

山西药科职业学院
《实用中药》课程标准

执笔人：吕建军

参与人：高淑红 范张姣 景晓琦 赵昌 王海

花 王玉壁 （按姓氏的拼音顺序）

审核人：裴慧荣 魏继红

日期：2012年3月20日

《实用中药》课程标准

课程代码：630302

适用专业：三年制高职中药专业

学时数：其中理论：42；实训：6

学分：2

一、课程定位

实用中药是三年制高职中药专业的一门必修的专业基础课程。通过本课程的学习，使学生掌握 125 种常用中药的功效、应用；熟记 128 种常用中药功效；了解 118 种中药，能见药知类；熟练介绍名贵中药，强训名贵中药销售岗位必备技能。为进一步学习实用方剂与中成药、中药炮制技术、中药鉴定技术等专业核心课程奠定基础。

先修课程：《中医基础理论》

同步课程：《有机化学》

后续课程：《实用方剂与中成药》、《药用植物》、《中药化学》、《中药鉴定技术》、《中药炮制技术》、《中药制剂检验技术》

二、课程标准构建思路

本课程设计遵循为实现将学生培养成为高端技能型专门人才的目标原则，课程设置依据中药经营实际，在“必需、够用”的前提下，注重培养学生的人文素养、职业情操。

本课程实行模块式教学，改变学科本位、知识系统的观念；以培养能力为导向，强调学生自主学习能力、实践能力、科学精神、协作精神的培养，主张以研究性学习、基于问题的学习等方法开展自主学习；注重方法探究，提倡学习方式多样化；融合培养学生职业情感；构建新的评价体系。

实用中药课程总学时为 48 学时，理论 42 学时，实践 6 学时，总学分 2 分，在第二学期开设。课程框架及学时分配如表 1 所示。

表 1 课程框架及学时分配表

内 容			学时		
			理论	实践	合计
理论	模块一	单元一 中药的起源和发展	1	0	1

		内 容	学时		
教学	中药基础 知识	单元二 中药的性能	1	0	1
		单元三 中药的配伍与用药禁忌	1	0	1
		单元四 中药用法	1	0	1
	模块二 实用中药	单元一 解表药	4	0	4
		单元二 清热药	6	0	6
		单元三 泻下药	2	0	2
		单元四 祛风湿药	1	0	1
		单元五 化湿药	1	0	1
		单元六 利水渗湿药	2	0	2
		单元七 温里药	1	0	1
		单元八 理气药	1	0	1
		单元九 消食药	1	0	1
		单元十 驱虫药	1	0	1
		单元十一 止血药	2	0	2
		单元十二 活血化瘀药	2	0	2
		单元十三 化痰止咳平喘药	2	0	2
		单元十四 安神药	1	0	1
单元十五 平肝熄风药	2	0	2		
单元十六 开窍药	1	0	1		
单元十七 补虚药	6	0	6		

内 容			学时		
		单元十八 固涩药	1	0	1
		单元十九 其他类中药	1	0	1
实践 教学	模块三 名贵中药 介绍	单元一人参、三七介绍	0	1	1
		单元二麝香、燕窝介绍	0	1	1
		单元三冬虫夏草、灵芝介绍	0	1	1
		单元四藏红花、雪莲介绍	0	1	1
		单元五鹿茸、海马介绍	0	1	1
		单元六枸杞、何首乌介绍	0	1	1
		合 计	42	6	48

三、课程目标

通过本门课程的学习，使学生具备高端技能型中药经营专门人才所必需的实用中药的基本知识，初步形成解决实际问题的能力，为学生学习中药专业的专业知识和职业技能，提高全面素质，增强适应职业变化的能力和继续学习的能力打下一定的基础。

1. 知识目标

- (1) 简述中药的起源和发展。
- (2) 理解中药的基础理论。
- (3) 能介绍常用中药的功能主治。

2. 能力目标

- (1) 能够见药知类。
- (2) 能够判断特殊管理中药（毒、麻）的使用注意、用法用量。

3. 素质目标

- (1) 培养学生树立辩证唯物主义世界观和人生观。
- (2) 培养认真、细致、严谨、实事求是的职业态度。
- (3) 培养吃苦耐劳、勤于思考的职业素养。
- (4) 培养探索、创新、创优意识。
- (5) 培养学生团队协作精神。

