

# 中药药理学

## 习题集

全国中医药高职高专配套教材

供 中 药 等 专 业 用

主 编 / 徐晓玉



人民卫生出版社

People's Medical Publishing House



## » 中医学专业

1. 大学语文习题集
2. 中医基础理论习题集
3. 中医诊断学习题集
4. 中药学习题集
5. 方剂学习题集
6. 人体解剖学习题集
7. 生理学习题集
8. 免疫学与病原生物学学习题集
9. 药理学习题集
10. 病理学习题集
11. 诊断学基础习题集
12. 针灸学习题集
13. 推拿学习题集
14. 中医内科学学习题集
15. 中医外科学学习题集
16. 中医妇科学学习题集
17. 中医儿科学学习题集
18. 中医伤科学学习题集
19. 中医五官科学学习题集
20. 西医内科学学习题集
21. 西医外科学学习题集
22. 西医妇产科学学习题集
23. 西医儿科学学习题集
24. 中医经典选读习题集
25. 医学心理学学习题集

## » 中西医结合专业

1. 中西医结合外科学学习题集
2. 中西医结合妇产科学学习题集
3. 中西医结合儿科学学习题集
4. 常见急症处理习题集
5. 常用护理技术习题集

## » 针灸推拿专业

1. 经络腧穴学习题集
2. 针灸灸法学习题集
3. 推拿手法学习题集
4. 针灸治疗学习题集
5. 推拿治疗学习题集
6. 小儿推拿学习题集

## » 中医骨伤专业

1. 中医骨伤科基础习题集
2. 中医筋伤内伤学习题集
3. 中医正骨学习题集
4. 中医骨病学习题集
5. 创伤急救学习题集
6. 骨科手术学习题集

## » 护理学专业

1. 护理学基础习题集
2. 中医护理基础习题集
3. 中医护理技术习题集
4. 生物化学习题集
5. 中西医内科护理学习题集
6. 中西医外科护理学习题集
7. 中西医妇科护理学习题集
8. 中西医儿科护理学习题集

## » 中药专业

1. 中医学概要习题集
2. 中药方剂学习题集
3. 无机化学习题集
4. 有机化学习题集
5. 分析化学习题集
6. 中药化学习题集
7. 解剖生理学习题集
8. 药用植物学习题集
9. 中药药理学习题集
10. 中药鉴定学习题集
11. 中药药剂学习题集
12. 中药炮制学习题集
13. 常见疾病防治习题集

ISBN 7-117-07159-1



9 787117 071598 >

定价：16.00 元

责任编辑/宋秀全

呼素华

封面设计/李 蹊

版式设计/何美玲

责任校对/常淑玉

全国中医药高职高专配套教材

供中药等专业用

# 中药药理学习题集

主 编 徐晓玉

编 者 (以姓氏笔画为序)

王淑美 (重庆医科大学中医药学院)

石 青 (安徽中医药高等专科学校)

张琳琳 (山东中医药高等专科学校)

罗红梅 (湖南中医药高等专科学校)

徐晓玉 (重庆医科大学中医药学院)

人 民 卫 生 出 版 社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

中药药理学习题集 / 徐晓玉主编. —北京: 人民卫生出版社, 2005.11

ISBN 7-117-07159-1

I. 中... II. 徐... III. 中药学: 药理学—医学院校—习题 IV. R285-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 124938 号

---

**中药药理学习题集**

---

主 编: 徐晓玉

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

邮购电话: 010-67605754

印 刷: 尚艺印装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 10.5

字 数: 269 千字

版 次: 2005 年 11 月第 1 版 2005 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-07159-1/R · 7160

定 价: 16.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)



# 前 言

为了帮助中药、中西医结合类专业高职高专学生从广度和深度两方面掌握《全国中医药高职高专卫生部规划教材·中药药理学》的基本理论和基本知识，便于学生学习、复习和自测；同时为帮助学生熟悉考试技巧，指导学生适应和参加各类执业资格考试，我们编写了本套《中药药理学习题集》。

