中等职业教育国家规划教材
全国中等中医药教材建设指导委员会审定

中成药知识

（中药专业）

主　　编　杨桂明（黑龙江中医药大学佳木斯学院）
副 主 编　刘春波（山东省中医药学校）
编　　委　（以姓氏笔画为序）
　　李飞雁（遵义中医药学校）
　　李美珍（河南省中医药学校）
　　张俊生（天津市药科中等专业学校）
责任主审　郭鲁义（黑龙江中医药大学佳木斯学院）

中国中医药出版社
·北　京·

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目（悦阳）数据
中成药知识 杨桂明主编 -北京：中国中医药出版社，
中等职业教育国家规划教材
陈月晕苑原惠韵缘元原源蓝原苑
Ⅰ中… Ⅱ杨… Ⅲ中成药—专业学校—教材 Ⅳ
中国版本图书馆 悦阳数据核字（ 第 号

中国中医药出版社出版

发行者：中国中医药出版社
（北京市朝阳区东兴路 苑号 电话： 邮编：
（邮购联系电话：
印刷者：北京中华儿女印刷厂
经销者：新华书店总店北京发行所
开 本：毫米 开
字 数：千字
印 张：
版 次：年 月第 版
印 次：年 月第 次印刷
册 数：
书 号：陈月晕苑原惠韵缘元原源蓝原苑 源
定 价：元
如有质量问题，请与出版社发行部调换。

编写说明

本教材由国家中医药管理局组织编写，供全国中等职业教育中药专业使用。各校可根据自己所设专门化方向对本课程的不同需求选用其中内容。

中成药知识是中药专业的专业课程。随着中成药用量的日益增加，中成药知识在中药教育中的位置渐趋前移，已经成为中药专业的主干课程。

《中成药知识》是遵照中药专业主干课程教学指导方案的规定，充分考虑受教育对象的知识层次、接受知识的能力和其所适应的教育方式，根据中药工人岗位群对中成药知识的需要，本着知识实用、够用同时前瞻的原则，采用通俗、简捷、注重结果、回避高深理论的阐述手法，编写成书的。

《中成药知识》分上、下两篇。上篇为中成药基础知识，下篇为常用中成药及中成药新药。上篇和下篇的第二章、第三章由杨桂明编写；下篇的第一章第一节、第二节由张俊生编写；下篇的第一章第三节、第四节、第五节、第六节、第七节、第十节、第十五节、第十六节由李飞雁编写；下篇的第一章第八节、第九节由李美珍编写；下篇的第一章第十一节、第十二节、第十三节、第十四节由刘春波编写。全书由杨桂明统稿。

主编单位黑龙江中医药大学佳木斯学院的张忠奎、姜宇宙、刘宝密老师参加了本教材的统稿校对工作，本教材在编写中参阅借鉴引用了部分专家、学者的研究成果和论著，在此一并致谢！

本书虽几经易稿，但因编者水平所限，疏忽谬误之处在所难免，诚请广大师生及读者不吝指正。

编者

[illegible]年[illegible]月

目　录

上篇　中成药基础知识

第一章　中成药概述 …… 员

一、中成药概念 …… 员
二、中成药常见剂型 …… 员
(一) 丸剂 …… 员
(二) 散剂 …… 圆
(三) 颗粒剂 (冲剂) …… 圆
(四) 片剂 …… 圆
(五) 煎膏剂 (膏滋) …… 圆
(六) 胶剂 …… 圆
(七) 糖浆剂 …… 猿
(八) 巴氏膏剂 …… 猿
(九) 合剂 …… 猿
(十) 滴丸剂 …… 猿
(十一) 胶囊剂 …… 猿
(十二) 酒剂 …… 猿
(十三) 酊剂 …… 源
(十四) 流浸膏剂与浸膏剂 …… 源
(十五) 膏药 …… 源
(十六) 橡胶膏剂 …… 源
(十七) 软膏剂 …… 源
(十八) 露剂 …… 源
(十九) 茶剂 …… 源
(二十) 注射剂 …… 源
(二十一) 栓剂 …… 缘
(二十二) 气雾剂、喷雾剂 …… 缘
三、中成药发展概况 …… 缘
(一) 中成药的起源 …… 缘
(二) 中成药发展 …… 缘
四、中成药发展方向 …… 苑
(一) 提高中成药质量 …… 苑
(二) 优化中成药剂型 …… 苑
(三) 开发中成药新药 …… 苑

