

## 2014 年中西医医师考试大纲-《药理学》

### 第一单元 药物作用的基本原理

#### 细目一：药物对机体的作用

要点：

1. 药物作用的基本规律（选择性、量-效关系）
2. 药物的不良反应

#### 细目二：机体对药物的作用

要点：

1. 药物的吸收、分布、代谢、排泄及其影响因素
2. 半衰期和连续多次给药的药-时曲线

#### 细目三：影响药物效应的因素

要点：

药物的相互作用（药动学因素、药效学因素、配伍禁忌）

### 第二单元 拟胆碱药

#### 细目一：M 受体兴奋药

要点：

毛果芸香碱的作用、应用、不良反应

#### 细目二：抗胆碱酯酶药

要点：

新斯的明的作用、应用、不良反应

### 第三单元 有机磷酸酯类中毒与解救

要点：

1. 中毒解救原则
2. 胆碱酯酶复活药种类及常用药
3. 氯解磷定的作用、应用

### 第四单元 抗胆碱药

#### 细目一：阿托品类生物碱

要点：

1. 阿托品的作用、应用、不良反应、禁忌证
2. 东莨菪碱的作用及应用
3. 山莨菪碱的作用及应用

**细目二：阿托品的人工合成代用品**

要点：

1. 眼科常用药
2. 解痉常用药

**第五单元 拟肾上腺素药**

**细目一：去甲肾上腺素、间羟胺**

要点：

1. 去甲肾上腺素的作用、应用、不良反应
2. 间羟胺的作用、应用

**细目二：肾上腺素**

要点：

肾上腺素的作用、应用、不良反应

**细目三：异丙肾上腺素**

要点：

异丙肾上腺素的作用、应用、不良反应

**细目四：多巴胺**

要点：

多巴胺的作用、应用

**第六单元 抗肾上腺素药**

**细目一： $\alpha$ 受体阻滞药**

要点：

酚妥拉明的作用、应用

**细目二： $\beta$ 受体阻滞药**

要点：

$\beta$ 受体阻滞药的分类、作用、应用、不良反应

**第七单元 镇静催眠药**

**细目：苯二氮类**

要点：

1. 苯二氮类分类及常用药
2. 地西洋的作用、应用、不良反应

**第八单元 抗癫痫药**

要点：

1. 苯妥英钠的作用、应用

2. 常见抗癫痫药的应用

### **第九单元 抗精神失常药**

#### **细目一：抗精神分裂症药**

要点：

1. 抗精神分裂症药物的分类及常用药

2. 氯丙嗪的作用、应用、不良反应

#### **细目二：抗抑郁症药**

要点：

1. 抗抑郁药的分类、常用药

2. 氟西汀、丙咪嗪的作用、应用、不良反应

### **第十单元 抗帕金森病药**

要点：

1. 左旋多巴的作用、应用

2. 卡比多巴的作用、应用

3. 苯海索的作用、应用

### **第十一单元 镇痛药**

#### **细目一：吗啡**

要点：吗啡的作用、应用、不良反应、禁忌证

#### **细目二：人工合成镇痛药**

要点：

1. 哌替啶的作用特点、应用

2. 其他常用镇痛药作用特点

### **第十二单元 解热镇痛药**

#### **细目一：阿司匹林**

要点：阿司匹林的作用、应用、不良反应

#### **细目二：其他解热镇痛药**

要点：

对乙酰氨基酚、布洛芬、塞来昔布的作用特点、应用

### **第十三单元 抗组胺药**

#### **细目一：H<sub>1</sub>受体阻滞药**

要点：

常用 H1 受体阻滞药的作用、应用

**细目二：H2 受体阻滞药**

要点：

1. 常用 H2 受体阻滞剂的作用、应用

#### **第十四单元 利尿药、脱水药**

**细目一：利尿药 要点：**

1. 利尿药的分类和常用药

2. 呋塞米的作用、应用、不良反应

3. 氢氯噻嗪的作用、应用及不良反应

4. 螺内酯、氨苯蝶啶的作用、应用、不良反应

**细目二：脱水药**

要点：

1. 脱水药的特点及常用药

2. 甘露醇的作用、应用、不良反应

#### **第十五单元 抗高血压药**

**细目一：利尿降压药**

要点：

氢氯噻嗪的降压作用、应用、不良反应

**细目二：肾素-血管紧张素系统抑制药**

要点：

1. 肾素-血管紧张素系统抑制药种类特点及常用药

2. 卡托普利的作用、应用、不良反应

3. 氯沙坦的作用、应用、不良反应

**细目三： $\beta$ 受体阻滞药**

要点：

普萘洛尔的降压作用、应用、不良反应

**细目四：钙通道阻滞药**

要点：

1. 钙通道阻滞药的种类特点及常用药
2. 硝苯地平的降压作用、应用、不良反应

**细目五： $\alpha$ 1 受体阻滞药**

要点：

哌唑嗪的降压作用、应用、不良反应

**细目六：交感神经末梢阻滞药**

要点：

利血平的降压作用、应用、不良反应

**细目七：中枢降压药**

要点：

可乐定的降压作用、应用、不良反应

**细目八：血管扩张药**

要点：

肼屈嗪、硝普钠的降压作用、应用、不良反应

**细目九：抗高血压药物的合理应用**

要点：

抗高血压药物的选药、联合用药

**第十六单元 抗心律失常药**

要点：

1. 抗心律失常药的分类及常用药
2. 奎尼丁的作用、应用
3. 利多卡因、苯妥英钠的作用、应用
4. 普罗帕酮的作用、应用
5. 普萘洛尔的作用、应用
6. 胺碘酮的作用、应用
7. 维拉帕米的作用、应用