本套习题集是根据《全国中医药高职高专卫生部规划教材·中药药理学》教学大纲中知识教学目标、能力培养目标及素质教育目标的要求而编写。根据高职高专教育考试命题特点，本套习题集的内容覆盖教材内容的90%以上，其中客观性试题占总题量的70%左右。习题集主要采用了选择题（A、B、X型题）、名词解释、填空题、简答题、论述题等规范化题型，每章末附有参考答案，以供学生进行达标自测、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，作为综合考试的组卷参考。

本套习题集编写得到重庆医科大学中医药学院、安徽中医药高等专科学校、山东中医药高等专科学校、湖南中医药高等专科学校等院校及编委们的大力支持，特别是人民卫生出版社的精心指导，在此，致以衷心的感谢！

鉴于《中药药理学习题集》是初次编写，无以借鉴，加之时间仓促，水平有限，不足之处在所难免。敬请各院校师生在使用中发现问题多提宝贵意见，以便再版时修订完善。

主编 徐晓玉

2005年7月30日于重庆医科大学

# 目 录

## 总 论

第一至四章	1
习题	1
参考答案	4

## 各 论

第五章 辨证治本药	7
第一节 扶正药	7
习题	7
参考答案	11
第二节 解表药	13
习题	13
参考答案	16
第三节 清热药	18
习题	18
参考答案	22
第四节 除湿药	25
习题	25
参考答案	33
第五节 化痰药	35
习题	35
参考答案	37
第六节 祛寒药	38
习题	38

参考答案 .....	44
第七节 理气药 .....	46
习题 .....	46
参考答案 .....	50
第八节 活血药 .....	52
习题 .....	52
参考答案 .....	60
第九节 平肝药 .....	62
习题 .....	62
参考答案 .....	66
第十节 固脱药 .....	67
习题 .....	67
参考答案 .....	70
第六章 祛因治病药 .....	72
第一节 消食药 .....	72
习题 .....	72
参考答案 .....	74
第二节 抗溃疡药 .....	75
习题 .....	75
参考答案 .....	76
第三节 通便药 .....	77
习题 .....	77
参考答案 .....	79
第四节 利胆药 .....	80
习题 .....	80
参考答案 .....	81
第五节 排石药 .....	83
习题 .....	83
参考答案 .....	84
第六节 止痢药 .....	84
习题 .....	84
参考答案 .....	85
第七节 消痛药 .....	86
习题 .....	86
参考答案 .....	87
第八节 截疟药 .....	88
习题 .....	88
参考答案 .....	89
第九节 抗癌药 .....	90

习题 .....	90
参考答案 .....	92
第十节 解毒药 .....	93
习题 .....	93
参考答案 .....	94
第十一节 抗敏药 .....	95
习题 .....	95
参考答案 .....	96
第十二节 保肝药 .....	97
习题 .....	97
参考答案 .....	99
第十三节 保肾药 .....	100
习题 .....	100
参考答案 .....	101
第十四节 保心药 .....	102
习题 .....	102
参考答案 .....	103
第十五节 安神药 .....	104
习题 .....	104
参考答案 .....	105
第十六节 益智药 .....	106
习题 .....	106
参考答案 .....	108
第十七节 抗衰药 .....	109
习题 .....	109
参考答案 .....	110
第十八节 健骨药 .....	111
习题 .....	111
参考答案 .....	112
第十九节 调经药 .....	113
习题 .....	113
参考答案 .....	114
第二十节 安胎药 .....	115
习题 .....	115
参考答案 .....	116
第七章 对症治标药 .....	118
第一节 止咳平喘药 .....	118
习题 .....	118
参考答案 .....	120



