛋白质等	1. 有机酸	(1) 桂皮酸类衍生物的化学结构特点 (2) 金银花、当归和丹参中有机酚酸的化学结构类型 (3) 金银花、当归的药理作用 (4) 马兜铃酸的化学结构特点 (5) 马兜铃的主要化学成分与毒性
		2. 鞣质	(1) 鞣质的基本结构和分类 (2) 鞣质的理化性质 (3) 除去鞣质的主要方法 (4) 五倍子主要化学成分
		3. 蛋白质	水蛭中的主要化学成分
		4. 其他化学成分	麝香、斑蝥中的主要化学成分
四 常 用 中 药 鉴 别	(一)常用植物类中药的鉴别	1. 根及根茎类中药	(1) 根及根茎类中药的性状鉴别要点 (2) 常用根及根茎类中药的来源、产地、采收加工、药材与饮片的性状鉴别：狗脊、绵马贯众、细辛、大黄、虎杖、何首乌、牛膝、川牛膝、商陆、银柴胡、太子参、威灵仙、川乌、草乌、附子、白芍、赤芍、黄连、升麻、防己、北豆根、延胡索、板蓝根、南板蓝根、地榆、苦参、山豆根、葛根、粉葛、甘草、黄芪、远志、人参、红参、西洋参、三七、白芷、当归、羌活、川芎、藁本、防风、柴胡、北沙参、龙胆、秦艽、徐长卿、白前、白薇、紫草、丹参、黄芩、玄参、地黄、胡黄连、巴戟天、茜草、续断、天花粉、桔梗、党参、南沙参、木香、川木香、白术、苍术、紫菀、三棱、泽泻、香附、天南星、半夏、石菖蒲、百部、川贝母、浙贝母、黄精、玉竹、重楼、土茯苓、天冬、麦冬、山麦冬、知母、山药、射干、莪术、姜黄、郁金、天麻、白及 (3) 显微鉴别(粉末)：大黄、白芍、黄连、甘草、黄芪、人参、当归、黄芩、地黄、党参、白术、川贝母、浙贝母、山药

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
四 常 用 中 药 鉴 别	(一)常用植物 类中药的鉴别	2. 茎木类中药	(1)茎木类中药的性状鉴别要点 (2)常用茎木类中药的来源、产地、采收加工、 药材与饮片的性状鉴别：川木通、木通、 槲寄生、桑寄生、大血藤、苏木、鸡血藤、 降香、沉香、通草、钩藤、石斛、铁皮 石斛
		3. 皮类中药	(1)皮类中药的性状鉴别要点 (2)常用皮类中药的来源、产地、采收加工、药 材与饮片的性状鉴别：桑白皮、牡丹皮、 厚朴、肉桂、杜仲、合欢皮、黄柏、关黄 柏、白鲜皮、苦楝皮、秦皮、香加皮、地 骨皮 (3)显微鉴别(粉末)：厚朴、肉桂、黄柏
		4. 叶类中药	(1)叶类中药的性状鉴别要点 (2)常用叶类中药的来源、产地、采收加工、药 材与饮片的性状鉴别：侧柏叶、淫羊藿、 大青叶、蓼大青叶、枇杷叶、番泻叶、罗 布麻叶、紫苏叶、艾叶 (3)显微鉴别(粉末)：艾叶
		5. 花类中药	(1)花类中药的性状鉴别要点 (2)常用花类中药的来源、产地、采收加工、药 材与饮片的性状鉴别：辛夷、槐花、丁香、 洋金花、金银花、山银花、款冬花、菊花、 红花、西红花 (3)显微鉴别(粉末)：丁香、洋金花、金银花、 红花
		6. 果实及种子类中药	(1)果实及种子类中药的性状鉴别要点 (2)常用果实及种子类中药的来源、产地、采 收加工、药材与饮片的性状鉴别：地肤子、 五味子、南五味子、肉豆蔻、葶苈子、木 瓜、山楂、苦杏仁、桃仁、乌梅、金樱子、 沙苑子、决明子、补骨脂、枳壳、吴茱萸、 巴豆、酸枣仁、小茴香、蛇床子、山茱萸、 连翘、女贞子、马钱子、菟丝子、牵牛子、 枸杞子、栀子、瓜蒌、牛蒡子、薏苡仁、 槟榔、砂仁、草果、豆蔻、草豆蔻、益智 (3)显微鉴别(粉末)：五味子、槟榔、砂仁

