

浙江省 2017 年 4 月高等教育自学考试

中药药理学试题

课程代码:03046

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 具有保肝利胆作用的药物为

- A. 茵陈 B. 车前子 C. 茯苓 D. 猪苓

2. 具有降压作用的药物为

- A. 金钱草 B. 车前子 C. 茯苓 D. 猪苓

3. 影响中药药理作用相对不稳定的因素,不包括下述哪项?

- A. 实验方法 B. 机体状态 C. 药物产地 D. 炮制

4. 有机酸是

- A 苦味药具有燥湿或泻下作用的物质基础
B. 酸味药具有收敛固涩作用的物质基础
C. 辛味药具有发散、活血作用的物质基础
D. 咸味药能软坚散结的物质基础

5. 具有强心和抗心肌缺血的药物为

- A. 细辛 B. 桂枝 C. 葛根 D. 柴胡

6. 与柴胡疏肝解郁功效相符的药理作用是

- A. 降血脂 B. 保肝、利胆 C. 降血压 D. 镇静

7. 葛根可治“项背强几”,与此相关的药理作用是 www.zytkao.org

- A. 升高血压 B. 扩张脑血管 C. 解热作用 D. 解除平滑肌痉挛
8. 我国第一部药学专著为
- A. 《本草经集注》 B. 《新修本草》 C. 《神农本草经》 D. 《本草纲目》
9. 能与胆固醇结合并减少肠道对胆固醇吸收的药物是
- A. 金银花 B. 黄芩 C. 山豆根 D. 大青叶
10. 以下哪项不属于葛根的治疗范围?
- A. 冠心病心绞痛 B. 原发性高血压 C. 突发性耳聋 D. 局部麻醉

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

二、填空题(本大题共 15 小题,每空 1 分,共 45 分)

11. 枳壳主要的药理作用是_____、_____、_____等。
12. 附子对心血管系统作用表现在_____、_____、_____等。
13. 利水渗湿药的主要药理作用是_____、_____、_____等。
14. 麻黄平喘的机制_____、_____、_____。
15. 解表药主要的药理作用是_____、_____、_____。
16. 黄连主要的有效成分是_____,人参的主要有效成分为_____,钩藤降压的主要有效成分
是_____。
17. 举例说出三种具有抗衰老作用的中药_____、_____、_____。
18. 清热药主要的药理作用是_____、_____、_____等。
19. 莪术主要的药理作用是_____、_____、_____等。
20. 辛味药之所以能治疗表证,与其含_____有关。甘味药具补益作用,与其含_____有关。
咸味药由于含_____,故有软坚散结,润下功效。
21. 理气药对心血管系统作用的有效成分是_____,_____。必须采用_____给药途径。
22. 平肝息风药主要的药理作用是_____、_____、_____等。
23. 开窍药的主要药理作用是_____、_____、_____等。
24. 收涩药的主要药理作用是_____、_____、_____等。
25. 祛风湿药主要的药理作用是_____、_____、_____等。

三、名词解释题(本大题共 3 小题,每小题 3 分,共 9 分)

26. 中药药效学

27. 中药药动学

28. “适应原”样作用

四、问答题(本大题共 3 小题,第 29 小题 6 分,第 30、31 小题各 10 分,共 26 分)

29. 是否可以把中药的利水渗湿药的药理作用等同于西药的利尿药? 请简要说明理由。

30. 试述大黄的泻下作用及机制。

31. 试述活血化瘀药的主要药理作用。