第二节 止泻药	121
习题	121
参考答案	122
第三节 止呕药	123
习题	123
参考答案	125
第四节 强心药	126
习题	126
参考答案	127
第五节 扩冠药	128
习题	128
参考答案	129
第六节 复脉药	130
习题	130
参考答案	132
第七节 降压药	133
习题	133
参考答案	135
第八节 降脂药	136
习题	136
参考答案	137
第九节 降糖药	138
习题	138
参考答案	139
第十节 止血药	140
习题	140
参考答案	142
第十一节 止痛药	143
习题	143
参考答案	145
第十二节 醒脑药	147
习题	147
参考答案	148
附录 模拟试卷及答案	150

# 【总论】

## 第一至四章

### 习 题

#### 一、选择题

##### 【A型题】

1. “四气”不包括
  - A. 寒
  - B. 凉
  - C. 温
  - D. 热
  - E. 平
2. 与辛味功效密切相关的主要物质为
  - A. 植物挥发油
  - B. 苷类
  - C. 生物碱
  - D. 蛋白质
  - E. 维生素
3. 酸味药、涩味药多为
  - A. 果实
  - B. 根类
  - C. 动物类
  - D. 菌类
  - E. 叶
4. 苦味能泄能燥，以下哪项不对
  - A. 泻火
  - B. 通便
  - C. 泻肺
  - D. 燥湿
  - E. 收涩
5. 哪项不是苦味药的主要药理作用
  - A. 广谱抗菌、抗病毒
  - B. 通便
  - C. 止咳平喘
  - D. 增进食欲
  - E. 抗炎症
6. 哪项不是咸味药的主要药理作用
  - A. 抗增生
  - B. 抗单纯性甲状腺肿大
  - C. 通便
  - D. 镇静、抗惊厥
  - E. 止泻
7. 进行急性毒性研究的试验室应符合要求
  - A. GLP
  - B. GCP

- C. GMP
  - D. GAP
  - E. A+C
8. 中药新药长期毒性试验要求不正确的是
- A. 实验条件符合 GLP 要求
  - B. 试验动物啮齿类常用大白鼠, 每组 20 只以上
  - C. 非啮齿类常用狗和猴, 每组至少 6 只
  - D. 一般应设 3 个剂量组
  - E. 处方中没有有毒药材或有毒成分的外用新药, 也要做长期毒性试验

**【B 型题】**

- A. 经脉痉挛、肢体疼痛
  - B. 缓解药物峻烈之性
  - C. 改善中药味道
  - D. 增强脾胃运化功能
  - E. 畏寒、冷痛
9. 甘味药能补阳可用于
10. 甘味药缓急止痛可用于
11. 甘味药缓和药性可用于
12. 甘味药调和药味可用于
13. 甘味药调和中焦可用于
- A. 中枢神经系统的毒副作用
  - B. 心血管系统的毒副作用
  - C. 对肝脏的毒副作用
  - D. 对肾脏的毒副作用
  - E. 对呼吸系统的毒副作用
- 常见中药毒副作用有
14. 马钱子、汉防己、川乌、草乌
15. 川乌、草乌、附子、雪上一枝蒿
16. 雷公藤、川楝子、苍耳子、黄独
17. 斑蝥、关木通、马兜铃、广防己
18. 白果、苦杏仁、桃仁、商陆
- A. 白果、苦杏仁、桃仁
  - B. 关木通、马兜铃、广防己
  - C. 雷公藤
  - D. 川乌、草乌、附子、雪上一枝蒿
  - E. 甘遂、大戟、芫花、巴豆
- 常见中药毒性成分是

- 19. 氰苷、氢氰酸
- 20. 乌头碱、强心苷
- 21. 雷公藤苷、靛玉红等
- 22. 马兜铃酸
- 23. 刺激性的泻素、毒性蛋白
- 24. 生物碱