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
四 常用 中药 鉴别	(一)常用植物类 中药的鉴别	7. 全草类中药	(1)全草类中药的性状鉴别要点 (2)常用全草类中药的来源、产地、采收加工、药材与饮片的性状鉴别：麻黄、鱼腥草、紫花地丁、金钱草、广金钱草、广藿香、荆芥、益母草、薄荷、半枝莲、香薷、肉苁蓉、锁阳、穿心莲、白花蛇舌草、车前草、茵陈、青蒿、大蓟、蒲公英、淡竹叶 (3)显微鉴别(粉末)：麻黄、穿心莲
		8. 藻、菌、地衣类中药	(1)藻、菌、地衣类中药的性状鉴别要点 (2)常用藻、菌类中药的来源、产地、采收加工、药材与饮片的性状鉴别：海藻、冬虫夏草、灵芝、茯苓、猪苓、雷丸 (3)显微鉴别(粉末)：茯苓、猪苓
		9. 树脂类中药	(1)树脂类中药的性状鉴别要点 (2)常用树脂类中药的来源、产地、采收加工、药材与饮片的性状鉴别：乳香、没药、阿魏、血竭
		10.其他类中药	海金沙、青黛、儿茶、冰片、天然冰片、五倍子的来源、产地、采收加工与性状鉴别
	(二)常用动物类 中药的鉴别	动物类中药	(1)常用动物类中药的药用部位 (2)动物类中药的性状鉴别要点 (3)常用动物类中药的来源、产地、采收加工、药材与饮片的性状鉴别：地龙、水蛭、石决明、珍珠、牡蛎、海螵蛸、全蝎、蜈蚣、土鳖虫、桑螵蛸、斑蝥、僵蚕、蜂蜜、海马、蟾酥、龟甲、鳖甲、蛤蚧、金钱白花蛇、蕲蛇、乌梢蛇、鸡内金、麝香、鹿茸、牛黄、人工牛黄、体外培育牛黄、羚羊角 (4)显微鉴别(粉末)：全蝎、僵蚕
	(三)常用矿物类 中药的鉴别	矿物类中药	(1)矿物的性质 (2)矿物类中药的分类 (3)矿物类中药的性状鉴别要点 (4)常用矿物类中药的来源、产地、采收加工、药材与饮片的性状鉴别：朱砂、雄黄、自然铜、赭石、炉甘石、滑石、石膏、芒硝、硫黄

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
五 中 药 制 剂 与 剂 型	(一)固体制剂	1. 散剂	(1)特点与分类 (2)质量要求 (3)临床应用注意事项 (4)典型处方分析
		2. 颗粒剂	(1)特点与分类 (2)质量要求 (3)临床应用注意事项 (4)典型处方分析
		3. 胶囊剂	(1)特点与分类 (2)质量要求 (3)临床应用注意事项 (4)典型处方分析
		4. 丸剂	(1)特点与分类 (2)常用赋形剂、基质的特点与应用 (3)包衣目的、包衣种类与包衣材料 (4)质量要求 (5)临床应用注意事项 (6)典型处方分析
		5. 片剂	(1)特点与分类 (2)辅料种类、主要品种与应用 (3)包衣目的、种类与要求 (4)质量要求 (5)临床应用注意事项 (6)典型处方分析
	(二)浸出制剂	1. 汤剂与合剂	(1)特点与分类 (2)质量要求 (3)临床应用注意事项 (4)典型处方分析
		2. 糖浆剂与煎膏剂	(1)特点与分类 (2)质量要求 (3)临床应用注意事项 (4)典型处方分析