**第十七单元 抗慢性心功能不全药**

**细目一：强心苷类**

要点：

强心苷类的常用药物、作用、应用、不良反应及其防治

**细目二：减负荷药**

要点：

1. 利尿药的作用特点、常用药物
2. 血管扩张药的作用特点、常用药物

**细目三：血管紧张素转化酶抑制剂（ACEI）和血管紧张素 II 受体（AT1）阻滞药**

要点：

ACEI 制剂和 AT1 阻滞药的作用特点

**细目四： $\beta$  受体阻滞药**

要点：

常用的 $\beta$  受体阻滞药

**第十八单元 抗心绞痛药**

**细目一：硝酸酯类**

要点：

1. 硝酸酯类药物的常用药
2. 硝酸甘油的作用、应用、不良反应

**细目二： $\beta$  受体阻滞药**

要点：

$\beta$  受体阻滞药抗心绞痛的作用、应用、常用药物

**细目三：钙通道阻滞药**

要点：

钙通道阻滞药的抗心绞痛作用、应用、常用药物

**第十九单元 血液系统药**

**细目一：抗贫血药**

要点：

1. 铁制剂的应用、不良反应
2. 叶酸、维生素 B12 的作用、应用

**细目二：止血药**

要点：

维生素 K 的作用、应用

**细目三：抗凝血药**

要点：

1. 肝素的作用、应用、不良反应

2. 香豆素类药物的作用、应用、不良反应

**细目四：纤维蛋白溶解药**

要点：

常用纤维蛋白溶解药的作用、应用

**细目五：抗血小板药**

要点：

常用抗血小板药的作用、应用

**第二十单元 消化系统药**

**细目一：抗消化性溃疡药**

要点：

1. 抗酸药种类及常用药
2. H<sub>2</sub> 受体阻滞药的作用、应用
3. 常用质子泵抑制药的作用、应用
4. 常用黏膜保护药的作用、应用
5. 抗幽门螺杆菌药的分类及常用药

**细目二：止吐药**

要点：

1. 止吐药分类和常用药
2. 多潘立酮的作用、应用、不良反应

**第二十一单元 呼吸系统药**

**细目一：镇咳药**

要点：

镇咳药分类、常用药

**细目二：祛痰药**

要点：

祛痰药的分类、常用药

**细目三：平喘药**

要点：

1. 常用β<sub>2</sub> 受体激动药、平喘作用特点、应用
2. 氨茶碱的作用、应用、不良反应
3. 常用抗过敏平喘药的作用、应用

4. 糖皮质激素的平喘作用、应用及其主要不良反应

#### **第二十二单元 糖皮质激素**

要点：

1. 糖皮质激素的分类及常用药物
2. 糖皮质激素的药理作用、应用、不良反应、禁忌症

#### **第二十三单元 抗甲状腺药**

要点：

常用硫脲类的作用、应用、不良反应

#### **第二十四单元 降血糖药**

##### **细目一：降糖药的分类**

要点：

降糖药的分类及常用药物

##### **细目二：胰岛素**

要点：

胰岛素的常用制剂、作用、应用、不良反应

##### **细目三：口服降血糖药**

要点：

1. 常用磺酰脲类药物的作用、应用、不良反应
2. 二甲双胍的作用、应用、不良反应
3. 常用 $\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制剂的作用、应用、不良反应
4. 常用胰岛素增效药的作用、应用

#### **第二十五单元 合成抗菌药**

##### **细目一：氟喹诺酮类药物**

要点：

常用氟喹诺酮类药物抗菌作用、应用、不良反应

##### **细目二：磺胺类药物**

要点：

磺胺类药物特点

##### **细目三：甲氧苄啶（TMP）**

要点：

甲氧苄啶的抗菌增效作用、复方制剂



#### 细目四：硝咪唑类

要点：

甲硝唑、替硝唑的作用、应用、不良反应

#### 细目五：硝基呋喃类

要点：

呋喃唑酮、呋喃妥因的应用

### 第二十六单元 抗生素

#### 细目一：青霉素类

要点：

1. 青霉素G的抗菌作用、应用、不良反应及过敏性休克的防治
2. 常用半合成青霉素抗菌作用、应用

#### 细目二：头孢菌素类

要点：

常用头孢菌素类药物抗菌应用、应用、不良反应

#### 细目三：大环内酯类

要点：

1. 大环内酯类药物的分类及常用药物
2. 阿奇霉素的抗菌作用、应用、不良反应

#### 细目四：林可霉素类

要点：

林可霉素与克林可霉素的抗菌作用、应用、不良反应

#### 细目五：氨基糖苷类

要点：

常用氨基糖苷类的抗菌作用、应用、不良反应

#### 细目六：四环素类、氯霉素

要点：

四环素、氯霉素抗作用特点

### 第二十七单元 抗真菌药与抗病毒药

#### 细目一：抗真菌药

要点：

常用抗真菌药物作用特点、应用

### **细目二：抗病毒药**

要点：

1. 抗病毒药物的分类
2. 阿昔洛韦、利巴韦林的作用、应用

### **第二十八单元 抗菌药物的耐药性**

要点：

1. 抗菌药耐药性产生的原因和危害
2. 降低抗菌药耐药性的措施

### **第二十九单元 抗**结核**病药**

要点：

1. 抗结核病药物的分类及常用药物
2. 异烟肼的药动学特点、应用、不良反应
3. 利福平的抗菌作用、应用
4. 链霉素的抗结核病作用特点
5. 乙胺丁醇的应用、不良反应
6. 抗结核药的合理应用

### **第三十单元 抗恶性肿瘤药**

要点：

1. 抗恶性肿瘤药物的分类及常用药物
2. 抗恶性肿瘤药物的主要不良反应