五、中成药分类 …… 苑
(一) 按功能主治分类 …… 苑
(二) 按剂型分类 …… 苑
六、中成药命名 …… 愿
(一) 传统命名法 …… 愿
(二) 现代命名法 …… 愿

第二章 中成药应用 …… 怨

一、中成药混乱品种 …… 怨
(一) 名称接近的中成药 …… 怨
(二) 同名异方的中成药 …… 怨
(三) 同方异名的中成药 …… 怨
(四) 同方不同剂型的中成药 …… 怨
二、影响中成药药效的因素 …… 怨
(一) 中成药原料质量 …… 怨
(二) 中成药原料的炮制 …… 怨
(三) 炮制用的辅料和制备时用的附加剂 …… 冤
(四) 中成药制备工艺 …… 冤
(五) 中成药剂型 …… 冤
(六) 生理因素 …… 冤
三、中成药配伍 …… 冤
四、中成药用药禁忌 …… 冤
(一) 病情禁忌 …… 冤
(二) 妊娠禁忌 …… 宗
(三) 服药禁忌 (忌口) …… 宗
五、中成药用药时间 …… 宗
六、中成药用药方法 …… 宗
(一) 按病情选择给药方法 …… 宗
(二) 按剂型要求选择给药途径 …… 宗
七、中成药用药剂量 …… 宗
八、中成药药源性疾病 …… 凰
(一) 中成药药源性疾病的概念 …… 凰
(二) 中成药药源性疾病的预防与治疗 …… 凰
九、中成药国家基本药物、处方药和非处方药 …… 凰
(一) 中成药国家基本药物 …… 凰
(二) 中成药处方药和非处方药 …… 蒸

第三章 中成药质量检验 …… 豫

一、中成药质量外观检验 …… 豫
(一) 中成药包装的观察 …… 豫
(二) 中成药性状检验 …… 亵
二、中成药鉴别 …… 蒜

需要全本请访问 www.ertongbook.com

三、中成药检查…… 源
四、中成药含量测定…… 源
(一) 含量测定…… 源
(二) 浸提物测定…… 源

第四章　中成药新药 …… 愿

一、中成药新药的概念…… 愿
二、获得中成药新药相关信息的途径…… 愿
三、应用中成药新药时应该注意的问题…… 愿

第五章　中成药的保管与养护 …… 员园

一、中成药变质的现象及原因…… 员园
(一) 发霉 (霉变) …… 员园
(二) 生虫 (虫蛀) …… 员园
(三) 鼠害…… 员员
(四) 外观性状变化…… 员员
二、中成药保管与养护的方法及原理…… 员员
(一) 中成药保管与养护方法…… 员员
(二) 中成药保管与养护原理…… 员园
三、保管与养护中成药的新技术及新方法…… 员猿
(一) 气调养护…… 员猿
(二) 辐照…… 员猿

下篇　常用中成药及中成药新药

第一章　全国各地区普遍常用的中成药 …… 员缘

第一节　解表类中成药…… 员缘
一、辛温解表类中成药…… 员缘
二、辛凉解表类中成药…… 员缘
三、表里双解类中成药…… 员远
四、扶正解表类中成药…… 员远
九味羌活丸…… 员远
小儿感冒颗粒…… 员苑
附：小儿感冒茶 …… 员苑
小青龙合剂…… 员愿
防风通圣丸…… 员怨
柴胡口服液…… 员怨
通宣理肺丸…… 圆园
银翘解毒片…… 圆园
附员：银翘解毒丸 …… 圆员
附圆：银翘解毒颗粒 …… 圆圆
清眩丸…… 圆圆