四、课程内容及实施设计（见表2 附后）

五、课程考核评价

本课程采用过程性评价和终结性评价相结合方式，各占50%的比例。在过程性评价中采用课堂提问、平时作业、课堂出勤、

中药综述、作业情况、实践训练等结果进行考核评价，终结性评价主要是指期末闭卷笔试成绩。具体考核评价内容（见表3 附后）

六、课程教学组织

本课程以培养学生基本学习能力为核心，因此在教学中以多媒体教学与分组讨论、角色扮演法为主要教学组织形式。力求掌握基本理论、基本知识、基本技能、基本思维方式。以体现学生为主，教师为辅的教学模式，进而达到教学目标。

七、课程教学团队（见表4 附后）

八、教学资源

本课程教学以讲授为主，采用现代化多媒体教学方式，主要教学资源包括教案24份、课件48学时、习题库1套及答案、幻灯片630张。

参考书目：

1. 《实用中药》 [严振](#) 人民卫生出版社
2. 《中药学》 雷载权 上海科技出版社出版
3. 《中药学》 陶忠增 中国中医药出版社

4. 《中医药基础》 王满恩 化学工业出版社

5. 《国家执业药师资格考试应试指南中药学专业知识（一）》

（中国医药科技出版社）

6.《中华人民共和国工人技术等级标准（中医药）》（中国中医

药出版社）

九、课程建设等级说明

本课程为校级精品课程，力争经过三年时间建设成省级精品课程。

表2 《实用中药》课程教学内容及实施设计

模块		单元	学时	主要内容	知识目标	技能目标	教学实施设计	
							教学方法	教学环境
理论教学	模块一 中药基础知识	单元一 简史	1	中药的起源和发展	1. 能解释何为中药。 2. 复述中药的发展历史。		讲授	多媒体教室
		单元二 性能	1	中药的性能	1. 能复述四气、五味的概念及其指导意义。 2. 复述升降浮沉、归经的概念及其指导意义。 3. 列举毒性的概念，应用有毒药物的注意事项。		讲授	多媒体教室
		单元三 配伍与用药禁忌	1	中药的配伍与用药禁忌	1. 复述中药配伍的概念，药物“七情”及各种配伍关系的含义，配伍用药原则。 2. 能正确辨别中药配伍禁忌、妊娠用药禁忌、服药时的饮食禁忌。	熟记禁忌药物	讲授	多媒体教室
		单元四 中药的用法	1	中药的用法	1. 能按原则确定常见的中药剂量，复述剂量与疗效的关系。 2. 会正确煎煮中药。	正确煎	讲授	多媒体教室

						煮中药		
模块二 实用中药	单元一 解表药	4	解表药	<ol style="list-style-type: none"> 1. 复述解表药的含义、功效、适应范围，发散风寒药与发散风热药的性能特点和使用注意。 2. 能介绍常见解表药麻黄、桂枝、生姜、荆芥、防风、细辛、白芷、羌活、薄荷、牛蒡子、菊花、桑叶、柴胡、葛根的功能分类、功效、应用。 3. 能介绍常见解表药紫苏、香薷、藁本、苍耳子、辛夷、蝉蜕、蔓荆子、升麻功能分类、功效。 4. 见药知类：葱白、鹅不食草、胡荽、淡豆豉、浮萍、木贼。 5. 列举功效相似药物应用的异同点。 	见药知类	讲授演示角色扮演法	多媒体教室	
	单元二 清热药	6	清热药	<ol style="list-style-type: none"> 1. 复述清热药的含义、功效、适应范围、各类清热药的性能特点和使用注意。 2. 能介绍常见清热药石膏、知母、栀子、黄芩、黄连、黄柏、金银花、连翘、板蓝根、蒲公英、鱼腥草、射干、白头翁、地黄、玄参、牡丹皮、赤芍、青蒿、地骨皮的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见清热药芦根、天花粉、夏枯草、决明子、龙胆、苦参、穿心莲、大青叶、青黛、贯众、野菊花、土茯苓、山豆根、白花蛇舌草 	见药知类	讲授演示角色扮演法	多媒体教室	

