

# 金英杰直播学院

西药二 第一章

(直播笔记)

整理教辅：君君老师

2019年02月20日

## 第一章 精神与中枢神经系统疾病用药

### 第一节 镇静与催眠药

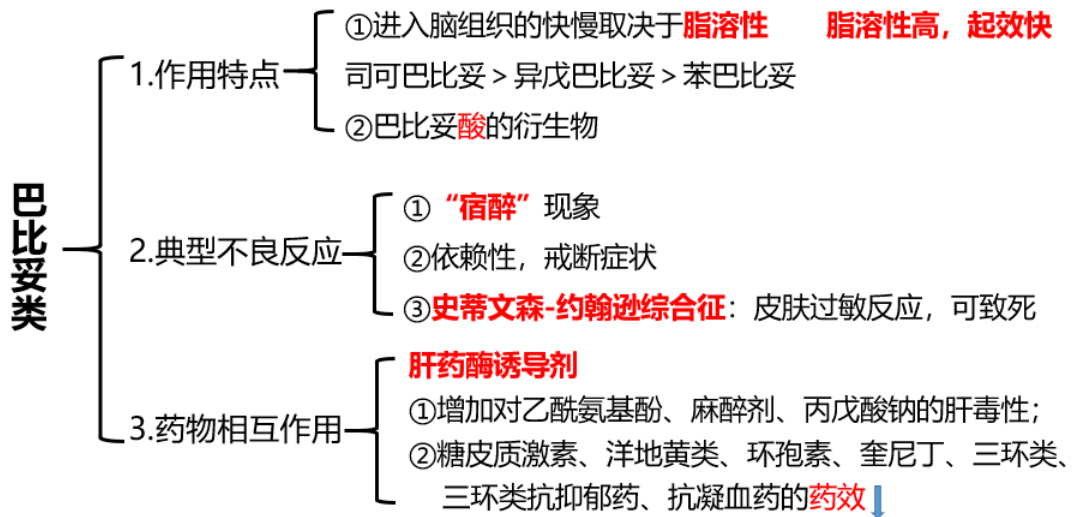
#### 考点 1 镇静催眠药的分类

分类	代表药物
①巴比妥类	苯巴比妥 司可巴比妥/异戊巴比妥
②苯二氮草类	地西洋、阿普唑仑 硝西洋/氟西洋 艾司唑仑/三唑仑
③其他	佐匹克隆
环吡咯酮类	
杂环类	唑吡坦
γ-氨基丁酸 <sub>A</sub> (GABA <sub>A</sub> )受体激动剂	

#### 考点 2 镇静催眠药的作用

	抗焦虑	镇静催眠	抗惊厥	抗癫痫	麻醉	肌松
巴比妥类		√	√	√	√	
苯二氮草类	√	√	√	√		√
佐匹克隆	√	√	√			√
唑吡坦		√				

### 考点3 巴比妥类



口诀——引起**史蒂文森-约翰逊综合征**的药物

双 <b>苯</b> 赛（ <b>塞</b> ） <b>马坦</b> 荡荡 三 <b>磺</b> 别吓尿 高效 <b>肤</b> （ <b>吠</b> ）不美（ <b>布美</b> ） 中效 <b>吲</b> 噻嗪 低效先坐安（ <b>酰唑胺</b> ）	苯巴比妥、苯妥英钠、卡马西平 塞来昔布 坦洛新 丙磺舒、黄酰脲类、磺胺类 别嘌醇 利尿药 高效利尿药：呋塞米、布美他尼 中效利尿药：吲达帕胺、氢氯噻嗪 低效利尿药：乙酰唑胺
---	--

### 总结——**肝药酶诱导剂**

<b>马利</b> 抱着 <b>小黄本</b> 吹着 <b>螺号</b> 地上 <b>水里</b>	卡马西平 利福平 灰黄霉素 苯巴比妥、本妥英钠 螺内酯类 地塞米松 水合氯醛
--	---



Q总结——**肝药酶抑制剂**

大口咪西一(异) 盘沙

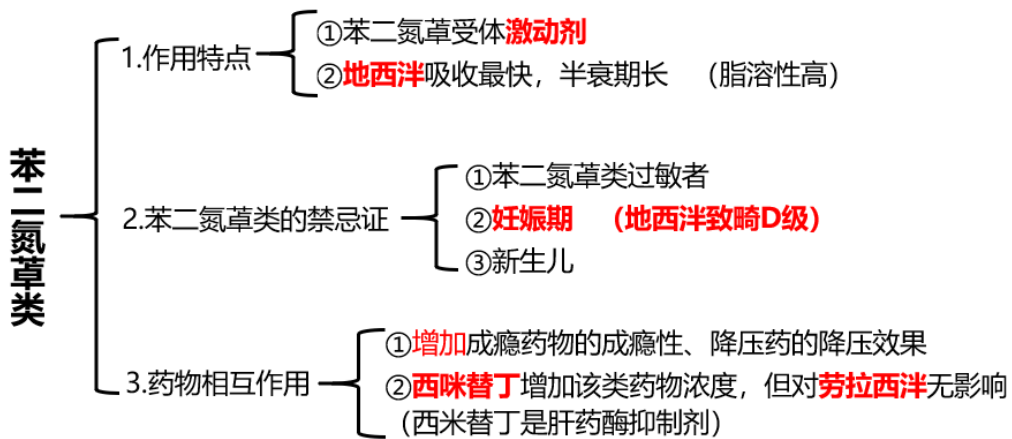
里面还加(甲) 一点(碘) 绿(氯)

