

# 中药药理学-南京中医药大学-中国大学MOOC慕课答案

## 中药药理学的概念和任务--随堂测试

1、多选题：中药药理学的学科任务包括

选项：

- A、阐明中药防治病症的物质基础及作用机制
- B、从中药中发现及研制疗效确切的中药新药
- C、建立适合中医药特点，为国际学术界认可的研究方法和手段
- D、揭示中医药理论的科学内涵，指导中医临床合理安全用药

参考：【**阐明中药防治病症的物质基础及作用机制#从中药中发现及研制疗效确切的中药新药#建立适合中医药特点，为国际学术界认可的研究方法和手段#揭示中医药理论的科学内涵，指导中医临床合理安全用药**】

2、判断题：中药的作用是多靶点、多层次的。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【**正确**】

## 中药药理学的发展史--随堂测验

1、多选题：20世纪末，中药复方研究主要包括哪些方面

选项：

- A、功效成分
- B、作用机制评价
- C、作用特点分析
- D、成分-功效关联性

参考：【**功效成分#作用机制评价#作用特点分析#成分-功效关联性**】

2、判断题：20世纪20年代，中药研究在单味药化学成分及药效筛选方面取得了重要成果。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【**正确**】

## 绪论的单元作业

### 绪论的单元测试

1、单选题：以下哪种不属于中药的范畴

选项：

- A、麻黄
- B、六味地黄丸
- C、吗啡

D、桂枝汤

参考：【**吗啡**】

2、单选题：中药药理学是

选项：

- A、研究中药对机体的作用及作用规律的学科。
- B、研究机体对中药的影响及规律性变化的学科。
- C、研究中药与机体的相互作用及作用规律的学科。
- D、以上都不是。

参考：【**研究中药与机体的相互作用及作用规律的学科。**】

3、单选题：中药药理学的学科任务包括

选项：

- A、提取中药的成分
- B、鉴定中药的种属
- C、研究中药的作用及作用机制
- D、确定中药有效成分的化学结构

参考：【**研究中药的作用及作用机制**】

4、单选题：以下哪个不属于中药药理学的学科任务

选项：

- A、陈竺团队对复方青黛片的现代研究
- B、屠呦呦团队研制一类中药新药青蒿素
- C、冰片“归经入脑”的机制研究
- D、麻黄碱成分的化学结构确定

参考：【**麻黄碱成分的化学结构确定**】

5、单选题：以下哪个不属于中医动物模型？

选项：

- A、热证模型
- B、疼痛模型
- C、血瘀模型
- D、肾虚模型

参考：【**疼痛模型**】

6、单选题：国内对何种中药的现代药理研究最早受到国际关注？

选项：

- A、常山
- B、柴胡
- C、麻黄
- D、人参

参考：【**麻黄**】

7、单选题：20世纪40年代，陈克恢等人主要开展哪味中药的研究

选项：

- A、麻黄
- B、延胡索
- C、常山

D、桂枝

参考：【常山】

8、单选题：以下哪个不是中药复方的作用特点

选项：

A、多层次

B、多靶点

C、对抗性

D、多环节

参考：【对抗性】

9、单选题：目前复方研究的主要模式不包括

选项：

A、拆方研究

B、整方研究

C、药效和配伍机制研究

D、单体成分研究

参考：【单体成分研究】

10、单选题：20世纪60至80年代，中药药理学开展研究的热点不包括

选项：

A、单味中药的整药、有效部位、有效成分的研究

B、四性、五味、归经等中药理论的研究

C、中药及复方的新药研究

D、天然药物单体成分的提取

参考：【天然药物单体成分的提取】

11、多选题：临床常用的中药包括

选项：

A、中药材

B、中药饮片

C、方剂

D、中成药

参考：【中药材#中药饮片#方剂#中成药】

12、多选题：中药药理学的学科任务包括

选项：

A、阐明中药防治病症的物质基础及作用机制

B、从中药中发现及研制疗效确切的中药新药

C、建立适合中医药特点，为国际学术界认可的研究方法和手段

D、揭示中医药理论的科学内涵，指导中医临床合理安全用药

参考：【阐明中药防治病症的物质基础及作用机制#从中药中发现及研制疗效确切的中药新药#建立适合中医药特点，为国际学术界认可的研究方法和手段#揭示中医药理论的科学内涵，指导中医临床合理安全用药】