  - A. 相须
  - B. 十八反
  - C. 相畏
  - D. 相恶
  - E. 相使

下列配伍属于

- 25. 党参+茯苓
  - 26. 大黄+枳实
  - 27. 半夏畏生姜
  - 28. 人参+莱菔子
  - 29. 甘草+甘遂
    - A. 3~5g
    - B. 0.06~0.6g
    - C. 0.3~0.6g
    - D. 1.5~3g
    - E. 0.03~0.06g
30. 全蝎常用剂量
31. 蜈蚣常用剂量
32. 制川乌常用剂量
33. 制草乌常用剂量
34. 马钱子常用剂量
35. 天仙子常用剂量
36. 斑蝥常用剂量

**【X 型题】**

37. 中药药理学的学科任务包括
- A. 证明中药疗效
  - B. 探讨中药作用机制与环节
  - C. 分析中药药效物质基础
  - D. 指导临床合理用药
  - E. 研发新中药
38. 寒凉药的药理作用体现在
- A. 抑制交感-肾上腺系统
  - B. 抑制内分泌、代谢系统

- C. 抑制心血管系统  
D. 抑制中枢神经系统  
E. 抗感染作用
39. 温热药的药理作用体现在  
A. 兴奋交感-肾上腺系统  
B. 兴奋心血管系统  
C. 促进能量代谢  
D. 促进内分泌  
E. 抑制心血管系统
40. 辛味药主要药理作用有  
A. 扩张皮肤血管  
B. 抗菌、抗病毒、抗炎症  
C. 调节胃肠平滑肌运动  
D. 不能平喘  
E. 改善血流动力学、血液流变学，抗血栓形成
41. 甘味药主要药理作用正确的有  
A. 增强肾上腺皮质功能  
B. 促进或调节免疫  
C. 增强造血功能  
D. 不能直接补充营养物质  
E. 解毒、解痉、镇痛、镇静
42. 酸味药主要药理作用正确的有  
A. 凝固创伤组织蛋白  
B. 抑制细菌生长  
C. 镇咳  
D. 镇静安神  
E. 减少肠蠕动
43. 有关咸味中药的描述正确的是  
A. 所含碘、钠、钾、镁、钙等无机盐成分丰富  
B. 多为动物类、海产类药  
C. 可治疗癥积肿块  
D. 可治疗惊厥、震颤  
E. 可治疗肾阳虚证
44. 有关淡味中药的描述正确的是  
A. 多为草本植物类药材  
B. 不含钾盐  
C. 主治水湿病证  
D. 主要药理作用是利尿  
E. 茯苓、猪苓、泽泻、篇蓄、龙胆草属于这类药
45. 归经的现代研究结果表明  
A. 归经与有效成分在体内的分布无关  
B. 归经是中药药理作用的体现部位  
C. 归经是中药对不同组织中的环核苷酸水平的不同影响  
D. 归经是受体与药物的特异性亲和能力的表现  
E. 归经与有效成分在体内的分布呈一定相关规律
46. 导致中药毒副反应的常见原因为  
A. 药物含有较强的毒性成分  
B. 炮制不规范  
C. 用量过大  
D. 配伍不当  
E. 与个体差异无关
47. 传统炮制的目的是  
A. 降低或消除中药的毒烈之性  
B. 提高中药疗效  
C. 改变药物性能、功效、归经  
D. 保证用量准确  
E. 矫味、矫臭

## 二、名词解释

1. 中药药性理论
2. 药味
3. 中药作用效果的综合性
4. 中药饮片
5. “七情”

