



国家规划教材配套习题集

中药药剂学

习题集

供中药类专业用

主编 徐华玲

广东科技出版社(全国优秀出版社)

国家规划教材配套习题集

供中药类专业用

中药药剂学习题集

主 编 徐华玲（山东中医药高等专科学校）

副主编 张敏（山东省中医药大学附属医院）

编 委（按姓氏笔画为序）

刘莉宁（陕西省中医药学校）

陈 昕（江苏省连云港中药学校）

陈骏骐（山东中医药高等专科学校）

广东科技出版社

· 广 州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中药药剂学习题集 / 徐华玲编著. —广州: 广东科技出版社, 2004.9

(国家规划教材习题集)

ISBN 7-5359-3708-X

I. 中… II. 徐… III. 中药制剂学-中医学院-习题 IV. R283-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 076767 号

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮编: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

http: //www.gdstp.com.cn

经 销: 广东新华发行集团

排 版: 广东科电有限公司

印 刷: 广东省肇庆市新华印刷有限公司

(广东省肇庆市星湖大道 邮编: 526060)

规 格: 787mm×1092mm 1/16 印张 9 字数 180 千

版 次: 2004 年 9 月第 1 版

2004 年 9 月第 1 次印刷

印 数: 1~3 000 册

定 价: 14.50 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

编写说明

本习题集是以教育部审定通过的《中药药剂学教学大纲》和国家执业中药师考试大纲为命题依据,以高等中医药类规划教材《中药药剂学》,全国高职高专及中等职业学校《中药药剂学》的各知识点为命题范围编辑而成。供五年制、三年制大专或三年制中专中药类各专业教学使用,亦可作为参加函授、自学、执业中药师考试的参考用书。

本习题集编写的目的,是为了帮助教师全面系统地进行教学,引导学生系统掌握专业知识,培养和提高学生分析问题及解决问题的能力,加深对教材内容的理解和掌握,达到教学大纲所规定的知识目标、能力目标和态度目标;同时,为各校建立题库,实施考教分离奠定基础。

习题集的内容覆盖教材面广,重点突出。设有选择题(包括单项选择题、多项选择题)、填空题、名词解释、简答题、论述题、计算题等规范化题型,习题集以章排列,每章后附有参考答案,便于学生进行达标自测、自评及自我反馈矫正,也可作为教师评分标准使用。习题集后附一套模拟试卷,可作为综合考试的组卷参考。各校在组试卷时,应将《习题集》中的试题适当变换题型或在内容上有所增减,正常教学时亦应围绕课程教学目标及各章节主题进行。

参加本习题编写的人员有:山东中医药高等专科学校陈骏骥(绪论、第一章、第二章);山东中医药高等专科学校徐华玲(第四章、第五章、第六章、第十四章及模拟试题);山东省中医药大学附属医院张敏(第三章、第七章、第八章);江苏省连云港中药学校刘昕(第九章、第十二章、第十五章);陕西省中医学校刘莉宁(第十章、第十一章、第十三章、第十六章、第十七章)。

本书在编写过程中,得到了参编单位领导及教师的大力支持和帮助,并对有关内容提出了宝贵意见,尚参考了有关中药药剂学方面的资料。在此,一并表示衷心的感谢。

由于编者业务水平有限,编写时间仓促,不足与谬误之处在所难免,敬请广大师生和读者不吝指正,以便修订和完善。

编者

2004年8月

题型简介

考试是进行教学评估的重要手段，为了比较全面而客观地评价学生的知识结构与能力，本习题集从不同角度、以不同题型予以命题。根据试题的性质分客观性试题和主观性试题。现将本习题集的主要题型及答题要求介绍如下。

一、客观性试题

包括选择题、填空题、名词解释。

1. 选择题：具有覆盖面广、评分客观、阅卷容易的特点，但有一定的猜中率。主要用于测试认知领域低层次（记忆、理解和简单应用）的学习结果，对高层次（分析、综合应用和创见能力）的学习结果虽可测量，但效果较差，不如论述题适宜。

单项选择题由1个题干和5个备选答案所组成。考生需在每小题的备选答案中选出一个最佳答案。可用以考核学生对知识的记忆、理解和简单应用能力。

多项选择题由1个题干和5个备选答案所组成。考生需在每小题的备选答案中选出2~5个正确答案，正确答案求选全或有选错的，该题不得分。可用以考核学生对知识的全面理解、正确判断和综合应用能力。