13、多选题：20世纪末，中药复方研究主要包括哪些方面

选项：

A、功效成分

- B、作用机制评价
- C、作用特点分析
- D、成分-功效关联性

参考：【[功效成分](#)#[作用机制评价](#)#[作用特点分析](#)#[成分-功效关联性](#)】

14、判断题：脱离了中医药理论指导的天然药物不能称为中药。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【[正确](#)】

15、判断题：中药的应用理念是还原论。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【[错误](#)】

16、判断题：中药的作用方式具有专一性的特点。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【[错误](#)】

17、判断题：中药的作用机制常表现为整体调节作用。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【[正确](#)】

18、判断题：中药药理学的研究内容包括中药药效学和中药药动学两部分。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【[正确](#)】

19、判断题：中药药效学主要的研究内容是机体对中药的影响及机制。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【[错误](#)】

20、判断题：中药在古代本草学阶段主要是经验用药。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【[正确](#)】

## 中药的基本作用--随堂测验

1、单选题：中药药理作用的特点是

选项：

- A、生物效应相对缓和
- B、存在量效关系
- C、时效关系清楚
- D、无时辰效应关系

参考：【**生物效应相对缓和**】

2、判断题：中药整合调节作用体现在调节机体的反应水平和反应能力。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【**正确**】

## 中药的不良反应--随堂测验

1、单选题：服用天花粉引起流泪、打喷嚏、口唇发绀等症状，这种现象称为

选项：

- A、副反应
- B、继发效应
- C、特异质反应
- D、过敏反应

参考：【**过敏反应**】

2、判断题：当归用于活血养血时，可以引起轻泻，这是其引起的副作用

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【**正确**】

## 中药药物效应动力学的单元作业

### 中药药物效应动力学的单元测试

1、单选题：与西药相比，中药在作用方式上的主要区别是

选项：

- A、特异性
- B、单层次
- C、对抗性
- D、专一性
- E、多效性

参考：【**多效性**】

2、单选题：中药的基本作用是

选项：

- A、整合调节
- B、生物效应缓和

C、非线性效应

D、多环节

E、多靶点

参考：【整合调节】

3、单选题：慢性毒性发生率最高的组织器官有

选项：

A、心脏

B、骨骼

C、内分泌腺体

D、肝脏

E、大脑

参考：【肝脏】

4、单选题：中药药理作用的特点是

选项：

A、生物效应相对缓和

B、存在量效关系

C、时效关系清楚

D、无时辰效应关系

E、作用靶点单一

参考：【生物效应相对缓和】

5、单选题：服用天花粉引起流泪、打喷嚏、口唇发绀等症状，这种现象称为

选项：

A、副反应

B、继发效应

C、特异质反应

D、过敏反应

E、停药综合征

参考：【过敏反应】

6、单选题：关木通中马兜铃酸导致肾小管萎缩及间质纤维化，这种不良反应称为

选项：

A、副反应

B、毒性反应

C、特异质反应

D、后遗效应

E、停药综合征

参考：【毒性反应】

7、单选题：中药药理作用双向性产生的主要原因是

选项：

A、机体的机能状态

B、药物的采收

C、实验方法

D、加工炮制

E、给药途径

参考：【**机体的机能状态**】

8、单选题：中药作用的两重性是指

选项：

A、局部作用与全身作用

B、治疗作用与不良反应

C、治标与治本

D、有毒与无毒

E、培本与祛邪

参考：【**治疗作用与不良反应**】

9、单选题：中药作用的量效关系常呈现

选项：

A、量效关系明显

B、量效关系很难表现

C、大多数具有明显的量效关系

D、无量效关系存在

E、以上均非

参考：【**量效关系很难表现**】

10、单选题：机体给予某中药后，再次进入机体时，出现皮疹、红斑发热等表现，这属于药物的

选项：

A、副作用

B、过敏反应

C、类过敏反应

D、后遗效应

E、慢性毒性

参考：【**过敏反应**】

11、多选题：以下哪些属于中药的不良反应

选项：

A、副反应

B、特异质反应

C、过敏反应

D、依赖性

E、后遗效应

参考：【**副反应#特异质反应#过敏反应#依赖性 #后遗效应**】

12、多选题：影响中药量效关系的因素有

选项：

A、中药的给药剂量

B、复方中药物的配比

C、中药中有效成分的含量

D、机体的病理状态

E、中药与受体的亲和力

参考：【**中药的给药剂量 #复方中药物的配比 #中药中有效成分的含量#机体的病理状态**】

13、多选题：中药药理作用的特点有

选项：

- A、多靶点、多环节的整合效应
- B、生物效应具有相对缓和的特点
- C、量效关系具有非线性、复杂性
- D、时效关系具有不确定性
- E、生物效应有时辰节律