解肌宁嗽丸…… 獭
第二节 清热类中成药…… 獭
一、清热泻火类中成药 …… 獭
二、清热解毒类中成药 …… 獭
三、清热燥湿类中成药…… 獭
四、清热凉血类中成药…… 獭
八正合剂…… 獭
三黄片…… 獭
小儿热速清口服液…… 獭
牛黄解毒片…… 獭
附：牛黄解毒丸 …… 獭
龙胆泻肝丸…… 獭
当归龙荟丸…… 獭
导赤丸…… 獭
利胆排石片…… 獭
板蓝根颗粒…… 源
附：板蓝根茶 …… 源
注射用双黄连（冻干） …… 源
附员：双黄连口服液 …… 源
附圆：双黄连栓（小儿消炎栓） …… 源
附猿：双黄连颗粒 …… 源
珍视明滴眼液…… 源
栀子金花丸…… 源
香连片…… 源
附：香连丸 …… 源
穿心莲片…… 源
黄氏响声丸…… 源
黄连上清丸…… 源
银黄口服液…… 源
清肺抑火丸…… 源
清咽丸（清音丸） …… 源
清胃黄连丸…… 源
清热解毒口服液…… 缘
附：清热解毒片 …… 缘
清瘟解毒丸…… 缘
葛根芩连片…… 缘
附：葛根芩连微丸…… 缘
第三节 泻下类中成药…… 缘
大黄清胃丸…… 缘
麻仁丸…… 缘
麻仁润肠丸…… 缘
第四节 祛暑类中成药…… 缘

十滴水软胶囊…… 缪
藿香正气水…… 缮
附：藿香正气口服液…… 缮
第五节　温里类中成药…… 缮
小建中合剂…… 缮
附子理中丸…… 缬
第六节　安神类中成药…… 缬
安神补心丸…… 缬
柏子养心丸…… 遍
脑乐静…… 遍
第七节　开窍类中成药…… 遍
牛黄清心丸…… 遍
安宫牛黄丸…… 遗
附：安宫牛黄散…… 遗
冠心苏合丸…… 遗
第八节　补益类中成药…… 遗
一、补气类中成药…… 远
二、补血类中成药…… 远
三、气血双补类中成药…… 远
四、补阴类中成药…… 远
五、补阳类中成药…… 远
十全大补丸…… 远
八珍丸…… 逖
八珍益母丸…… 遐
人参养荣丸…… 遐
人参健脾丸…… 遐
五子衍宗丸…… 遐
乌鸡白凤丸…… 施
六味地黄丸…… 施
附：六味地黄颗粒…… 施
四物合剂…… 施
生脉饮…… 施
耳聋左慈丸…… 施
归脾丸…… 施
杞菊地黄丸…… 施
阿胶…… 施
龟鹿补肾丸…… 施
龟龄集…… 施
启脾丸…… 施
补中益气丸…… 施
刺五加片…… 施
附：刺五加浸膏…… 旎

明目地黄丸…… 圆
知柏地黄丸…… 圆
河车大造丸…… 员
参苓白术散…… 圆
香砂六君丸…… 圆
桂附地黄丸…… 猿
第九节 固涩类中成药…… 源
七味都气丸…… 缘
玉屏风口服液…… 缘
龙牡壮骨颗粒…… 远
四神丸…… 远
固经丸…… 苑
第十节 理气类中成药…… 愿
元胡止痛片…… 愿
六味木香散…… 愿
艾附暖宫丸…… 愿
柴胡舒肝丸…… 愿
逍遥丸…… 园
第十一节 理血类中成药…… 员
三七伤药片…… 员
地奥心血康胶囊…… 圆
华佗再造丸…… 猿
抗骨增生丸…… 猿
乳癖消片…… 源
定坤丹…… 缘
复方丹参片…… 缘
附：复方丹参滴丸…… 远
养血生发胶囊…… 远
活血止痛散…… 苑
益母草口服液…… 苑
附员：益母草流浸膏 …… 愿
附圆：益母草膏 …… 愿
消栓通络片…… 愿
跌打丸 …… 员圆
跌打活血散 …… 员圆
痛经丸 …… 员员
槐角丸 …… 员员
第十二节 祛痰类中成药 …… 员圆
儿童清肺丸 …… 员圆
川贝枇杷糖浆 …… 员猿
止嗽定喘口服液 …… 员源
百合固金丸 …… 员源