2. 填空题：提出1个不完整的陈述句，要求考生在横线上填写必须的关键（或重要）字、词、句。主要考核学生对知识的记忆和理解能力，也可考核学生对知识的应用能力。

3. 名词解释：简要解释某一概念的定义或基本原理。主要考核学生对知识点的记忆和理解能力。

二、主观性试题

包括简答题、论述题和计算题。

1. 简答题：要求学生将学过的1个或2个知识点围绕问题中心扼要阐明。主要考核对知识的应用、分析和综合能力。

2. 论述题：（含处方分析题）要求学生将学过的多个知识点，综合运用到较复杂、较抽象的问题情景中去。考生应按照解答方向，结合问题或处方作扼要的分析归纳、总结、评价或论证，抓住有关要素融会贯通，论述深入确切。着重考核综合应用和创见能力。

3. 计算题：要求学生将课程中的基本计算公式进行简单运用，主要考核学生对所学计算公式的记忆、理解及运用能力。

目 录

绪论	(1)
习题	(1)
参考答案	(3)
第一章 中药调剂	(5)
习题	(5)
参考答案	(8)
第二章 药剂卫生	(10)
习题	(10)
参考答案	(13)
第三章 制粉技术	(17)
习题	(17)
参考答案	(20)
第四章 浸提技术	(23)
习题	(23)
参考答案	(28)
第五章 散剂	(33)
习题	(33)
参考答案	(35)
第六章 浸提药剂	(37)
习题	(37)
参考答案	(44)
第七章 液体药剂	(50)
习题	(50)
参考答案	(56)
第八章 丸剂	(60)
习题	(60)
参考答案	(66)
第九章 胶囊剂与微型胶囊	(70)
习题	(70)
参考答案	(72)
第十章 片剂	(75)
习题	(75)
参考答案	(82)

第十一章 胶剂	(86)
习题	(86)
参考答案	(87)
第十二章 外用膏剂	(89)
习题	(89)
参考答案	(96)
第十三章 栓剂	(100)
习题	(100)
参考答案	(102)
第十四章 注射剂及其他灭菌制剂	(104)
习题	(104)
参考答案	(114)
第十五章 其他制剂	(120)
习题	(120)
参考答案	(122)
第十六章 中药制剂的生物有效性、安全性与稳定性	(125)
习题	(125)
参考答案	(128)
第十七章 新剂型、新辅料、新技术简介	(130)
习题	(130)
参考答案	(132)
附：模拟试卷	(134)

绪 论

习 题

一、选择题

(一) 单项选择题

- 非处方药的简称为：
A. GMP B. OTC
C. GSP D. PEG
E. GLP
- 汤剂的创始人是：
A. 后汉张仲景 B. 晋代葛洪
C. 商代伊尹 D. 金代李杲
E. 明代李时珍
- 我国第一部官颁成方配本是：
A. 《本草经集注》
B. 《神农本草经》
C. 《五十二病方》
D. 《太平惠民和剂局方》
E. 《本草纲目》
- 世界上最早的全国性药典是：
A. 《新修本草》
B. 《神农本草经》
C. 《证类本草》
D. 《本草纲目拾遗》
E. 《伤寒论》
- 《药品生产质量管理规范》的简称为：
A. GDP B. GMP
C. GSP D. GLP
E. GAP
- 我国公布的第一个 GMP 是哪一年：
A. 1988 年 B. 1989 年
C. 1992 年 D. 1993 年
E. 1994 年
- 我国现行 GMP 共有：
A. 十一章六十条
B. 十四章四十条
C. 十四章四十九条
D. 十一章六十九条
E. 十四章七十八条
- 《中华人民共和国药典》最早于何年颁布：
A. 1950 年 B. 1951 年
C. 1952 年 D. 1953 年
E. 1954 年
- 用于甲类非处方药品的专有识别符号是：
A. 绿色 B. 黑色
C. 红色 D. 黄色
E. 白色
- 用于乙类非处方药品和作为指南性标志的专有识别符号是：
A. 红色 B. 蓝色
C. 绿色 D. 黑色
E. 黄色
- 目前我国执行的 GMP 是卫生部哪年修订的：
A. 1990 年 B. 1988 年
C. 1992 年 D. 1989 年
E. 1993 年
- 《中华人民共和国药典》是由：
A. 国家颁布的药品集
B. 国家药品监督管理局制定的药品标准
C. 国家药品委员会制定的药品手册
D. 国家药品监督管理局制定的药品