				熊胆、紫草、水牛角、胡黄连、银柴胡功能分类、功效。 4. 见药知类：淡竹叶、秦皮、白鲜皮、紫花地丁、重楼、拳参、金荞麦、败酱草、北豆根、马勃、木蝴蝶、马齿苋、鸦胆子、半边莲、白薇、绿豆、白薇 5. 列举功效相似药物应用的异同点。			
	单元三 泻下药	2	泻下药	1. 复述泻下药的含义、功效、适应范围、各类泻下药的性能特点和使用注意。 2. 能介绍常见泻下药大黄、芒硝、火麻仁的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见泻下药芦荟、番泻叶、郁李仁、甘遂、巴豆功能分类、功效。 4. 见药知类：松子仁、京大戟、芫花、商陆、牵牛子。 5. 列举功效相似药物应用的异同点。	见药知类	讲授 演示 角色扮演法	多媒体教室
	单元四 祛风湿药	1	祛风湿药	1. 复述祛风湿药的含义、功效、适应范围、各类祛风湿药的性能特点和使用注意。 2. 能介绍常见祛风湿药独活、威灵仙、秦艽、桑寄生的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见祛风湿药乌梢蛇、川乌、五加皮、徐长卿、木瓜、防己的功能分类、功效。 4. 见药知类：草乌、蕲蛇、桑枝、豨莶草、络石藤、雷公藤、老鹳草、丝瓜络、狗脊。 5. 列举功效相似药物应用的异同点。	见药知类	讲授 演示 角色扮演法	多媒体教室

	单元五 化湿药	1	化湿药	<ol style="list-style-type: none"> 1. 复述的含义、功效、适应范围和使用注意。 2. 能介绍常见化湿药广藿香、苍术、厚朴的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见化湿药砂仁、豆蔻的功能分类、功效。 4. 见药知类：佩兰、草豆蔻、草果。 5. 列举功效相似药物应用的异同点。 	见药知类	讲授 演示 角色扮演法	多媒体教室
	单元六 利水渗湿药	2	利水渗湿药	<ol style="list-style-type: none"> 1. 复述的含义、功效、适应范围、各类利水渗湿药的性能特点和使用注意。 2. 能介绍常见利水渗湿药的茯苓、薏苡仁、泽泻、车前子、滑石、木通、、金钱草、茵陈虎杖功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见利水渗湿药的香加皮、通草、海金沙、粉萆薢功能分类、功效。 4. 见药知类：瞿麦、地肤子、猪苓、玉米须、石韦、垂盆草。 5. 列举功效相似药物应用的异同点。 	见药知类	讲授 演示 角色扮演法	多媒体教室
	单元七 温里药	1	温里药	<ol style="list-style-type: none"> 1. 复述温里药的含义、功效、适应范围和使用注意。 2. 能介绍常见温里药附子、干姜、肉桂、吴茱萸的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见温里药小茴香、丁香、高良姜的功能分类、功效。 	见药知类	讲授 演示 角色	多媒体教室

				4. 见药知类：胡椒、萆薢、萆澄茄、花椒。 列举功效相似药物应用的异同点。		扮 演 法	
	单元八 理气药	1	理气药	1. 复述理气药的含义、功效、适应范围和使用注意。 2. 能介绍常见理气药陈皮、枳实、木香、香附的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见理气药青皮、沉香、川楝子、薤白的功能分类、功效。 4. 见药知类：檀香、乌药、青木香、荔枝核、佛手、大腹皮、柿蒂。 5. 列举功效相似药物应用的异同点。	见 药 知 类	讲 授 演 示 角 色 扮 演 法	多 媒 体 教 室
	单元九 消食药	1	消食药	1. 复述的含义、功效、适应范围和使用注意。 2. 能介绍常见消食药山楂、神曲、鸡内金的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见消食药麦芽、莱菔子的功能分类、功效。 4. 见药知类：谷芽。 5. 列举功效相似药物应用的异同点。	见 药 知 类	讲 授 演 示	多 媒 体 教 室
	单元十 驱虫药	1	驱虫药	1. 复述驱虫药的含义、功效、适应范围和使用注意。 2. 能介绍常见驱虫药使君子、苦楝皮、槟榔的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见驱虫药雷丸、鹤虱、榧子的功能分类、功效。	见 药 知 类	讲 授 演 示	多 媒 体 教 室