参苏丸 …… 员缘
急支糖浆 …… 员缘
养阴清肺膏 …… 员远
蛇胆川贝散 …… 员远
第十三节　祛湿类中成药 …… 员苑
二妙丸 …… 员愿
风湿骨痛胶囊 …… 员愿
伤湿止痛膏 …… 员怨
国公酒 …… 员园
胡蜂酒 …… 员园
第十四节　消导类中成药 …… 员员
大山楂丸 …… 员员
开胸顺气丸 …… 员员
保和丸 …… 员圆
第十五节　祛风类中成药 …… 员猿
川芎茶调散 …… 员猿
附：川芎茶调丸 …… 员源
小活络丸 …… 员源
天麻丸 …… 员缘
脑立清丸 …… 员缘
第十六节　外用类中成药 …… 员远
马应龙麝香痔疮膏 …… 员远
如意金黄散 …… 员苑
冰硼散 …… 员愿
第二章　本地区常用的中成药（略） …… 员怨
第三章　中成药新药 …… 员圆
五味治肝片 …… 员圆
龙生蛭胶囊 …… 员圆
金石清热颗粒 …… 员员
金刚藤胶囊 …… 员员
复方川芎胶囊 …… 员员
复方鳖甲软肝片 …… 员圆

上篇　中成药基础知识

第一章　中成药概述

一、中成药概念

中成药是指以中药材为原料，在中医药理论指导下，按规定处方和标准制成一定剂型的药品。它无需像中药饮片那样，在临用时根据病情组方，经加工（煎煮、粉碎等）后使用，而是事先按规定处方和标准成批生产出来，临用时根据病情直接使用（不再加工）。它与西药的区别在于生产和使用是在中医药理论指导下进行的，而西药的生产和使用是在西医药理论的指导下进行的。所以中成药使用说明书中“功能主治”项下写有中医药概念、术语，而西药使用说明书中没有中医药概念、术语。

近年来，中成药的用量呈不断上升的趋势，因此，从事中药工作的人员掌握好中成药知识显得越来越重要。

二、中成药常见剂型

药物的剂型是指药物制剂的存在形式和状态。中成药的剂型是指从药材原料通过加工、制备变成某种中成药后的存在形态。如片剂、丸剂、注射剂等。药材原料应该制成什么样的中成药剂型，主要受下列因素制约：①所制成的剂型，在生产和贮藏过程中，能最大限度地保护有效成分；②所制成的剂型，在使用过程中，能最大限度地发挥疗效；③所制成的剂型，能最大限度地便于生产、运输、贮藏和使用。因此，中成药剂型多种多样。目前国家正式批准生产的中成药剂型有 [illegible] 余种。现将其中常见的简单介绍如下：

（一）丸剂

丸剂是指药材的细粉或药材提取物加适宜的粘合剂或辅料制成的球形或类球形制剂。

[illegible]蜜丸　是指药材细粉以蜂蜜为粘合剂制成的丸剂。其中每丸重量在 [illegible]（含 [illegible]以上的称大蜜丸，每丸重量在 [illegible]以下的称小蜜丸。

[illegible]水蜜丸　是指药材细粉以蜂蜜和水为粘合剂制成的丸剂。

蜜丸的主要优点是在体内溶散速度慢，作用持久，适用于治疗慢性疾病。缺点是服用不方便，且易变硬、虫蛀、霉变、染菌。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

猿援水丸　是指药材细粉以水（或根据制法用黄酒、醋、稀药汁、糖液等）为粘合剂制成的丸剂。其主要优点是个体小而便于服用，并可通过包衣来掩盖不良气味。缺点是易变硬而导致溶散时限不合格。

源援糊丸　是指药材细粉以米糊或面糊等为粘合剂制成的丸剂。其主要优点是溶散速度慢从而减少了药物的刺激性和毒副作用。缺点是制备过程控制不好，会造成其溶散时限不合格及霉变。