法典
E. 国家编纂的药品质量规格标准的法典

13. 美国药典的简称是:

- A. U. S. P B. J. P
C. B. P D. Ph. Int
E. FC

14. 将原料药加工制成适合于医疗或预防应用的形式称为:

- A. 制剂 B. 剂型
C. 药品 D. 方剂
E. 成药

15. 根据疗效确切、应用广泛的处方大量生产的药品称:

- A. 药品 B. 药物
C. 成药 D. 制剂
E. 中成药

16. 将原料药加工制成可直接应用的成品称:

- A. 药品 B. 成药
C. 中成药 D. 制剂
E. 剂型

(二) 多项选择题

1. 药物制成剂型的目的是:

- A. 满足防病治病的需要
B. 适应药物本身性质的特点
C. 方便运输、贮藏与应用
D. 提高某些药物的生物利用度和疗效
E. 适应药物的比重

2. 国家药品标准是指:

- A. 中华人民共和国药典
B. 出口药品标准
C. 部颁标准
D. 地方性药品标准
E. 省药品标准

3. 我国建国以来出版过哪几版中华人民共和国药典:

- A. 1953年 B. 1963年
C. 1973年 D. 1995年
E. 2000年

4. 中药药剂工作的依据包括:

- A. 药典 B. 部颁标准
C. 制剂规范 D. 制剂手册
E. 参考书

5. 中药药剂的内容包括:

- A. 中药方剂 B. 中药制剂
C. 中药调剂 D. 中药化学
E. 中成药

二、填空题

1. 中药药剂包括_____和_____两部分内容。

2. 我国最早的商业性药房为_____。

3. 我国最早的官营制药厂为_____。

4. 将原料药加工制成可直接应用的成品,称为_____。

5. 不需医生处方,大众可自行从药店选购的药品,称_____。

6. WHO 编撰的药典称_____。

7. 药典是药品生产、_____、_____、_____、_____、管理的依据与准绳。

8. 我国现行的药典是_____年版。

9. 世界上最早的全国性药典是_____。

10. 药品分类管理,即将药品划分为_____与非处方药。

11. 药品标准分_____和_____。

12. 国家药品标准包括_____和_____,在全国范围内起_____作用。

13. 实施 GMP 的目的是让使用者得到_____的药品。

14. 药典由国家组织编纂,政府颁布施行,具有_____的约束力。

15. OTC 为_____的简称。

三、名词解释

1. 中药药剂 2. 药物
3. 药品 4. 剂型

- | | |
|----------|----------|
| 5. 制剂 | 6. 中药制剂 |
| 7. 中药制剂学 | 8. 中药调剂学 |
| 9. 成药 | 10. 中成药 |
| 11. 非处方药 | 12. GMP |

四、简答题

1. 药物为什么要制成剂型？
2. 简述中药药剂有哪些具体任务。
3. 药典的性质及作用何在？

五、论述题

1. 试述何谓 GMP，实施 GMP 的目的及其总的要求是什么？
2. 叙述中药剂型主要有哪些？应如何选择？

参考答案

一、选择题

(一) 单项选择题

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. B | 2. C | 3. D | 4. A |
| 5. B | 6. A | 7. C | 8. D |
| 9. C | 10. C | 11. C | 12. E |
| 13. A | 14. B | 15. C | 16. A |

(二) 多项选择题

1. ABCD
2. AC
3. ABDE
4. ABCD
5. BC

二、填空题

1. 中药调剂 中药制剂
2. 太医局卖药所 (或太平惠民药局)
3. 修合药所
4. 药品
5. 非处方药
6. 国际药典
7. 供应 使用 检验
8. 2000
9. 新修本草
10. 处方药
11. 国家药品标准 地方药品标准
12. 中华人民共和国药典 部颁标准 法定
13. 优良
14. 法律
15. 非处方药