				4. 列举功效相似药物应用的异同点。			
	单元十一 止血药	2	止血药	<p>1. 复述止血药的含义、功效、适应范围和使用注意。</p> <p>2. 能介绍常见止血药大蓟、地榆、三七、茜草、白及、艾叶的功能分类、功效及应用。</p> <p>3. 能介绍常见止血药小蓟、槐花、侧柏叶、白茅根、蒲黄的功能分类、功效。</p> <p>4. 见药知类：苎麻根、仙鹤草、棕榈炭、血余炭、藕节。</p> <p>5. 列举功效相似药物应用的异同点。</p>	见药知类	讲授演示	多媒体教室
	单元十二 活血化瘀药	2	活血化瘀药	<p>1. 复述活血化瘀药的含义、功效、适应范围和使用注意。</p> <p>2. 能介绍常见活血化瘀药川芎、郁金、丹参、红花、桃仁、益母草、牛膝、莪术的功能分类功效及应用。</p> <p>3. 能介绍常见活血化瘀药延胡索、姜黄、乳香、没药、鸡血藤的功能分类、功效。</p> <p>4. 见药知类：五灵脂、王不留行、自然铜、苏木、骨碎补、血竭、儿茶、三棱、斑蝥、穿山甲、土鳖虫、马钱子、水蛭。</p> <p>5. 列举功效相似药物应用的异同点。</p>	见药知类	讲授演示角色扮演法	多媒体教室
	单元十三 化痰止咳平喘药	2	化痰止咳平喘药	<p>1. 复述化痰止咳平喘药的含义、功效、适应范围、各类化痰止咳平喘药的性能特点和使用注意。</p> <p>2. 能介绍常见化痰止咳平喘药半夏、川贝母、</p>	正确介绍	讲授演示	多媒体教室

		药			<p>浙贝母、瓜蒌、桔梗、苦杏仁、葶苈子、桑白皮的功能分类、功效及应用。</p> <p>3. 能介绍常见化痰止咳平喘药天南星、旋覆花、白前、竹茹、竹沥、胖大海、昆布、紫苏子、紫菀、款冬花、马兜铃、枇杷叶、百部、白果的功能分类、功效。</p> <p>4. 见药知类：白附子、白芥子、皂荚、天竺黄、前胡、海藻、黄药子、蛤壳、洋金花、罗汉果。</p> <p>5. 列举功效相似药物应用的异同点。</p>	贵 细 中 药 见 药 知 类		
	单元十四 安神药	1	安神药	<p>1. 复述安神药的含义、功效、适应范围、各类安神药的性能特点和使用注意。</p> <p>2. 能介绍常见安神药朱砂、磁石、酸枣仁的功能分类、功效及应用。</p> <p>3. 能介绍常见安神药龙骨、琥珀、柏子仁、远志、灵芝的功能分类、功效。</p> <p>4. 见药知类：合欢皮、首乌藤。</p> <p>5. 列举功效相似药物应用的异同点。</p>	见 药 知 类	讲 授 演 示	多 媒 体 教 室	
	单元十五 平肝熄风药	2	平肝熄风药	<p>1. 复述平肝熄风药的含义、功效、适应范围、各类平肝熄风药的性能特点和使用注意。</p> <p>2. 能介绍常见平肝熄风药石决明、牡蛎、赭石、羚羊角、牛黄、钩藤、天麻的功能分类、功效及应用。</p> <p>3. 能介绍常见平肝熄风药珍珠母、蒺藜、全蝎、蜈蚣、地龙、僵蚕的功能分类、功效。</p>	正 确 介 绍 贵 细 中	讲 授 演 示	多 媒 体 教 室	