缘援浓缩丸　是指药材或部分药材提取的清膏或浸膏，与适宜的辅料或药物细粉，以水、蜂蜜或蜂蜜加水为粘合剂制成的丸剂。根据所用粘合剂的不同，分为浓缩水丸、浓缩蜜丸和浓缩水蜜丸。其主要优点是体积小，有效物质相对含量增高，疗效因而增强，且服用、携带及贮藏均较方便。缺点是制备过程控制不好，会造成有效物质损失及溶散时限不合格而降低疗效。

远援微丸　指直径小于圆缘宽的各类丸剂。其主要优点是药体小，服用方便。

（二）散剂

散剂是指一种或多种药材混合制成的粉末状制剂。主要优点是表面积大，作用较丸剂、片剂、胶囊剂等快；剂量可随证增减；有一定的机械保护作用。缺点是挥发性成分易散失，易吸湿而变质。

（三）颗粒剂（冲剂）

颗粒剂是指药材提取物与适宜的辅料或与药材细粉制成的颗粒状制剂。凡单剂量压制成块的称块状冲剂。主要优点是作用迅速，生物利用度好；剂量可随证增减；体积缩小（便于携带、运输、贮藏），且含蔗糖，便于服用；清洁卫生。缺点是易吸潮变质。

（四）片剂

片剂是指药材提取物、药材提取物加药材细粉与适宜辅料混匀压制而成的片状或异形片状的制剂。分浸膏片、半浸膏片和全粉片。主要优点是服用、携带、运输、贮藏均方便；溶出度及生物利用度较丸剂好；可借包衣提高其稳定性；肠溶衣片尚有定位作用。缺点是溶出度及生物利用度较散剂、颗粒剂及胶囊剂等差。

（五）煎膏剂（膏滋）

煎膏剂是指药材用水煎煮、去渣浓缩后，加炼蜜或糖制成的半流体制剂。其主要优点是经过浓缩，体积减少，有效物质相对含量增高，疗效因而增强；吸收快，生物利用度高；因其含矫味剂，服用方便。缺点是因其是半流体，携带、运输、贮藏不方便；含水量大，且富含营养物质，易变质。

（六）胶剂

胶剂是指动物皮、骨、甲或角用水煎取胶质，浓缩成稠胶状，经干燥后制成的固体块状内服制剂。其主要优点是生物利用度较高；有效物质相对含量高，疗效好；因其含有冰糖，

又是浓缩物，所以服用方便；清洁卫生。缺点是不仅易吸潮变质，而且易过分干燥而碎裂。

（七）糖浆剂

糖浆剂是指含有药物、药材提取物和芳香物质的浓蔗糖水溶液。其主要优点是含有大量蔗糖（有的也含芳香矫味剂等），便于服用，尤其是儿童；生物利用度较高。缺点是含水量大，且富含营养物质，易变质。

（八）巴氏膏剂

指药材提取物、药物与适宜的亲水性基质混匀后，涂布于布上制成的外用制剂。其主要优点是运输、携带方便，消除了口服药的诸多不便。

（九）合剂

合剂是指药材用水或其他溶剂采用适宜方法提取、纯化、浓缩制成的内服液体制剂（单剂量灌装者可称口服液）。其主要优点是属液体制剂，生物利用度高；剂量小，便于服用；有较为固定的控制标准，临床疗效可靠。缺点是含水量大，且富含营养物质，易变质。

（十）滴丸剂

滴丸剂是指固体或液体药物与基质加热溶化混匀后，滴入不相混溶的冷凝液中，收缩冷凝而制成的球形或类球形的制剂。其主要优点是疗效迅速，生物利用度高；丸重差异小，含量较准确；耳腔外用的滴丸具有长效作用。缺点是含药量低（多数滴丸重量都小于 [illegible]），服用粒数多等。

（十一）胶囊剂

胶囊剂是指用以明胶为主料的壳体包裹药物而制成的囊状制剂。

员．硬胶囊剂　指将一定量的药材提取物、药材提取物加药材细粉或辅料制成的均匀粉末或颗粒，充填于两节嵌合的空心胶囊中制成，或将药材细粉直接充填于空心胶囊中制成。

圆．软胶囊剂　指将一定量的药材提取物加适宜的辅料混合均匀密封于球形、椭球形或其他形状的软质囊材中，用压制法或滴制法制成。软质囊材是由明胶、甘油、水或（和）其他适宜的药用材料制成。