三、名词解释

1. 中药药剂是以中医药理论为指导，

应用现代科学技术，研究将中药材制备成各种剂型的制备理论、生产工艺、质量控制和合理应用等内容的一门综合性应用技术学科。

2. 药物是指用于预防、治疗或诊断疾病的物质的总称。

3. 药品是指将原料药物加工制成可直接应用的成品。

4. 剂型是指将原料药加工制成适合于医疗或预防应用的形式。

5. 制剂是指根据药典、部颁标准或其他规定处方，将原料药加工制成具有一定规格的药物制品。

6. 中药制剂是指根据药典、部颁标准或其他规定处方，将中药材加工制成具有一定规格的中药制品。

7. 中药制剂学是研究中药制剂配方、工艺、质量控制和临床应用的学科。

8. 中药调剂学是研究方剂的调配、服用等有关技术和理论的学科。

9. 成药是根据疗效确切、应用广泛的处方大量生产的药品。

10. 中成药是根据疗效确切、应用广泛的处方，以中药材为原料大量生产制成的成药。

11. 非处方药是专指不需医生处方，大众可自行从药店选购的药品。

12. GMP 即《药品生产质量管理规范》是指在药品生产过程中以科学、合理、规范化的条件保证药品质量的一整套科学管理方法。

四、简答题

1. 药物制成剂型的目的有：①满足防病治病的需要；②适应药物本身的性质特点；③方便运输、贮藏与应用；④提高某些药物的生物利用度和疗效。

2. 中药药剂的具体任务有：①学习、继承传统中药药剂的理论和技術；②整

理、开发和研制中药新剂型、新制剂；③努力寻找新原料、新辅料；④运用新技术、新设备、新工艺。

3. (1) 药典由国家组织编纂，政府颁布施行，具有法律的约束力。

(2) 药典的作用：是药品生产、供应、使用、检验、管理的依据与准绳。

五、论述题

1. (1) GMP 即《药品生产质量管理规范》。是指在药品生产过程中以科学、合理规范化的条件保证药品质量的一整套科学管理方法。

(2) 实施 GMP 的目的是让使用者得到优良的药品。

(3) GMP 总的要求是：①所有的药

品生产企业从收进原料开始，一直到制造、包装、出厂，整个生产过程必须有明确规定；②所有必要设备必须经过校验；③所有人员必须经过适当培训；④要求有合乎规定的厂房建筑及装备；⑤使用合格原料，采用经过批准的生产方法；⑥必须有合乎条件的仓储及运输设施。

2. (1) 中药剂型主要有丸剂、散剂、外用膏剂、丹剂、片剂、针剂、胶囊剂、颗粒剂、口服液、汤剂、酒剂、煎膏剂、栓剂、气雾剂、膜剂等。

(2) 中药剂型的选择：①根据防病治病需要选择；②根据药物本身性质选择；③根据五方便的要求选择。

第一章 中药调剂

习题

一、选择题

(一) 单项选择题

- 调配处方时, 首先应:
A. 书写标签 B. 计算药价
C. 审查处方 D. 调配
E. 核查
- 必要时的拉丁文缩写是:
A. ss. B. s. o. s
C. qs D. o. s.
E. ad
- 一日3次的拉丁文缩写是:
A. t. i. d B. q. i. d
C. p. c D. qs
E. b. i. d
- 一日4次的拉丁文缩写是:
A. b. i. d. B. t. i. d
C. a. c D. q. i. d
E. ss
- 饭后的拉丁文缩写是:
A. a. c B. p. c
C. q. s. D. Ut. diet
E. aa
- 静脉注射的拉丁文缩写是:
A. i. m. B. I. C.
C. i. v. D. I. N
E. I. H.
- 下列有关调剂工作制度的叙述错误的是:
A. 处方审查无误后方可调配
B. 如发现处方有疑问时, 药剂人员有权修改
C. 急诊处方必须随到随调
D. 禁止颁发伪劣及过期失效药品
E. 药品更位时要及时更改标签
- 调配中药饮片处方时, 对未注明“生用”的毒性中药, 应当:
A. 付生品 B. 不予调配
C. 退回医生 D. 付炮制品
E. 减量调配
- 毒性药品处方取药后应留存:
A. 1年 B. 3年
C. 5年 D. 4年
E. 2年
- 马钱子的用量为:
A. 0.3~0.6g
B. 0.1~0.3g
C. 0.01~0.03g
D. 0.03~0.06g
E. 0.03~0.09g
- 巴豆霜的用量为:
A. 0.01~0.03g
B. 0.3~0.6g
C. 0.1~0.3g
D. 0.03~0.06g
E. 0.01~0.06g
- 制川乌的用量为:
A. 1.5~3.0g B. 3.0~4.5g
C. 3.0~6.0g D. 1.5~4.5g
E. 1.5~6.0g
- 甘遂的用量为:
A. 0.1~0.3g B. 0.5~1.5g
C. 0.1~0.5g D. 0.5~3.0g