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
五 中 药 制 剂 与 剂 型	(二)浸出制剂	3. 酒剂与酊剂	(1)特点与分类 (2)质量要求 (3)临床应用注意事项 (4)典型处方分析
		4. 流浸膏剂、浸膏剂、茶剂	(1)特点与分类 (2)质量要求 (3)临床应用注意事项 (4)典型处方分析
	(三)液体制剂	1. 液体制剂特点及辅料	(1)液体制剂的分类、特点及质量要求 (2)增溶剂、助溶剂、潜溶剂、防腐剂的品种与应用 (3)表面活性剂的种类、特点与应用
		2. 溶液剂	(1)低分子溶液剂的常见剂型及特点 (2)高分子溶液剂和溶胶剂的特点 (3)典型处方分析
		3. 乳剂	(1)特点与分类 (2)乳剂的稳定性及其影响因素 (3)口服乳剂的质量要求 (4)临床应用注意事项 (5)典型处方分析
		4. 混悬剂	(1)特点 (2)常用附加剂的性质、特点及应用 (3)稳定性的影响因素及稳定化措施 (4)口服混悬液的质量要求 (5)临床应用注意事项 (6)典型处方分析

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
五 中 药 制 剂 与 剂 型	(四) 无菌制剂	1. 无菌制剂基本要求	无菌制剂分类、特点与质量要求
		2. 注射剂	(1) 特点与分类 (2) 热原的性质、污染途径与去除热原的方法 (3) 注射用中药原料的类型及基本要求 (4) 注射用溶剂的类型、应用及基本要求 (5) 注射剂附加剂的种类及应用 (6) 影响中药注射剂质量的因素 (7) 质量要求 (8) 临床应用注意事项 (9) 典型处方分析
		3. 输液剂	(1) 特点与分类 (2) 临床应用注意事项 (3) 典型处方分析
		4. 注射用无菌粉末	(1) 特点与分类 (2) 临床应用注意事项 (3) 典型处方分析
		5. 注射用浓溶液	特点及质量要求
		6. 眼用制剂	(1) 特点与分类 (2) 常用附加剂的品种与应用 (3) 眼用制剂中药物吸收的途径及影响吸收的因素 (4) 质量要求
	(五) 外用制剂	1. 外用制剂基本要求	(1) 特点与分类 (2) 药物透皮吸收的途径及其影响因素
		2. 软膏剂与乳膏剂	(1) 特点、组成及基质的质量要求 (2) 油脂性基质、乳剂型基质、水溶性基质的特点、代表品种及应用 (3) 质量要求 (4) 典型处方分析

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
五 中 药 制 剂 与 剂 型	(五)外用制剂	3. 膏药	(1)特点与分类 (2)黑膏药的基质组成 (3)质量要求 (4)典型处方分析
		4. 贴膏剂	(1)橡胶贴膏、凝胶贴膏的特点与组成 (2)质量要求 (3)典型处方分析
		5. 贴剂	(1)特点与组成 (2)质量要求 (3)典型处方分析
		6. 糊剂、凝胶剂、搽剂、涂剂、涂膜剂	特点及质量要求
	(六)其他剂型	1. 栓剂	(1)特点与分类 (2)基质的种类、代表品种及应用 (3)直肠给药栓剂中药物吸收途径及影响因素 (4)质量要求 (5)典型处方分析
		2. 气雾剂与喷雾剂	(1)特点与分类 (2)药物吸收与影响因素 (3)气雾剂与喷雾剂的构成 (4)质量要求 (5)临床应用注意事项 (6)典型处方分析
		3. 胶剂、膜剂、锭剂、灸剂、线剂、熨剂、糕剂、丹剂、条剂、钉剂和棒剂	应用特点

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
五 中 药 制 剂 与 剂 型	(七)药物新型给药系统与制剂新技术	1. 药物新型给药系统	(1)缓释、控释制剂的分类与特点 (2)不宜制成缓释、控释制剂的药物 (3)靶向制剂的分类与特点
		2. 中药制药新技术	(1)环糊精包合技术的特点、环糊精包合物的作用 (2)微型包囊技术的特点与应用 (3)固体分散体的特点、类型与应用