猿．肠溶胶囊剂　指硬胶囊或软胶囊壳经适宜方法处理或用其他药用高分子材料加工而成，其囊壳不溶于胃液，但在肠液中崩解而释放活性成分。

胶囊剂的主要优点是囊壳掩盖了药物的气味，便于服用；囊壳的保护作用提高了药物的稳定性；尚可制成定时定位释放药物的胶囊；含油量高（易走油）者及药物的油溶液（液体药物生物利用度高）可制成软胶囊。刺激性较强的药物，因胶囊在胃中溶化快，释放药物速度快，导致局部药物浓度过高而刺激胃粘膜，不宜制成胶囊剂。

（十二）酒剂

酒剂是指药材用蒸馏酒提取制成的澄清液体制剂。其主要优点是，由于酒甘辛大热而能

通血脉、行药势及散寒的药性，某些用于治疗风寒湿痹的方剂和祛风活血、散寒止痛的方剂，制成酒剂应用效果较好；酒是美味饮料，酒剂易被嗜酒患者接受；酒能防腐，不易滋生微生物。缺点是不适于孕妇及心脏病、高血压患者和厌酒者服用。

（十三）酊剂

酊剂是指药物用规定浓度的乙醇提取或溶解而制成的澄清液体制剂。亦可用流浸膏稀释制成。其主要特点与酒剂相似。

（十四）流浸膏剂与浸膏剂

流浸膏剂或浸膏剂是指药材用适宜的溶剂提取，蒸去部分或全部溶剂，调整浓度至规定标准而制成的制剂。本剂型少数直接供临床应用，多为配制其他制剂的原料。

[illegible]流浸膏剂　除另有规定外，流浸膏剂每 [illegible]相当于原药材 [illegible]

[illegible]浸膏剂　除另有规定外，浸膏剂每 [illegible]相当于原药材 [illegible]

（十五）膏药

膏药是指药材、食用植物油与红丹（[illegible]）炼制成膏料，摊涂于裱背上制成的外用制剂。其主要特点与巴氏膏剂相似。

（十六）橡胶膏剂

橡胶膏剂是指药材提取物、药物与橡胶等基质混匀后，涂布于布上的外用制剂。其主要特点与巴氏膏剂相似。

（十七）软膏剂

软膏剂是指药物、药材、药材提取物与适宜基质制成具有适当稠度的膏状外用制剂。其主要优点是使用方便。缺点是易污染衣物。

（十八）露剂

露剂是指含挥发性成分的药材用水蒸气蒸馏法制成的芳香水剂。其主要优点是生物利用度高。

（十九）茶剂

茶剂是指含茶叶或不含茶叶的药材或药材提取物制成的用沸水冲服、泡服或煎服用的制剂。分为茶块、袋装茶和煎煮茶。主要优点是使用方便。

（二十）注射剂

中药注射剂是指从药材中提取的有效物质制成的可供注入体内的灭菌溶液或乳状液，以及供临用前配成溶液的无菌粉末或浓缩液。其主要优点是发挥作用快，可用于抢救危重病人。缺点是使用不方便。

（二十一）栓剂

栓剂是指药材提取物或药粉与适宜基质制成供腔道给药的固体制剂。其主要优点是消除了口服药易受胃肠液和肝脏首过作用的破坏、药物对胃粘膜的刺激、有的患者不愿或不能接受等不利因素。

（二十二）气雾剂、喷雾剂

气雾剂系指药材提取物或药材细粉与适宜的抛射剂装在具有控制阀门系统的耐压严封容器中，使用时借助抛射剂的压力将内容物呈细雾状或其他形态喷出的制剂。不含抛射剂，借助手动泵的压力将内容物以雾状等形态喷出的制剂称为喷雾剂。其主要优点是奏效迅速，保存性好，剂量准确，副作用小。缺点是封装不严密时抛射剂易渗漏而失效；抛射剂有致冷效应，易引起受伤皮肤不适。