### 三、填空题

1. 中药药理学是在\_\_\_\_\_指导下,运用现代科学技术和方法研究\_\_\_\_\_的一门科学。其主要内容是研究\_\_\_\_\_,以及揭示新的中药作用。
2. 中药药理学研究的范围与现代药理学相同,有两个方面,即研究\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
3. 寒凉药的药理作用是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
4. 甘味药能补能和能缓,即能\_\_\_\_\_,能\_\_\_\_\_,能\_\_\_\_\_。
5. 药毒的含义:其一,\_\_\_\_\_;其二,“毒性”指药物所具有的能纠正疾病的特殊偏性,即所谓\_\_\_\_\_;其三,\_\_\_\_\_。
6. 避免中药中毒的环节为\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_及谨慎过敏体质、虚弱体质。
7. 中药药理作用的特点是:\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_。
8. 配伍的现代研究结果显示药物\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,关于十八反、十九畏的研究报道结果不一致,既不是全部有毒,也不是全部无毒。
9. 依据国家食品药品监督管理局2002年10月30日颁布实施的《药品注册管理办法》将中药、天然药注册申报资料项目分为4个部分,即\_\_\_\_\_ (1~6号)、\_\_\_\_\_ (7~18号)、\_\_\_\_\_ (19~28号)、\_\_\_\_\_ (29~33号)。
10. 国际通用的新药原则是“\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_”。
11. 中药新药主要药效学试验要求:\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,设置合理的给药剂量、严格设置试验对照、严格控制中药注射剂研制(注射剂的成分必须基本清楚,并要求有\_\_\_\_\_ )。

### 四、简答题

1. 举例说明中药药理作用与功效的相关性。
2. 简述现代研究关于中药炮制的科学性。
3. 简述中药量效关系的现代研究。
4. 中药新药药理毒理研究的实验条件要达到什么标准?
5. 中药新药一般药理试验要求有哪些?

### 五、论述题

举例论述中药作用效果的综合性。

## 参 考 答 案

### 一、选择题

#### 【A型题】

1. E    2. A    3. A    4. E    5. D    6. E    7. A    8. E

**【B型题】**

9. E    10. A    11. B    12. C    13. D    14. E    15. B    16. C    17. D  
 18. A    19. A    20. D    21. C    22. B    23. E    24. D    25. A    26. E  
 27. C    28. D    29. B    30. A    31. A    32. D    33. D    34. C    35. B  
 36. E

**【X型题】**

37. ABCDE    38. ABCDE    39. ABCD    40. ABCE    41. ABCE    42. ABCDE  
 43. ABCDE    44. ACD    45. BCDE    46. ABCD    47. ABCDE

**二、名词解释**

1. 中药药性理论是关于中药作用性质和功能的基础理论，是对中药临床效果的规律性概括，是中药理论的核心和中医药理论体系的重要组成部分。传统中药药性理论主要包括四性（四气）、五味、归经、升降浮沉和有毒无毒。

2. 药味指辛、甘、酸、苦、咸、淡、涩等中药之味，其中前五种为主要药味，所以传统称为“五味”。药味的含义包括两个方面，第一，指药物的真实滋味。第二，代表药物作用的标志。中药“药味”是用以总结、归纳中药功效，并推演出临床应用的标志。