中药学专业知识(二)

《中药学专业知识(二)》是在《中药学专业知识(一)》对中药学基本理论、基本知识和基本技能做系统要求的基础上,从临床用药角度考查合理用药的专业知识。这部分内容是执业药师执业能力的基础和核心,直接反映执业药师核心知识和能力要求。

本科目考试大纲由两大部分组成,即常用单味中药与常用中成药,具体涉及临床中药学、中成药学、方剂学等内容。其中方剂学不另单列,具体体现在各成药方义简释中,采用方解方式解析成药处方的配伍意义。

根据执业药师相关职责,本科目要求掌握临床常用单味中药的药性(寒热温凉平及有毒与无毒)、功效、主治病证、使用注意和中成药的功能、主治、使用注意、配伍意义及组方特点等内容;熟悉典型单味中药的基本配伍意义,功效相似单味中药的药性、功效及主治病证的异同点及个别同名异物药物的来源;中成药的功能及主治证候的异同点,更好地保障公众用药安全、有效。

大单元	小单元	细目	要点
常用单味中药			
一 解 表 药	(一)用知总要	1. 性能主治	解表药的性能功效与适用范围
		2. 分类	解表药的分类及各类的性能特点
		3. 配伍与使用注意	解表药的配伍方法与使用注意
	(二)辛温解表药	1. 麻黄、桂枝、紫苏、生姜、荆芥、防风、羌活、细辛、白芷、藁本、香薷	(1)药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3)细辛的用量 (4)麻黄配桂枝、麻黄配苦杏仁、麻黄配石膏、桂枝配白芍、细辛配干姜和五味子的意义
		2. 苍耳子、辛夷、西河柳	(1)药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同
	(三)辛凉解表药	1. 薄荷、牛蒡子、蝉蜕、桑叶、菊花、葛根、柴胡、升麻	(1)药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3)柴胡配黄芩、生葛根配黄芩和黄连、菊花配枸杞子、蝉蜕配胖大海、桑叶配菊花、桑叶配苦杏仁、桑叶配黑芝麻的意义

续表

大单元	小单元	细目	要点
一 解 表 药	(三)辛凉解表药	2. 蔓荆子、淡豆豉、浮萍、木贼	(1)药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同
二 清 热 药	(一)用知总要	1. 性能主治	清热药的性能功效与适用范围
		2. 分类	清热药的分类及各类的性能特点
		3. 配伍与使用注意	清热药的配伍方法与使用注意
	(二)清热泻火药	1. 石膏、知母、天花粉、栀子、夏枯草、竹叶	(1)药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3)石膏配知母、知母配黄柏、知母配川贝母、栀子配淡豆豉、栀子配黄柏、栀子配茵陈的意义
		2. 芦根、淡竹叶、决明子、密蒙花、谷精草、青箱子	(1)药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同
	(三)清热燥湿药	1. 黄芩、黄连、黄柏、龙胆	(1)药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3)黄连配木香、黄连配吴茱萸、黄柏配苍术、黄连配半夏和瓜蒌的意义
		2. 苦参	(1)药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同
	(四)清热凉血药	1. 生地黄、玄参、牡丹皮、赤芍	(1)药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同
2. 紫草、水牛角		(1)药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3)水牛角的用量	

