

## 第一章 绪 论

基本要求:

1. 掌握中药药理学的概念。
2. 熟悉中药药理学的任务和研究内容。
3. 了解中药药理学的发展简史。

## 第二章 中药药效学

基本要求:

1. 掌握中药四气和五味的现代研究;影响中药药理作用的主要因素及具体的药物因。
2. 熟悉中药功效与中药药理作用的关系;中药药效学的作用特点;影响中药药理作用的机体因素。
3. 了解中药归经、升降浮沉的现代研究;影响中药药理作用的环境因素。

## 第三章 中药药物代谢动力学

基本要求:

1. 掌握中药药物代谢动力学的基本概念。
2. 熟悉中药体内药量动态变化规律、测定中药药物代谢动力学参数常采用的方法及原理。
3. 了解中药药物代谢动力学研究的意义及其与其他学科的关系、中药药物代谢动力学的研究展望。

## 第四章 中药毒理学

基本要求:

1. 掌握中药毒性的分类及常见的不良反应。
2. 了解中药的毒性;有毒中药的开发利用;中药毒理学与中药的配伍禁忌。

## 第五章 中药药理的研究方法

基本要求:

1. 掌握中药药理学研究的基本知识和方法。
2. 了解中药药理学研究思路与方法学进展;中药复方药理学研究的思路与方法

## 第六章 解表药

基本要求:

1. 掌握解表药的主要药理作用和麻黄、柴胡、葛根的主要药理作用及有效成分。
2. 熟悉麻黄汤、银翘散的主要药理作用。
3. 了解麻黄、柴胡、葛根的毒性与不良反应。

## 第七章 清热药

基本要求:

1. 掌握清热药的主要药理作用及黄芩、黄连、金银花、黄连解毒汤的主要药理作用。
2. 熟悉穿心莲、牡丹皮、知母、白虎汤的主要药理作用;黄芩、黄连、金银花、穿心莲、知母的有效成分。
3. 了解黄连的药动学特点;金银花、穿心莲的毒性与不良反应

## 第八章 泻下药

基本要求:

1. 掌握泻下药的主要药理作用及大黄、大承气汤的主要药理作用,大黄泻下、止血、抗病原体作用的特点、有效成分及泻下作用机制。
2. 熟悉芒硝、火麻仁的有效成分,芒硝、火麻仁的主要药理作用。

3. 了解大黄的药动学内容；火麻仁、芒硝及大黄的毒性与不良反应。

### 第九章 祛风湿药

基本要求：

1. 掌握祛风湿药的主要药理作用及独活、雷公藤的主要药理作用。
2. 熟悉独活、雷公藤、秦艽的有效成分，秦艽、独活寄生汤的主要药理作用。
3. 了解雷公藤的药动学内容及雷公藤的毒性与不良反应。

### 第十章 芳香化湿药

基本要求：

1. 掌握芳香化湿药的主要药理作用及厚朴、藿香正气散的主药理作用。
2. 熟悉广藿香的主要药理作用。
3. 了解苍术的主要药理作用及厚朴的毒性与不良反应。

### 第十一章 利水渗湿药

基本要求：

1. 掌握利水渗湿药的主要药理作用及茯苓、五苓散的主要药理作用。
2. 熟悉茯苓、泽泻、茵陈的有效成分，泽泻、茵陈的主要药理作用。
3. 了解茯苓、茵陈的药动学内容及茯苓、泽泻的毒性与不良反应。

### 第十二章 温里药

基本要求：

1. 掌握温里药的主要药理作用及附子、四逆汤的主药理作用。
2. 熟悉附子、干姜、肉桂的有效成分，干姜、肉桂的主要药理作用。
3. 了解附子药动学内容及毒性与不良反应。

### 第十三章 理气药

基本要求：

1. 掌握理气药的主要药理作用及枳实与枳壳、枳术丸的主要药理作用。
2. 熟悉枳实与枳壳、青皮的有效成分，青皮、香附的主要药理作用。
3. 了解枳实与枳壳、青皮、香附的毒性与不良反应。

### 第十四章 消食药

基本要求：

1. 掌握消食药的基本药理作用、山楂和保和丸的主要药理作用。
2. 熟悉山楂和保和丸的其他药理作用。
3. 了解与饮食不节所致的食积内停病症相关的主要病理变化。

### 第十五章 止血药

基本要求：

1. 掌握三七的主要药理作用。
2. 熟悉止血药、云南白药的主要药理作用，三七的主要成份及不良反应。
3. 了解蒲黄的主要药理作用。三七毒性与不良反应。

### 第十六章 活血化瘀药

基本要求：

1. 掌握活血化瘀药和川芎、延胡索、丹参、银杏叶、补阳还五汤的主要药理作用。
2. 熟悉血瘀证的研究进展，丹参、川芎、延胡索、银杏叶有效成分，莪术、益母草、水蛭、血府逐瘀汤主要药理作用。
3. 了解丹参、川芎、银杏叶、水蛭抗血栓、延胡索镇痛和莪术抗肿瘤的作用机制。

### 第十七章 化痰止咳平喘药

基本要求：

1. 掌握化痰止咳平喘药的主要药理作用及桔梗、半夏的主要药理作用。
2. 熟悉苦杏仁的药理作用。
3. 了解小青龙汤的药理作用；小青龙汤、半夏、桔梗及苦杏仁毒性与不良反应。

## 第十八章 安神药

基本要求：

1. 掌握安神药的主要药理作用及酸枣仁、酸枣仁汤的主要药理作用。
2. 熟悉酸枣仁的有效成分。
3. 了解酸枣仁及酸枣仁汤的药动学内容及不良反应

## 第十九章 平肝息风药

基本要求：

1. 掌握平肝息风药的主要药理作用及天麻、天麻钩藤饮的主要药理作用。
2. 熟悉天麻、钩藤、地龙的有效成份，钩藤、地龙的主要药理作用。
3. 了解天麻的药动学内容及钩藤毒性与不良反应。

## 第二十章 开窍药

基本要求：

1. 掌握开窍药的主要药理作用及麝香、冰片和安宫牛黄丸的主要药理作用。
2. 熟悉麝香、冰片的有效成分。
3. 了解冰片的药动学内容和石菖蒲的有效成分。

## 第二十一章 补虚药

基本要求：

1. 掌握补虚药的主要药理作用及人参、黄芪、甘草、当归的主要药理作用，人参、甘草的主要不良反应。
2. 熟悉何首乌、淫羊藿、及补中益气汤、六味地黄丸的主要药理作用以及何首乌的主要不良反应。
3. 了解枸杞子、麦冬、冬虫夏草和当归补血汤、生脉散的主要药理作用。

## 第二十二章 收涩药

基本要求：

1. 掌握收涩药的主要药理作用及五味子、山茱萸和四神丸的主要药理作用。
2. 熟悉五味子、山茱萸的有效成分。
3. 了解五味子、山茱萸的不良反应及其药动学内容。

## 第二十三章 外用药

基本要求：

1. 了解外用药的主要药理作用及现代应用。

## 第二十四章 中药新药药效和毒理学研究

基本要求：

1. 掌握中药新药的概念、中药新药药效学和毒理学研究的基本内容及技术要求。
2. 了解中药新药的分类及各类中药新药申报中有关药理、毒理研究的要求。

## 主要参考书

吴清和主编.《中药药理学》.高等教育出版社，2007 年