三、中成药发展概况

（一）中成药的起源

中成药起源当在战国以前十分久远的年代，人们为了使用方便，在长期的用药实践中借鉴饮食方面的经验，创造了中成药。到了战国时期，中成药的剂型种类已经达到了较多的数量，制备工艺也达到了一定的水平。这可从长沙马王堆汉墓出土的医书《五十二病方》中得到证实。据考证，该书很可能成书于战国时代。书中记载了饼、曲、酒、油、丸、散、膏、丹、胶等中成药剂型，并对各剂型的制作方法进行了描述。如对于丸剂的制备有这样的记载："冶（研）芜本（根）、防风、乌喙、桂皆等，渍以淳酒而丸之，大如黑叔（菽）而吞之。始食之，不知益之。"

（二）中成药发展

[illegible]中成药自由发展时期　战国时期至梁代。《五十二病方》成书时，人们已经积累了一定的中成药知识。此后，中成药进入了自由发展时期，医家们（当时医药处于一体）各行其道，根据临床需要生产，没有规范，甚至没有一个可效仿的模式。但这一时期中成药确实得到了很大的发展：创造了十余种剂型，使用了"成药"的概念，提出了根据药性、病情选择剂型和给药途径的理论，中成药制备工艺也有所提高。

现存最早的中医药学著作《黄帝内经》收载的成方[illegible]首中，就有[illegible]种中成药，并有丸、散、酒、丹等剂型。

现存最早的本草学书籍《神农本草经》，成书于东汉时期，该书对中成药剂型的运用作了具体阐述："药性有宜丸者，宜散者，宜水煎者，宜酒渍者，宜膏煎者，亦有不可入汤酒者，并随药性，不可违越。"提出了根据药性选择剂型的理论。

东汉末年，张仲景（公元[illegible]年）所著的《伤寒杂病论》收载成方[illegible]首，其中中成药[illegible]种，包括丸、散、酒、醋、饮、栓、软膏、煎膏、灌肠、熏烟、滴耳、滴鼻等十余种剂型。散剂又分吹鼻散剂、外用散剂和舌下散剂。该书还对许多剂型的制作方法作了较

为详尽的论述，如丸剂的制备有炼蜜为丸、枣肉和丸、姜汁泛丸、鳖甲煎取胶汁制炼成丸等。

晋代葛洪（公元 [illegible] 年）撰写的《肘后备急方》收载了很多中成药方剂，包括铅硬膏、干浸膏、蜡丸、浓缩丸、锭、灸、熨、尿道栓、饼、丹等剂型，并第一次使用了“成药”的术语，对中成药作了专门论述。

梁代陶弘景（公元 [illegible] 年）所著的《本草经集注》中，有“疾有宜服丸者，宜服散者，宜服汤者，宜服酒者，宜服膏煎者，亦兼服参用所病之源以为其制耳”的论述，总结提出了按病情需要来确定用药剂型和给药途径的理论。书中还考证了古今度量衡，并规定了丸、散、膏、药酒的制作常规。

[illegible]中成药规范发展时期

（[illegible] 初级阶段：梁代至中华人民共和国建立。这一时期中成药的发展主要表现在中成药生产工艺过程的趋向规范，中成药剂型逐渐改进、完善和增多，新工艺、进口药材的大胆引进，中成药质量不断提高。

《本草经集注》规定了中成药制作常规，说明当时有些医药工作者已经注意到了中成药生产工艺的规范与否直接影响其临床疗效，并自觉执行合理的中成药生产工艺规程，以控制其质量。这对当时及以后的中成药生产起着导向作用。

唐代孙思邈（公元 [illegible] 年）编著的《备急千金要方》和《千金翼方》、王焘著的《外台秘要》等收载中成药很多，不仅对中成药生产工艺进行了完善，而且使用了进口药材，如苏合香丸。

最早的中成药制剂规范当推宋代的《太平惠民和剂局方》，由陈师文编辑，朝廷刊行，收载中成药 [illegible] 种，详述了各种中成药的制作方法。其导向作用十分强大，将中成药的规范化生产推向了高潮，对当时及以后的中成药规范化发展产生了深远的影响。