				4. 见药知类：罗布麻叶、珍珠。 5. 列举功效相似药物应用的异同点。	药见药知类		
	单元十六 开窍药	1	开窍药	1. 复述开窍药的含义、功效、适应范围和使用注意。 2. 能介绍常见开窍药麝香的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见开窍药冰片、苏合香、石菖蒲的功能分类、功效。 4. 列举功效相似药物应用的异同点。	正确介绍贵细中药见药知类	讲授演示角色扮演法	多媒体教室
	单元十七 补虚药	6	补虚药	1. 复述补虚药的含义、功效、适应范围、各类补虚药的性能特点和使用注意。 2. 能介绍常见补虚药人参、党参、黄芪、白术、甘草、鹿茸、淫羊藿、杜仲、续断、补骨脂、菟丝子、当归、熟地黄、阿胶、白芍、何首乌、北沙参、南沙参、麦冬、枸杞子、鳖甲龟甲的功能分类、功效及应用。 3. 能介绍常见补虚药西洋参、山药、大枣、	正确介绍贵细中药	讲授演示角色扮演	多媒体教室

				<p>蜂蜜、紫河车、肉苁蓉、巴戟天、蛤蚧、冬虫夏草、海马、百合、天冬、石斛、玉竹、墨旱莲的功能分类、功效。</p> <p>4. 见药知类：太子参、白扁豆、刺五加、绞股蓝、红景天、沙棘、仙茅、益智、沙苑子、核桃仁、哈蟆油、龙眼肉、黄精、明党参、女贞子、桑椹。</p> <p>5. 列举功效相似药物应用的异同点。</p>	见药知类	法	
	单元十八 固涩药	1	固涩药	<p>1. 复述固涩药的含义、功效、适应范围、各类固涩药的性能特点和使用注意。</p> <p>2. 能介绍常见固涩药五味子、乌梅、山茱萸、桑螵蛸的功能分类、功效及应用。</p> <p>3. 能介绍常见固涩药麻黄根、浮小麦、诃子、罂粟壳、肉豆蔻、海螵蛸、芡实、莲子的功能分类、功效。</p> <p>4. 见药知类：五倍子、赤石脂、覆盆子、金樱子、椿皮、鸡冠花。</p> <p>5. 列举功效相似药物应用的异同点。</p>	见药知类	讲授演示	多媒体教室
	单元十九 其他类中药	1	其他类中药	<p>1. 列举其他类中药的使用注意。</p> <p>2. 能介绍常见其他类中药雄黄、硫黄、瓜蒂、胆矾、白矾、土荆皮、蜂房、大蒜、铅丹、炉甘石、硼砂的功能分类、功效</p> <p>3. 见药知类：常山、蛇床子、蟾酥、升药、砒石、轻粉</p> <p>4. 熟记毒性中药的剂量。</p>	见药知类	讲授演示	多媒体教室

实践教学	模块三 贵细中药介绍	单元一	1	人参、三七介绍	能正确介绍来源、产地、采收、炮制、鉴定、功能、应用、药理、储存养护、服用方法、使用注意事项、市场价格等。	角色扮演法	模拟药店或大药房
			1	麝香、燕窝介绍	能正确介绍来源、产地、采收、炮制、鉴定、功能、应用、药理、食疗、储存养护、服用方法、使用注意事项、市场价格等。		模拟药店或大药房
		单元二	1	冬虫夏草、灵芝介绍	能正确介绍来源、产地、采收、炮制、鉴定、功能、应用、药理、食疗、储存养护、服用方法、使用注意事项、市场价格等。		模拟药店或大药房
			1	雪莲、藏红花介绍	能正确介绍来源、产地、采收、炮制、鉴定、功能、应用、药理、食疗、储存养护、服用方法、使用注意事项、市场价格等。		模拟药店或大药房
		单元三	1	海马、鹿茸介绍	能正确介绍来源、产地、采收、炮制、鉴定、功能、应用、药理、食疗、储存养护、服用方法、使用注意事项、市场价格等。		模拟药店或大药房
			1	何首乌、枸杞介绍	能正确介绍来源、产地、采收、炮制、鉴定、功能、应用、药理、食疗、储存养护、服用方法、使用注意事项、市场价格等。		模拟药店或大药房