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
二 清 热 药	(五) 清热解 毒药	1. 金银花、连翘、蒲公英、大青叶、板蓝根、牛黄、鱼腥草、射干、白头翁、败酱草、青黛、重楼、白鲜皮	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 青黛的用量 (4) 金银花配连翘、青黛配海蛤壳、鱼腥草配桔梗、败酱草配生薏苡仁、射干配麻黄、牛黄配珍珠的意义
		2. 穿心莲、半边莲、土茯苓、山豆根、马齿苋、大血藤、白花蛇舌草、野菊花、地锦草、紫花地丁、金荞麦、鸦胆子、垂盆草、秦皮、马勃、木蝴蝶、半枝莲	(1) 药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 山豆根、鸦胆子的用量
	(六) 清虚热药	1. 青蒿、地骨皮、白薇	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 青蒿配鳖甲、青蒿配白薇、青蒿配黄芩、地骨皮配桑白皮、白薇配玉竹的意义
		2. 胡黄连、银柴胡	(1) 药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同
三 泻 下 药	(一) 用知总要	1. 性能主治	泻下药的性能功效与适用范围
		2. 分类	泻下药的分类及各类的性能特点
		3. 配伍与使用注意	泻下药的配伍方法与使用注意
	(二) 攻下药	1. 大黄、芒硝	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 大黄配芒硝、大黄配巴豆和干姜的意义
2. 芦荟、番泻叶		(1) 药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同	

续表

大单元	小单元	细目	要点
三 泻下 药	(三)润下药	1. 火麻仁	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同
		2. 郁李仁	(1) 药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同
	(四)峻下逐水药	1. 甘遂、巴豆、牵牛子	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同
		2. 京大戟、红大戟、芫花、千金子	(1) 药性、功效、主治病证、用法用量、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 京大戟与红大戟的来源
四 祛 风 湿 药	(一)用知总要	1. 性能主治	祛风湿药的性能功效与适用范围
		2. 配伍与使用注意	祛风湿药的配伍方法与使用注意
	(二)常用品种	1. 独活、威灵仙、防己、秦艽、徐长卿、木瓜、桑寄生、五加皮、蕲蛇、豨莶草	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 独活配羌活、桑寄生配独活、豨莶草配臭梧桐的意义 (4) 汉防己、木防己与广防己的来源
		2. 络石藤、桑枝、海风藤、川乌、雷公藤、香加皮、千年健、臭梧桐、青风藤、丝瓜络、伸筋草、鹿衔草、乌梢蛇、路路通、穿山龙	(1) 药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 川乌、雷公藤、香加皮的用量

续表

大单元	小单元	细目	要点
五 芳香化湿药	(一)用知总要	1. 性能主治	芳香化湿药的性能功效与适用范围
		2. 配伍与使用注意	芳香化湿药的配伍方法与使用注意
	(二)常用品种	1. 广藿香、苍术、厚朴、砂仁、白豆蔻、佩兰	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 苍术配厚朴和陈皮、厚朴配枳实、广藿香配佩兰、砂仁配木香的意义
		2. 草豆蔻、草果	(1) 药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同
六 利水渗湿药	(一)用知总要	1. 性能主治	利水渗湿药的性能功效与适用范围
		2. 配伍与使用注意	利水渗湿药的配伍方法与使用注意
	(二)常用品种	1. 茯苓、薏苡仁、泽泻、车前子、滑石、木通、金钱草、茵陈、萹蓄、石韦、海金沙、瞿麦	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 茯苓配白术、滑石配生甘草的意义
		2. 猪苓、通草、篇蓄、地肤子、灯心草、冬葵子、广金钱草、连钱草	(1) 药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 灯心草的用量
七 温里药	(一)用知总要	1. 性能主治	温里药的性能功效与适用范围
		2. 配伍与使用注意	温里药的配伍方法与使用注意
	(二)常用品种	1. 附子、干姜、肉桂、吴茱萸、花椒	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 肉桂、吴茱萸的用量 (4) 附子配干姜、附子配细辛和麻黄、肉桂配附子、干姜配高良姜的意义

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
七 温 里 药	(二)常用品种	2. 丁香、小茴香、高良姜、萹芨	(1) 药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 丁香配柿蒂的意义
八 理 气 药	(一)用知总要	1. 性能主治	理气药的性能功效与适用范围
		2. 配伍与使用注意	理气药的配伍方法与使用注意
	(二)常用品种	1. 陈皮、枳实、木香、香附、沉香、川楝子、薤白、化橘红、青皮、乌药	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 沉香的用量 (4) 陈皮配半夏、枳实配白术、香附配高良姜、木香配延胡索、川楝子配延胡索、薤白配瓜蒌的意义
		2. 佛手、荔枝核、甘松、橘红、枳壳、柿蒂、香橼、玫瑰花、梅花	(1) 药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同
九 消 食 药	(一)用知总要	1. 性能主治	消食药的性能功效与适用范围
		2. 配伍与使用注意	消食药的配伍方法与使用注意
	(二)常用品种	1. 山楂、麦芽、莱菔子、鸡内金	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 麦芽的用量 (4) 莱菔子配紫苏子和芥子、山楂配神曲和麦芽的意义
		2. 神曲、稻芽	(1) 药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同