- E. 0.5~3.5g
14. 半夏的用量为：
A. 6.0~10.0g B. 0.5~1.5g
C. 3.0~9.0g D. 3.0~6.0g
E. 1.0~3.0g
15. 朱砂的用量为：
A. 1.0~3.5g B. 0.5~3.5g
C. 3.0~6.0g D. 0.3~1.5g
E. 1.0~3.0g
16. 下列属于中药配伍禁忌的是：
A. 相使 B. 相反
C. 相须 D. 相杀
E. 相恶
17. 下列药物配伍“相畏”的是：
A. 乌头与贝母
B. 羌花与甘草
C. 麦冬与天冬
D. 乳香与没药
E. 丁香与郁金
18. 处方单写药名（或注明炒、烫）即付烫制品的是：
A. 枳壳 B. 穿山甲
C. 磁石 D. 杜仲
E. 龙骨
19. 药斗内药物不可装入过满，一般以装入药斗容积的：
A. 1/2 B. 1/3
C. 2/3 D. 4/5
E. 3/5
20. 除特殊要求外，第一类精神药品的处方每次不超过常用量的天数为：
A. 2日 B. 3日
C. 7日 D. 5日
E. 4日
21. 调配毒性药及贵重药品称量误差不得超过：
A. 5% B. 10%
C. 2% D. 1%
- E. 3%
22. 由医院药房根据治疗需要与医师协商制定的处方称：
A. 医生处方 B. 验方
C. 协定处方 D. 处方
E. 单方
23. 药典、部颁标准收载的处方称为：
A. 秘方 B. 协定处方
C. 医生处方 D. 法定处方
E. 生产处方
24. 药师审查处方时发现处方有涂改处，应采取的正确措施是：
A. 让患者与处方医师联系写清
B. 药师向处方医师问明情况可予调配
C. 药师与处方医师联系，让处方医师在涂改处签字后方可调配
D. 药师向院领导请示签字后可予调配
E. 药师只要看清可予调配
25. 医疗单位供应和调配毒性药品须凭：
A. 医生签名的正式处方
B. 主管中医师的处方
C. 医疗单位的处方
D. 生产处方
E. 本单位的证明信
26. 国营药店供应和调配毒性药品须凭：
A. 医疗单位的处方
B. 医生的处方
C. 盖有医生所在医疗单位公章的正式处方
D. 单、秘、验方的文献资料
E. 乡人民政府医生签名的正式处方的证明信

(二) 多项选择题

1. 下列有关麻醉药品管理制度的叙述正确的是：
A. 麻醉药品只限于医疗、教学和

科研需要

- B. 麻醉药品的每张处方注射剂不超过2日常用量
- C. 医务人员不得为自己开处方使用麻醉药品
- D. 禁止非法使用、储存、转让或借用麻醉药品
- E. 对违反规定滥用麻醉药品者，药剂科有权拒绝发药
2. 处方单写药名（或注明炒）即付清炒的品种是：
- A. 莱菔子 B. 王不留行
- C. 牛蒡子 D. 酸枣仁
- E. 白芥子
3. 处方单写药名（或注明炒、炙）即付醋炙的品种是：
- A. 乳香 B. 黄精
- C. 五灵脂 D. 龟板
- E. 香附
4. 处方单写药名（或注明炙、炒）即付蜜炙的品种是：
- A. 紫苑 B. 款冬花
- C. 桑白皮 D. 白术
- E. 三棱
5. 处方单写药名（或注明炒、麸炒）即付麸炒的品种是：
- A. 白术 B. 六神曲
- C. 僵蚕 D. 三棱
- E. 枳壳
6. 药引具有的作用是：
- A. 引经
- B. 增强方药疗效
- C. 矫味
- D. 解除方剂中某些药物的毒副作用
- E. 提高生物利用度
7. 中药调剂包括的内容为：
- A. 汤剂处方的调配
- B. 某些药物的特殊炮制
- C. 少量应用中药制剂的配制
- D. 中成药的配发
- E. 机械化的生产
8. 中药斗谱编排的原则是：
- A. 按中药使用频率编排
- B. 按中药性能功效编排
- C. 按中药性状质地编排
- D. 按药物加工情况安排
- E. 按药物剂量编排
9. 下列药物中需炮制后多人丸散用的是：
- A. 马钱子 B. 附子
- C. 甘遂 D. 草乌
- E. 半夏
10. 下列属中药配伍后产生协同作用的是：
- A. 相畏 B. 相须
- C. 相反 D. 相使
- E. 相恶
11. 下列药物配伍后，产生相反作用的是：
- A. 乌头与白及
- B. 巴豆与牵牛
- C. 甘草与海藻
- D. 人参与五味子
- E. 藜芦与党参

