

# 2023 年主管药师

## 教材变动-基础知识

医学教育网 著

北京正保医教科技有限公司 版权所有



## 第一篇 基础知识

### 第一章 生理学

#### 第二节 血液

##### 3.血小板生理 (2023 年增)

2022 年: 巨核系祖细胞

2023 年: 巨核-红系祖细胞

#### 第三节 循环

##### 二、心脏的泵血功能

##### 2.心脏的泵血过程 (2023 年增)

2022 年: 动脉瓣

2023 年: 主动脉瓣

##### 3.心输出量 (2023 年增)

2022 年: 输出量

2023 年: 每搏输出量

#### 第七节 尿的生成与排出

##### 一、肾小球的滤过功能 (2023 年增)

2022 年: 胶体渗透压

2023 年: 血浆胶体渗透压

##### 二、肾小管和集合管的物质转运功能 (2023 年增)

2022 年: 进入上皮细胞

2023 年: 进入肾小管上皮细胞

## 第二章 生物化学



## 第二节 核酸的结构与功能 (2023 年删)

2022 年: 而核苷酸则包含

2023 年: 核苷酸包含

## 第四章 微生物学

### 第二节 各论

#### 十一、原虫

##### 2. 疟原虫的主要特征 (2023 年变化)

2022 年: Plasmodium ovale Stephens;

2023 年: Plasmodium ovale;

## 第五章 天然药物化学

### 第四节 甾类

#### 一、结构类型、典型化合物及其生物活性

##### 4. 蒽醌类 (2023 年变化)

2022 年: 在酸性下

2023 年: 在酸性条件下

### 第六节 萜类与挥发油 (2023 年变化)

#### 一、萜类化合物

2022 年: 青蒿素琥珀单酯

2023 年: 青蒿琥酯

## 第六章 药物化学

### 第二节 麻醉药





## 一、 全身麻醉药

### (二) 全身麻醉药的重点药物

#### 羟丁酸钠 (2023 年变化)

2022 年：本品的麻醉作用较弱，但毒性小，无镇痛和肌松作用。可配合其他麻醉药或安定药使用，用于**诱导麻醉或维持麻醉**。现也属于第一类精神药品管理。

2023 年：本品的麻醉作用较弱，但毒性小，无镇痛和肌松作用。可配合其他麻醉药或安定药使用，用于**麻醉诱导或麻醉维持**。现也属于第一类精神药品管理。

## 第三节 镇静催眠药、抗癫痫药和抗精神失常药

### 一、 镇静催眠药

#### (四) 镇静催眠药的重点药物

#### 硫喷妥钠 (2023 年变化)

2022 年：常用于静脉麻醉、**诱导麻醉**、基础麻醉、抗惊厥及复合麻醉等。

2023 年：常用于静脉麻醉、**麻醉诱导**、基础麻醉、抗惊厥及复合麻醉等。

## 三、抗精神病药 (2023 年变化)

2022 年：二苯并氮草类

2023 年：苯并二氮草类

### (二) 二苯并氮杂草类的重点药物 (2023 年变化)

2022 年：(二) 二苯并氮草类的重点药物

2023 年：(二) 二苯并氮杂草类的重点药物

#### 氯氮平 (2023 年变化)

2022 年：本品是上市的第一个**非经典**抗精神病药

2023 年：本品是上市的第一个**第二代**抗精神病药



2022 年：该药的作用机制与经典的抗精神药不同

2023 年：该药的作用机制与第一代抗精神药不同

#### 四、抗抑郁药 (2023 年变化)

2022 年：选择性 5-羟色胺重摄取抑制剂

2023 年：5-羟色胺选择性重摄取抑制剂

### 第十四节 抗感染药

#### 一、β-内酰胺类

##### (二) 头孢菌素类

#### 4. 重点药物

##### 头孢曲松钠 (2023 年变化)

2022 年：化学名：(6R, 7R) -7-[[ (2Z) - (2 氨基噻唑-4-基) (甲氧基亚氨基) 乙酰基]氨基]-3-[[ (2-甲基-6-羟基-5-氧代-2,5-二氢-1,2,4-三嗪-3-基) 硫基]甲基]-8-氧代-5-硫杂-1-氮杂双环[4.2.0]辛-2-烯-2-羧酸二钠盐三倍半水合物。

2023 年：化学名：(6R, 7R) -7-[[ (2Z) - (2 氨基噻唑-4-基) (甲氧基亚氨基) 乙酰基]氨基]-3-[[ (2-甲基-6-羟基-5-氧代-2,5-二氢-1,2,4-三嗪-3-基) 硫基]甲基]-8-氧代-5-硫杂-1-氮杂双环[4.2.0]辛-2-烯-2-羧酸二钠盐三倍半水合物。

##### 第四段第二行：(2023 年变化)

2022 年：对流感嗜血杆菌、淋病奈瑟菌和脑膜炎奈瑟菌有较强的抗菌作用

2023 年：对流感嗜血杆菌、淋球菌和脑膜炎球菌有较强的抗菌作用

#### 七、抗结核药

##### (三) 合成抗结核药

##### 盐酸乙胺丁醇：(2023 年变化)



2022 年：化学名：[2R,2[S- (R\*, R\*)]-R]- (十) 2,2'- (1,2-乙二基二亚氨基) -双-1-丁醇二盐酸盐。

2023 年：化学名：{2R,2[S- (R\*, R\*) ]-R}- (十) 2,2'- (1,2-乙二基二亚氨基)-双-1-丁醇二盐酸盐。

**利福平：(2023 年变化)**

2022 年：化学名：3-[[ (4-甲基-1-哌嗪基) 亚氨基]甲基]-利福霉素。

2023 年：化学名：3-[[ (4-甲基-1-哌嗪基)亚氨基]甲基]-利福霉素。

## 十、抗病毒药

### (一) 核苷类和非核苷类抗病毒药

#### 3. 重点药物

**利巴韦林 (2023 年变化)**

**最后一行：**

2022 年：出现艾滋病的前期症状。

2023 年：出现**获得性免疫缺陷综合征** (又名艾滋病) 的前期症状。

## 第十五节 维生素

**无实质性变动**

## 第七章 药物分析

**无实质性变动**