参考：【多靶点、多环节的整合效应#生物效应具有相对缓和的特点#量效关系具有非线性、复杂性#时效关系具有不确定性#生物效应有时辰节律】

14、判断题：中药药效学是在中医药理论指导下研究机体对中药作用及其规律的学科。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

15、判断题：中药整合调节作用体现在调节机体的反应水平和反应能力。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

16、判断题：中药的调整作用可以表现为双向调节作用。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

17、判断题：左金丸对胃寒证模型具有保护胃粘膜作用，而反左金丸则基本无效。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

18、判断题：生物效应具有时辰节律是中药的特点之一。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【正确】

19、判断题：中药与西药一样存在明确的量效关系，即随着剂量的增加，效应也增强。

选项：

- A、正确
- B、错误

参考：【错误】

20、判断题：当归用于活血养血时，可以引起轻泻，这是其引起的副作用。

选项：



A、正确

B、错误

参考：【正确】

## 中药代谢动力学的现代研究热点--随堂测试

1、多选题：中药药动学相互作用研究有哪些？

选项：

A、代谢性相互作用研究

B、转运体介导的相互作用研究

C、中药药动学与药效学联合研究

D、机体与细菌相互影响的研究

参考：【代谢性相互作用研究#转运体介导的相互作用研究】

2、判断题：中药肠菌代谢研究是中药代谢药动学的现代研究热点。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

## 中药四气（四性）的现代研究--随堂测试

1、多选题：与四气相关的药理学研究包括

选项：

A、对中枢神经系统功能的影响

B、对自主神经系统功能的影响

C、对内分泌系统功能的影响

D、对基础代谢的影响

参考：【对中枢神经系统功能的影响#对自主神经系统功能的影响#对内分泌系统功能的影响#对基础代谢的影响】

2、判断题：温热药多对内分泌系统功能具有促进作用。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

## 中药五味的现代研究--随堂测验

1、多选题：咸味药多具有的作用包括

选项：

A、抗炎、抗菌

B、抗肿瘤

C、敛肺、涩肠

D、改善微循环

参考：【抗炎、抗菌#抗肿瘤】

2、判断题：辛味药常具有抗肿瘤作用。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【**错误**】

## 中药药性理论的现代认识的单元作业

### 中药药性理论的现代认识的单元测试

1、单选题：寒凉药石膏、知母长期给药，可使下列哪种中枢神经递质含量降低

选项：

A、Ach

B、5-HT

C、NA

D、GABA

参考：【**NA**】

2、单选题：温热药长期给药，可引起动物机体的变化是

选项：

A、痛阈值降低

B、惊厥值升高

C、脑内兴奋性神经递质含量降低

D、心率减慢

参考：【**痛阈值降低**】

3、单选题：辛味药所含的主要成分是

选项：

A、氨基酸

B、有机酸

C、挥发油

D、生物碱

参考：【**挥发油**】

4、单选题：热性中药中下列哪种元素含量高

选项：

A、铁

B、锌

C、锰

D、钙

参考：【**锰**】

5、单选题：寒性中药中下列哪种元素含量高

选项：

A、铁

B、镁

C、钙

D、锌

参考：【铁】

6、单选题：酸味药所含的主要成分是

选项：

A、挥发油

B、皂苷

C、有机酸和鞣质

D、生物碱

参考：【有机酸和鞣质】

7、单选题：苦味药所含的主要成分是

选项：

A、挥发油

B、蛋白质

C、有机酸

D、生物碱

参考：【生物碱】

8、单选题：咸味药主要分布在下列哪类药物中

选项：

A、温里药

B、温肾壮阳药

C、清热药

D、理气药

参考：【温肾壮阳药】

9、单选题：具有补益功效的中药具有

选项：

A、辛味

B、甘味

C、咸味

D、苦味

参考：【甘味】

10、单选题：寒凉药长期给药，可引起动物机体的变化不包括

选项：

A、痛阈值降低

B、脑内兴奋性神经递质含量降低

C、心率减慢

D、体温降低

参考：【痛阈值降低】

11、多选题：寒凉药成分主要为

选项：

A、生物碱

B、挥发油

C、卤素及其盐类

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/706050103033010034>