3. 中药作用效果的综合性是指中药的临床效果往往是由多种药效成分，通过多条作用途径，多个作用环节，作用于多个药物靶点所产生的综合效应。

4. 中药饮片是指原生中药材经炮制加工处理后，用于配方、制剂的中药形式。

5. “七情”是古代医家将两药配合使用可能产生的效果拟人化的描述。包括相须、相使、相畏、相杀、相恶、相反、单行七种配伍关系。

**三、填空题**

1. 中医药理论 中药与机体相互作用及其作用规律 传统中药功效与现代药理之间的相互关系

2. 中药药效学 中药药动学

3. 抑制作用 抗感染作用 抗肿瘤作用

4. 补气血阴阳 缓急止痛、缓和药性 调和药味、调和中焦

5. “毒药”是药物的总称 “以毒攻毒” “毒性”指药物可能对人体造成不良后果

6. 严格采购 规范炮制 合理选用 用量适当 恰当配伍

7. 中药作用途径的综合性 中药作用效果的双向性 中药作用效果的机体依赖性 中药药理作用与功效的相关性

8. 相互协同增强疗效 相互拮抗降低毒性

9. 综述资料 药学研究资料 药理毒理研究资料 临床研究资料

10. 安全 有效 可控 稳定

11. 与功能主治密切呼应 体现中医药特点 重视整体动物试验 选择合适的观察指标 指纹图谱

## 四、简答题

1. (1) 中药药理作用与功效相关性,是指从现代科学的角度研究中药的作用所获得的结果,与传统记载的中药的临床功能及效果之间的一致程度。(2) 中药功效是历代中医药学家关于中药服用后人体反应的认识和总结,中药药理作用是用现代科学手段和方法对中药进行动物或人体试验所获得的结果。(3) 大量的研究表明,中药药理作用与中药功效有相当程度的一致性。(4) 例如,补气药增强免疫;补血药促进骨髓造血;补阳药改善生殖功能;补阴药抗糖尿病;祛风湿药抗炎镇痛;泻下药促进排便;温里药强心扩血管;平肝潜阳药镇静降血压;熄风止痉药镇静抗惊厥;安神药镇静催眠;活血药改善血液流变学,促进血液循环,抗组织增生;解表药抗病原微生物,抗炎,解热,镇痛和提高免疫功能等。

2. 中药炮制的现代研究表明,炮制可以改变药物成分的质、量、溶出率、理化特性,使其药理作用和临床疗效与非炮制品相比,均有所差异。(1) 提高中药疗效:提高药效成分溶出率;辅料的协同作用;破坏共存酶的活力以保存药效成分含量;减少与治疗无关的成分突出药效物质。(2) 降低毒副作用。(3) 改变作用效果。

3. 中药量效关系的现代研究显示:(1) 一些药物的量-效呈正相关关系,即中药效果随剂量的增加而递增,出现无效→有效→效果增强的规律。(2) 一些药物的量-效呈负相关关系,即中药效果随剂量的增加而降低,出现有效→效果减弱→无效的规律。(3) 一些中药有效量与中毒量间距极短,必须严格掌握剂量,高度警惕中毒。(4) 一些药物剂量不同作用可能不同。(5) 剂量与中药双向调节作用密切相关。

4. 中药新药药理毒理研究的实验条件要求:(1) 试验负责人必须是从事药理、毒理工作的专业技术人员,具备高级专业技术职称。试验报告必须有试验负责人签字和单位公章。(2) 实验室应符合国家药品监督管理局《药品非临床研究质量管理规范》(GLP)的要求。(3) 受试药物应经过药理学专家鉴定,品种来源清楚,处方固定,制备工艺及质量基本稳定。(4) 试验动物要符合国家规定的等级动物要求,品种来源清楚。(5) 动物试验给药途径通常与临床推荐的给药途径相同。主要药效学、一般药理学、急性毒性、长期毒性试验给药途径一致。化学成分清楚的中药新药试验,要求两种给药途径。

5. 中药新药一般药理试验要求是:(1) 给药剂量:设2~3个剂量组。低剂量应相当于药效学的有效剂量。(2) 试验内容:要观察中药新药对于动物神经系统、血管系统、呼吸系统等的影响。(3) 根据药物作用特点,进行其他相关系统检测指标的观察。

## 五、论述题

(1) 中药作用效果的综合性是指中药的临床效果往往是由多种药效成分,通过多条作用途径,多个作用环节,作用于多个药物靶点所产生的综合效应。(2) 中药作用效果的综合性,是由于中药化学成分的复杂性所决定的。(3) 大量的研究表明单味中药的临床效果也是多成分,多途径,多环节,多靶点的。(4) 如清金散单用一味清热泻火归肺经的黄芩治疗肺热咳血轻证,从现代药理学角度可知,其疗效基于以下多种成分的多种药理作用。黄芩苷对多种常见致病性细菌、真菌、病毒和细菌内毒素有抑制作用;黄芩苷、黄芩素、汉黄芩素、汉黄芩苷、黄芩新素Ⅱ能抑制炎症反应;黄芩苷能抗过敏反应,缓解气管痉挛;黄芩苷、黄芩总黄酮有显著的解热作用;黄芩素、汉黄芩素、黄芩新素Ⅱ能抗凝。