二、填空题

1. 处方的种类可分为_____、_____、_____、验方、单方和秘方、_____、生产处方。
2. 处方是医生发给病人药剂的_____，也是药房调配药剂、指导患者用药和收取药品费用的_____，具有_____、_____和_____的意义。
3. 由于开写处方或调配处方的差错而造成的医疗事故，医生和调剂人员负有_____。
4. 特殊药品是指麻醉药品、_____、_____、放射性药品。

5. 毒性药品、精神药品的管理必须做到_____、_____、_____专用处方。
6. 使用放射性药品必须取得有关部门颁发的使用_____。
7. 对方中未注明“生用”的毒性中药,应付_____。
8. 药物配伍后能减轻或消除原有的毒性或副作用称为_____、_____。
9. 砂蔻仁是指_____和_____。
10. 调配处方时首先应_____。
11. 妊娠禁忌药物通常又根据药力峻缓分为_____和_____。
12. 药物配伍后的拮抗作用称_____、_____。
13. 对麻醉药品的管理要有专人负责、_____、_____、_____、专册登记。

三、名词解释

1. 中药调剂
2. 处方
3. 法定处方
4. 协定处方
5. 毒性药品
6. 妊娠禁忌药物
7. 并开
8. 脚注
9. 斗谱
10. 格斗配伍

四、简答题

1. 中药斗谱的编排应按哪些原则进行?
2. 简述中药配方的操作规程。
3. 何谓药引?药引有何作用。

五、论述题

1. 试述开写处方有何意义?
2. 试述审查处方时如发现问题应如何处理?

参考答案

一、选择题

(一) 单项选择题

1. C
2. B
3. A
4. D
5. B
6. C
7. B
8. D

9. E
10. A
11. C
12. A
13. B
14. C
15. D
16. B
17. E
18. B
19. D
20. B
21. D
22. C
23. D
24. C
25. A
26. C

(二) 多项选择题

1. ABCDE
2. ABCDE
3. ACE
4. ABC
5. ABCDE
6. ABCD
7. ABCD
8. ABC
9. AC
10. BD
11. ACE

二、填空题

1. 法定处方 协定处方 医师处方
2. 凭证 依据 法律上 技术上 经济上
3. 法律责任
4. 精神药品 毒性药品
5. 专人负责 专柜加锁 专用帐册
6. 许可证
7. 炮制品
8. 相畏 相杀
9. 砂仁 蔻仁
10. 审查处方
11. 禁用 慎用
12. 相恶 相反
13. 专柜加锁 专用帐册 专用处方

三、名词解释

1. 中药调剂是根据医师处方将饮片或制剂调配成方剂供患者使用的操作过程。

2. 处方是医疗和药剂配制的重要书面文件。一般地讲,处方是医师为患者预防或治疗疾病而书写的有关配制和发出药剂的书面文件。广义地讲,制备任何一种药剂的书面文件皆可称为处方。