表 3 《实用中药》课程考核内容及分值比例

课程成绩	考核项目	考核方式	考核内容	考核标准	分值
过程评价	课堂提问	课堂随机提问	课程要求	回答问题准确程度，学习态度与学习效果兼顾	10分

	平时作业	每次作业	课后布置作业	作业情况	10分
	课堂出勤	每节课检查登记	到课、迟到、早退、旷课、请假	出勤情况	10分
	中药综述	集中审阅	期初布置，选择一味中药收集整理综述	综述上交及时、规范全面、汇报准确等方面	10分
	实践训练	实践训练表现	介绍贵细中药	专业熟练，顾客满意	10分
终结评价	期末考试	闭卷理论考试	课程要求	课程标准要求教学内容	50分

表 4 课程教学团队基本情况

姓名	职称	性别	毕业院校	学历学位	专业	主讲课程
裴慧荣	高级实验师	男				实用中药、中药调剂技术、中药鉴定技术
魏继红	讲师	男	山西中医学院	本科学士	中医	中医学基础、实用中药、实用方剂与中成药
吕建军	讲师	男	沈阳药科大学	本科硕士	中药学	中医学基础、实用中药、实用方剂与中成药、中成药用药指导
王海花	讲师	女	沈阳药科大学	本科硕士	药事管理	中医学基础、实用中药、方剂学、中药调剂技术
景晓琦	讲师	女	山西中医学院	本科硕士	中医药	中医学基础、实用中药、方剂学、中药炮制技术
韩晓静	讲师	女	山西中医学院	本科硕士	中医药、	中医学基础、实用中药、方剂学
郝日晋	讲师	男	湖北中医学院	本科硕士	中医	中医学基础、实用中药、方剂学、中成药用药指导
王玉壁	讲师	男	山西中医学院	本科硕士	针灸	中医学基础、实用中药、方剂学
苏珍枝	讲师	男	山西中医学院	本科硕士	针灸	中医学基础、实用中药、方剂学

高淑红	讲师	女	天津中医药大学	本科硕士	中药学	中医学基础、实用中药、方剂学
赵昌	助教	男	广州中医药大学	硕士研究生	中医	中医学基础、实用中药、方剂学、中药鉴定技术
姬洁莹	助教	女	成都中医药大学	硕士研究生	中药	中医学基础、实用中药、方剂学、中药药理学
范张姣	助教	女	山西医科大学	本科硕士	中西医结合	中医学基础、实用中药、方剂学、中药炮制技术

表 5 实用中药名录及要求

中药分类	总计	熟记功效、应用	数量	熟记功效	数量	见药知类	数量
解表药	28	麻黄、桂枝、生姜、荆芥、防风、细辛、白芷、羌活、薄荷、牛蒡子、菊花、桑叶、柴胡、葛根	14	紫苏、香薷、藁本、苍耳子、辛夷、蝉蜕、蔓荆子、升麻	8	葱白、鹅不食草、胡荽、淡豆豉、浮萍、木贼	6
清热药	55	石膏、知母、栀子、黄芩、黄连、黄柏、金银花、连翘、板蓝根、蒲公英、鱼腥草、射干、白头翁、地黄、玄参、牡丹皮、赤芍、青蒿、地骨皮	19	芦根、天花粉、夏枯草、决明子、龙胆、苦参、穿心莲、大青叶、青黛、贯众、野菊花、土茯苓、山豆根、白花蛇舌草、熊胆、紫草、水牛角、胡黄连、银柴胡	19	淡竹叶、秦皮、白鲜皮、紫花地丁、重楼、拳参、金荞麦、败酱草、北豆根、马勃、木蝴蝶、马齿苋、鸦胆子、半边莲、白蔹、绿豆、白薇	17
泻下药	13	大黄、芒硝、火麻仁	3	芦荟、番泻叶、郁李仁、甘遂、巴豆	5	松子仁、京大戟、芫花、商陆、牵牛子	5
祛风湿药	19	独活、威灵仙、秦艽、桑寄生	4	乌梢蛇、川乌、五加皮、徐长卿、木瓜、防己	6	草乌、蕲蛇、桑枝、豨莶草、络石藤、雷公藤、老鹳草、丝瓜络、	9