续表

大单元	小单元	细目	要点
十 驱虫药	(一)用知总要	1. 性能主治	驱虫药的性能功效与适用范围
		2. 配伍与使用注意	驱虫药的配伍方法与使用注意
	(二)常用品种	1. 使君子、苦楝皮、槟榔、贯众、雷丸	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 使君子、槟榔、贯众、雷丸的用量 (4) 槟榔配常山的意义
		2. 南瓜子、鹤草芽、榧子	(1) 药性、功效、主治病证、用法用量、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性及功效的异同
十一 止血药	(一)用知总要	1. 性能主治	止血药的性能功效与适用范围
		2. 分类	止血药的分类及各类的性能特点
		3. 配伍与使用注意	止血药的配伍方法与使用注意
	(二)常用品种	1. 大蓟、小蓟、地榆、白茅根、侧柏叶、白及、仙鹤草、三七、茜草、蒲黄、艾叶	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 大蓟配小蓟、地榆配槐角、蒲黄配五灵脂、白及配海螵蛸、艾叶配阿胶、艾叶配香附的意义
2. 槐花、苎麻根、棕榈炭、紫珠叶、藕节、景天三七、血余炭、鸡冠花、炮姜		(1) 药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同	
十二 活血祛瘀药	(一)用知总要	1. 性能主治	活血祛瘀药的性能功效与适用范围
		2. 配伍与使用注意	活血祛瘀药的配伍方法与使用注意
	(二)常用品种	1. 川芎、延胡索、郁金、莪术、丹参、虎杖、益母草、桃仁、红花、乳香、牛膝、土鳖虫、水蛭、穿山甲	(1) 药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2) 与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3) 川芎配柴胡和香附、川芎配菊花、川芎配红花、红花配桃仁、莪术配三棱、郁金配石菖蒲、郁金配白矾、牛膝配苍术和黄柏的意义

续表

大单元	小单元	细 目	要 点
十二 活血祛瘀药	(二)常用品种	2. 西红花、没药、姜黄、三棱、鸡血藤、川牛膝、苏木、五灵脂、血竭、刘寄奴、北刘寄奴、王不留行、月季花、干漆、自然铜	(1)药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3)西红花、血竭、干漆、自然铜的用量
十三 化痰止咳平喘药	(一)用知总要	1. 性能主治	化痰止咳平喘药的性能功效与适用范围
		2. 分类	化痰止咳平喘药的分类及各类的性能特点
		3. 配伍与使用注意	化痰止咳平喘药的配伍方法与使用注意
	(二)化痰药	1. 半夏、天南星、芥子、桔梗、旋覆花、瓜蒌、川贝母、浙贝母、竹茹、竹沥、前胡	(1)药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3)桔梗配甘草、旋覆花配赭石的意义
		2. 白附子、白前、昆布、海藻、天竺黄、黄药子、瓦楞子、海蛤壳、海浮石、礞石	(1)药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3)礞石的用量 (4)禹白附与关白附的来源
	(三)止咳平喘药	1. 苦杏仁、百部、紫苏子、桑白皮、葶苈子、紫菀、款冬花、枇杷叶	(1)药性、性能特点、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3)苦杏仁配紫苏的意义
2. 马兜铃、白果、胖大海、洋金花		(1)药性、功效、主治病证、用法、使用注意 (2)与功效相似药物的药性、功效及主治病证的异同 (3)洋金花的用量 (4)白果配麻黄的意义	