

浙江省 2015 年 10 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 20 小题,每小题 1 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. 许多寒凉药具有哪项药理作用?

- A. 兴奋中枢神经系统 B. 兴奋交感神经系统
C. 促进内分泌系统功能 D. 抗感染

2. 具有清热解毒功效的中药,多数应具有下列何种药理作用?

- A. 抗病原体 B. 降血压 C. 降血脂 D. 抗凝血

3. 下列描述与柴胡的药理作用不符的是

- A. 抗炎作用 B. 柴胡皂甙有保肝作用
C. 柴胡皂甙无溶血作用 D. 柴胡皂甙可抑制中枢神经系统

4. 黄连抗菌的有效成分是

- A. 癸酰乙醛 B. 穿心莲内酯 C. 秦皮乙素 D. 小檗碱

5. 清热药的解热作用与解表药的区别在于清热药

- A. 退热 B. 降温
C. 伴有明显的发汗 D. 不伴有明显的发汗

6. 大黄泻下作用的主要成分是

- A. 大黄素 B. 大黄酸 C. 结合型蒽甙 D. 鞣质

7. 青蒿抗疟原虫作用的有效成分是

- A. 青蒿碱 B. 青蒿素 C. β -律草烯 D. 石竹烯

8. 下列作用哪一个是解表药特有的药理作用?

- A. 解热 B. 发汗 C. 抗菌、抗病毒 D. 抗炎

9. 利尿渗湿药不具有下列哪些作用?

- A. 利尿 B. 保肝 C. 利胆 D. 升血压

10. 附子中对心脏毒性较大的化学成分是

- A. 乌头碱 B. 氯化甲基多巴胺
C. 消旋-去甲乌药碱 D. 去甲猪毛菜碱

11. 枳实注射液的主要药理作用是

- A. 促进消化液分泌 B. 升血压、抗休克
C. 促进胃肠蠕动 D. 利胆

12. 有明显降血脂作用的消食药是

- A. 鸡内金 B. 山楂 C. 麦芽 D. 谷芽

13. 三七的止血有效成分为

- A. 三七皂甙 B. 三七氨酸 C. 三七黄酮 D. 齐墩果酸型皂甙

14. 延胡索乙素镇痛作用的错误描述是

- A. 延胡索总碱具有镇痛作用
B. 延胡索乙素镇痛作用最强
C. 延胡索乙素镇痛作用弱于复方阿司匹林
D. 对钝痛的作用优于锐痛

15. 川芎嗪抗心肌缺血与下面哪项作用无关?

- A. 扩张冠状动脉 B. 增加冠脉流量
C. 扩张血管、降血压 D. 保护心肌细胞线粒体

16. 酸枣仁不具备以下哪项药理作用?

- A. 镇静催眠 B. 抗心律失常 C. 降血脂 D. 抗休克

17. 能明显提高中枢耐缺氧能力的药物是

- A. 麝香 B. 苏合香 C. 石菖蒲 D. 冰片

18. 补虚药对物质代谢的影响,不正确的描述是

- A. 促进核酸代谢和蛋白质合成 B. 升高血糖
C. 补充营养 D. 降血脂

19. 人参对心血管系统作用的不正确描述是

- A. 加快心率 B. 扩张血管 C. 抗休克 D. 抗心肌缺血

20. 服用甘草流浸膏,常发生血压增高、浮肿、血钾降低等,是因为甘草具有

- A. 收缩血管 B. 拮抗醛固酮受体
C. 升高肾素水平 D. 皮质激素样作用

二、多项选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两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、少涂或未涂均无分。

21. 与麻黄平喘作用机理有关的是

- A. 间接发挥拟肾上腺素作用
B. 缓解支气管粘膜肿胀
C. 阻止过敏介质释放
D. 兴奋 α -肾上腺素受体
E. 兴奋中枢神经系统

22. 黄连的药理作用有

- A. 抗炎 B. 调节平滑肌 C. 止血作用
D. 促使胆汁分泌 E. 健胃

23. 下列清热药中,具有抗肿瘤作用的有

- A. 苦参 B. 鱼腥草 C. 黄连
D. 黄芩 E. 金银花

24. 三七对心血管系统的作用有

- A. 抗心肌缺血 B. 收缩血管 C. 抗脑缺血
D. 抗心律失常 E. 降压

25. 可降低血糖的药物有

- A. 人参 B. 黄芪 C. 党参
D. 当归 E. 丹参

26. 下列药中哪些具有强心作用?

- A. 干姜 B. 附子 C. 肉桂
D. 人参 E. 黄芪

27. 具有促进骨骼生长作用的药物是

- A. 人参 B. 党参 C. 当归
D. 鹿茸 E. 丹参

28. 人参对肾上腺皮质功能的影响有

- A. 增加肾上腺重量 B. 增加垂体组织重量 C. 降低肾上腺内维生素 C 含量
D. 增加尿中类固醇排泄量 E. 降低肾上腺重量

29. 下列何为麝香的药理作用?

- A. 强心作用 B. 增加心肌的供血 C. 兴奋中枢
D. 抑制中枢 E. 升压

30. 活血化瘀药改善微循环作用主要表现在

- A. 加速微血流 B. 改善微血管形态 C. 促进微血管重新开放
D. 促进新生微血管形成 E. 抗血栓

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。

三、填空题(本大题共 11 小题,每空 1 分,共 30 分)

31. 中药药理学不仅要研究中药对机体的作用和作用规律,也要研究机体对中药的影响,前者称为_____,后者称为_____。
32. 五味与其所含化学成分的关系是:辛味药含_____最多,苦寒药多含有_____和_____;甘味药含有_____。
33. 活血化瘀药的主要药理作用有_____,_____,_____。
34. 除抗病原体外,清热药的_____,_____作用等也参与了抗感染。
35. 天麻的药理作用有_____,_____,_____。
36. 延胡索的主要药理作用有_____,_____,_____。
37. 猪苓的抗肿瘤作用除了与抑制肿瘤细胞的 DNA 合成有关外,还与_____有关。
38. 益母草对子宫有_____作用,其有效成分是_____。
39. 茵陈的主要药理作用有_____,_____,_____。
40. 附子对神经系统的作用表现在_____,_____,_____。
41. 人参对心血管系统的作用主要表现在_____,_____,_____,_____。

四、简答题(本大题共 6 小题,每小题 5 分,共 30 分)

42. 影响中药药理作用的因素有哪些?
43. 麻黄对心血管有哪些作用?

44. 大黄泻下作用的机理是什么？
45. 简述丹参的药理作用。
46. 黄芩的主要药理作用有哪些？
47. 简述温里药回阳救逆的药理学基础。



自考 365
www.zikao365.com