3. 法定处方是指药典、部颁标准及各省市地方药品标准上所刊载的处方,具有法律的约束力。

4. 协定处方是指医院药房根据医疗需要,与医师协商制定的处方。

5. 毒性药品是指毒性剧烈或药性猛烈、治疗剂量与中毒剂量相近,使用不当可致人中毒或死亡的药品。

6. 妊娠禁忌药物是指能引起胎儿损

害，造成堕胎、致畸等不良后果的药物。

7. 并开是指医师为使处方简略或使其配伍产生协同作用，常将一些疗效相近或有协同作用的两味以上药物合并在一起书写。

8. 脚注是指中医在开处方时，常在处方药品右上角或下角加以简明的注解，对调剂人员配方提出要求。

9. 斗谱是指中药饮片在药斗橱内的分布排列。

10. 格斗配伍是指将性能、功效相近，经常在同一处方中配伍使用的“姐妹药”排在同一橱斗的前后格内的编排方法。

四、简答题

1. 中药斗谱的编排一般按下列原则进行：①按中药使用频率按排；②按中药性能功效编排；③按中药性状质地编排。

2. 中药配方的操作规程包括：①审查处方；②计价收费；③调配；④核对发药。

3. (1) 药引是中医开处方时根据药剂的性质和医疗需要，加用一些日常辅料、食物或药物，加用的这些物质称“药引”。

(2) 药引的作用：①引经；②增强方药疗效；③解除方剂中某些药物的毒副作用；④矫味等。

五、论述题

1. 处方是医师发给病人药剂的凭证，

也是药房调配药剂、指导患者用药和收取药品费用的依据，还具有法律上、技术上、经济上的意义。①法律上：由于开写处方或调配处方的差错而造成的医疗事故，医师或调剂人员负有法律责任；②技术上：处方在技术上写明了药物名称、数量、剂型及用法、用量等，保证了药剂的规格和安全有效；③经济上：在经济上可按照处方来检查和统计药品的消耗量，尤其是贵重药品、毒性药品和麻醉药品，也可供作报销及预算采购的依据，并作为药房向病人收取药费的收据。

2. 审方中一旦发现问题，应立即与医师联系，问明原因，商定解决办法，决不可随意处理。

(1) 凡处方内容不全，字迹模糊，药名、剂量及脚注书写不清或使用不当，无医师签名者，不能进行调配。应与医师联系，俟更正并签字后再进行调配。

(2) 有配伍禁忌或妊娠禁忌的处方，原则上禁止配方，毒性药品用法用量有误或有疑问者亦不可配方，上述处方应与医师联系处理。若确因治疗需要，有把握应用时，须经医师在该药项下重行签字，方可调配。

(3) 处方中有重味药可划去，而对缺味或药材规格、炮制等不能满足要求者，应请医师更改或另写处方，由病家自备，不可妄作更代。

第二章 药剂卫生

习题

一、选择题

(一) 单项选择题

1. 《药品卫生标准》规定，用于溃疡面以及破创面的药品不得检出：
A. 沙门菌 B. 绿脓杆菌
C. 破伤风杆菌 D. 酵母菌
E. 霉菌
2. 我国《药品生产质量管理规范》规定了无菌区要求达到的等级标准是：
A. 100级 B. 300级
C. 1000级 D. 3500级
E. 10000级
3. 非水性物质或粘稠的液体可选用下列何法灭菌：
A. 热压灭菌法
B. 滤过除菌法
C. 流通蒸汽灭菌法
D. 干热空气灭菌法
E. 紫外线灭菌法
4. 下列蒸汽中，潜热大、穿透力强的是：
A. 过热蒸汽 B. 饱和蒸汽
C. 湿饱和蒸汽 D. 不饱和蒸汽
E. 干热蒸汽
5. 热压灭菌表压力为 98.07 kPa，其灭菌温度及时间应为：
A. 121.5℃，20分钟
B. 100℃，45分钟
C. 115.5℃，30分钟
D. 126.5℃，15分钟
E. 110.0℃，40分钟
6. 流通蒸汽灭菌法的灭菌温度与时间一般为：
A. 100℃，15~20分钟
B. 100℃，20分钟
C. 100℃，30~60分钟
D. 100℃，45分钟
E. 100℃，20~30分钟
7. 用于滤除水溶液中的杂质，可选用的垂熔玻璃滤器的规格为：
A. 1号 B. 3号、4号
C. 1号、2号 D. 5号
E. 6号
8. 新洁尔灭化学消毒剂属于哪一类型：
A. 表面活性剂 B. 氧化剂
C. 醇类 D. 酚类
E. 醛类
9. 特别适用于含吐温类液体制剂的防腐剂的是：
A. 苯甲酸 B. 山梨酸
C. 尼泊金甲酯 D. 甘油
E. 桂皮醛
10. 下列 pH 环境中，苯甲酸防腐作用最好的是：
A. pH5 以上 B. pH6
C. pH4 以下 D. pH8
E. pH9
11. 必须用加热法灭菌但又不耐高温的制品，宜选用的灭菌方法是：
A. 干热空气灭菌法
B. 煮沸灭菌法
C. 湿热灭菌法
D. 热压灭菌法