中药分类	总计	熟记功效、应用	数量	熟记功效	数量	见药知类	数量
						狗脊	
化湿药	8	广藿香、苍术、厚朴	3	砂仁、豆蔻	2	佩兰、草豆蔻、草果	3
利水渗湿药	19	茯苓、薏苡仁、泽泻、车前子、滑石、木通、金钱草、茵陈、虎杖	9	香加皮、通草、海金沙、粉萆薢	4	瞿麦、地肤子、猪苓、玉米须、石韦、垂盆草	6
温里药	11	附子、干姜、肉桂、吴茱萸	4	小茴香、丁香、高良姜	3	胡椒、荜茇、荜澄茄、花椒	4
理气药	15	陈皮、枳实、木香、香附	4	青皮、沉香、川楝子、薤白	4	檀香、乌药、青木香、荔枝核、佛手、大腹皮、柿蒂	7
消食药	6	山楂、神曲、鸡内金	3	麦芽、莱菔子	2	谷芽、	1
驱虫药	6	使君子、苦楝皮、槟榔	3	雷丸、鹤虱、榧子	3		0
止血药	16	大蓟、地榆、三七、茜草、白及、艾叶	6	小蓟、槐花、侧柏叶、白茅根、蒲黄	5	苎麻根、仙鹤草、棕榈炭、血余炭、藕节	5
活血化瘀药	26	川芎、郁金、丹参、红花、桃仁、益母草、牛膝、莪术	8	延胡索、姜黄、乳香、没药、鸡血藤	5	五灵脂、王不留行、自然铜、苏木、骨碎补、血竭、儿茶、三棱、斑蝥、穿山甲、土鳖虫、马钱子、水蛭	13
化痰止咳平喘药	32	半夏、川贝母、浙贝母、瓜蒌、桔梗、苦杏仁、葶苈子、桑白皮	8	天南星、旋覆花、白前、竹茹、竹沥、胖大海、昆布、紫苏子、紫菀、款冬花、马兜铃、枇杷叶、百部、白果	14	白附子、白芥子、皂荚、天竺黄、前胡、海藻、黄药子、蛤壳、洋金花、罗汉果	10
安神药	10	朱砂、磁石、酸枣仁	3	龙骨、琥珀、柏子仁、远志、灵芝	5	合欢皮、首乌藤	2

中药分类	总计	熟记功效、应用	数量	熟记功效	数量	见药知类	数量
平肝熄风药	15	石决明、牡蛎、赭石、羚羊角、牛黄、钩藤、天麻	7	珍珠母、蒺藜、全蝎、蜈蚣、地龙、僵蚕	6	罗布麻叶、珍珠	2
开窍药	4	麝香	1	冰片、苏合香、石菖蒲	3		0
补虚药	53	人参、党参、黄芪、白术、甘草、鹿茸、淫羊藿、杜仲、续断、补骨脂、菟丝子、当归、熟地黄、阿胶、白芍、何首乌、北沙参、南沙参、麦冬、枸杞子、鳖甲、龟甲	22	西洋参、山药、大枣、蜂蜜、紫河车、肉苁蓉、巴戟天、蛤蚧、冬虫夏草、海马、百合、天冬、石斛、玉竹、墨旱莲	15	太子参、白扁豆、刺五加、绞股蓝、红景天、沙棘、仙茅、益智、沙苑子、核桃仁、哈蟆油、龙眼肉、黄精、明党参、女贞子、桑椹	16
固涩药	18	五味子、乌梅、山茱萸、桑螵蛸、	4	麻黄根、浮小麦、诃子、罂粟壳、肉豆蔻、海螵蛸、芡实、莲子	8	五倍子、赤石脂、覆盆子、金樱子、椿皮、鸡冠花	6
其他类中药	17			雄黄、硫黄、瓜蒂、胆矾、白矾、土荆皮、蜂房、大蒜、铅丹、炉甘石、硼砂	11	常山、蛇床子、蟾酥、升药、砒石、轻粉、	6
合计：	371		125		128		118