# 【备 论】

## 第五章 辨证论治本药

### 第一节 扶 正 药

#### 习 题

#### 一、选择题

##### 【A型题】

1. 黄芪的主要成分是
  - A. 黄芪多糖 A、B、C、D
  - B. 氨基酸
  - C. 黄芪皂苷
  - D. 黄酮类成分
  - E. 蛋白质
2. 下列关于黄芪调节血压的表述不准确的是
  - A. 单向调节
  - B. 双向调节
  - C. 静脉注射降压迅速短暂
  - D. 灌胃降压作用持久
  - E. 黄芪多种制剂均可使实验动物血压下降
3. 黄芪不具有下述哪个作用
  - A. 增强机体免疫功能
  - B. 促进机体代谢
  - C. 利尿
  - D. 强心
  - E. 升压
4. 对病毒性心肌炎有拮抗作用的药物是
  - A. 黄芪
  - B. 党参
  - C. 知母
  - D. 淫羊藿
  - E. 当归
5. 党参能改善学习记忆的成分是
  - A. 党参多糖
  - B. 党参苷
  - C. 党参总碱
  - D. 菊糖
  - E. 氨基酸
6. 党参口服液治疗心脏病是因为可大大降低冠心病病人的



- A. 全血比粘度  
B. 低密度脂蛋白  
C. 甘油三酯  
D. 胆固醇含量  
E. 血小板凝聚
7. 为“一身之元阳，诸阳之本”指的是  
A. 心阳  
B. 脾阳  
C. 肝阳  
D. 肺阳  
E. 肾阳
8. 鹿茸兼有雄激素和雌激素样作用，药效成分主要为  
A. 脯氨酸  
B. 赖氨酸  
C. 丙氨酸  
D. 磷脂类物质  
E. 多胺类物质
9. 鹿茸含有的对氨基苯甲醛是从其哪种溶剂的提取物中分离的  
A. 乙醇  
B. 丙醇  
C. 乙醚  
D. 正丁醇  
E. 乙酸乙酯
10. 鹿茸能促进全身细胞新陈代谢，恢复体力，是其哪种药理作用  
A. 增强免疫  
B. 抗衰老  
C. 强壮、抗应激  
D. 促进造血  
E. 健骨
11. 鹿茸多糖灌胃对下述哪种溃疡或胃酸分泌无效  
A. 醋酸型  
B. 消炎痛型  
C. 应激型  
D. 幽门结扎型  
E. 五肽胃泌素引起的胃酸增多
12. 下述哪项不是淫羊藿的药理作用  
A. 促进核酸代谢  
B. 强心、降压  
C. 促进骨骼生长  
D. 扩张脑血管  
E. 益智
13. 当归保护肝脏的作用下述哪项是不正确的  
A. 使中毒小鼠血清转氨酶升高  
B. 增强肝糖原活性  
C. 在体外能促进肝细胞蛋白质、DNA合成  
D. 当归煎剂可防止肝糖原降低  
E. 使中毒小鼠炎症反应减轻
14. 能双向调节糖代谢的中药是  
A. 黄芪  
B. 刺五加  
C. 党参  
D. 鹿茸  
E. 淫羊藿
15. 地黄苷 D 给小鼠口服，可降低  
A. 正常家兔血糖  
B. 肾上腺素高血糖  
C. 氯化铵高血糖  
D. 自发性糖尿病血糖  
E. 餐后血糖升高

**【B型题】**

- A. 黄芪、人参、苦参、女贞子  
B. 黄芪、人参、党参、刺五加  
C. 黄芪、淫羊藿、女贞子、枸杞子、刺五加  
D. 黄芪、人参、淫羊藿、刺五加  
E. 以上均可
16. 具有升高 WBC 作用的是
17. 能增强吞噬细胞的吞噬功能的是
18. 能增强或调节细胞免疫功能的是
19. 能增强或调节体液免疫功能的是  
A. 黄芪多糖  
B. 氨基酸