元代忽思慧所著的《饮膳正要》中收载用蒸馏法制酒的工艺，酒中含醇量大为提高，有酒参与的制剂质量因此产生了质的飞跃。

明代李时珍著的《本草纲目》中收载中成药剂型近 [illegible] 种，包括了除片剂、注射剂等新剂型外的所有现代中成药剂型。

[illegible] 世纪初至 [illegible] 世纪中叶，西药中的片剂、注射剂、胶囊剂等引入了我国，但是由于帝国主义的掠夺，我国的国力衰竭，民族垂危，中成药的发展当然也受到了极大的影响。

（[illegible] 高级阶段：中华人民共和国成立以后，政府对中成药的发展十分重视，相继建立了各级药品监督管理及检验机构，国务院先后颁布了《中华人民共和国药典》多版和各种有关中成药的管理条例及规定，各省、市、自治区陆续制定了中成药制剂规范和中成药质量标准，以及《中华人民共和国药品管理法》的实施，《新药审批办法》的实行，从法律意义上对中成药的生产、经营和使用进行了规范，在很大程度上保证了中成药质量，加之现代科学技术的引入，中成药有了飞速发展。

目前我国能生产各种中成药剂型 [illegible] 余种，中成药近 [illegible] 余种。[illegible] 年《国家基本药物（中药制剂品种目录）》中收载 [illegible] 个处方，[illegible] 个品种。医药商业销售总额 [illegible] 年为 [illegible] 亿元人民币，[illegible] 年中成药销售额为 [illegible] 亿元人民币，中成药销售额占药品总销售额的比重近年来由 [illegible] 增至 [illegible]，增幅达 [illegible] 以上。在中药类消费中，中成药所占比重由 [illegible]

年的 [illegible] 上升到 [illegible] 年的 [illegible]。

四、中成药发展方向

(一) 提高中成药质量

中成药的质量是其发展的前提条件。质量是疗效的根本保障，疗效是中成药的使用价值。

[illegible] 提高中成药规范化标准化程度　为了保证中成药的质量，必须使中成药全行业向规范化、标准化方向发展，以控制影响中成药质量的因素，解决其质量重复再现性差的问题。近年来中成药生产、经营的集约化以及我国制定、颁布的《药品生产质量管理规范》([illegible])、《医药商品质量管理规范》([illegible])、《中药经营企业质量管理规范》、《中药材质量管理规范》([illegible])、《药品非临床研究质量管理规范》([illegible])、《药品临床实验管理规范》([illegible])，将从中成药原料、生产、经营以及新药研制等多个环节推进中成药的规范化、标准化进程。

[illegible] 提取中成药有效物质　利用现代科学技术手段弄清中成药的有效物质，去除无效物质，缩小体积，也是提高其质量的不可或缺的方法。

(二) 优化中成药剂型

[illegible] 完善现有剂型　通过引进新技术、新设备、新辅料及改进工艺、质控等手段来完善现有剂型，达到增效目的。

[illegible] 开发新剂型　如控制释放制剂和定向制剂。控制释放制剂是使药物从制剂中按照设计要求释放，从而达到速效、高效、长效的目的。定向制剂 (靶向给药系统) 是一种“导弹式”的超微粒药物载体，通过静脉或口服给药，能将药物导向病变部位 (靶区)，达到作用直接、不影响其他部位的目的。

(三) 开发中成药新药

通过挖掘古方、民间验方、临床医生多年摸索的高效方及将经典方中作用不大的组分去除以提高有效物质相对含量而研制成新的中成药等。

五、中成药分类

目前常见的中成药分类方法是按功能主治或按剂型分类。

(一) 按功能主治分类

可分为解表类、清热类等。这种分类方法便于学习掌握中成药知识并能降低售药差错所带来的危害，所以本教材下篇和中成药零售单位均采用了这种分类方法。

(二) 按剂型分类

可分为丸剂、散剂等。这种分类方法便于中成药的贮藏保管，所以中成药在仓库保管过

需要全本请访问 www.ertongbook.com