大环内酯类 咪唑类抗真菌药 西米替丁 异烟肼 沙星类抗生素

甲硝唑 胺碘酮 氯霉素



考点4 **苯二氮草类**



## 考点 5 镇静催眠药的用药监护

### 1. 根据睡眠状态选择用药

原发性失眠	非苯二氮草类
改善起始睡眠（难以入睡）和维持睡眠质量（夜间觉醒或早间觉醒过早）	唑吡坦、艾司佐匹克隆
入睡困难	艾司唑仑、扎来普隆
焦虑型、夜间醒来次数多（易醒）或早醒	三唑仑、氟西洋
精神紧张、情绪恐惧或肌肉疼痛所致失眠	氯美扎酮
自主神经功能紊乱、内分泌平衡障碍、精神神经失调所致失眠	谷维素
忧郁型早醒失眠患者，常用催眠药无效时	配合阿米替林和多塞平
偶发性失眠	唑吡坦

### 2. 注意用药的安全性

- ① 交替使用，尽量避免长期使用一种药
- ② 服用后应注意避免驾车、操纵机器和高空作业
- ③ 在服用镇静催眠药期间不宜饮酒

### 3. 关注巴比妥类的合理应用

- ① 关注史蒂文森-约翰逊综合征，一旦出现皮疹等，应立即停药
- ② 快速静脉注射易出现呼吸抑制
- ③ 作为抗惊厥药使用时应监测血药浓度

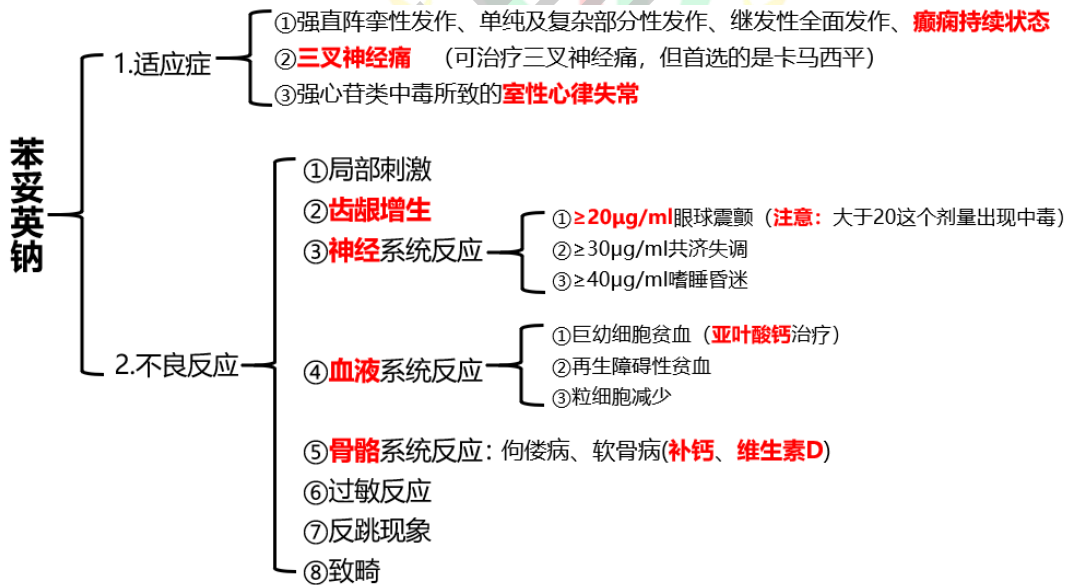
④老年人对苯二氮草类的敏感性↑，更容易出现“宿醉”现象

## 第二节 抗癫痫药

### 考点 1/2 抗癫痫药的分类、作用机制

分类	代表药物	作用机制
巴比妥类	苯巴比妥、异戊巴比妥、扑米酮	增强 $\gamma$ -氨基丁酸 A 型 (GABA <sub>A</sub> ) 受体活性
苯二氮草类	地西洋、氯硝西洋	激动苯二氮草类受体
乙内酰胺类	苯妥英钠	减少钠离子内流，稳定细胞膜
二苯并氮草类	卡马西平、奥卡西平	阻滞电压依赖性的钠通道
$\gamma$ -氨基丁酸类似物	加巴喷丁、氨己烯酸	加巴喷丁增加脑组织 GABA 释放 氨己烯酸是 GABA 氨基转移酶抑制剂
脂肪酸类	丙戊酸钠	抑制 GABA 降解或促进 GABA 合成

### 考点 3 苯妥英钠

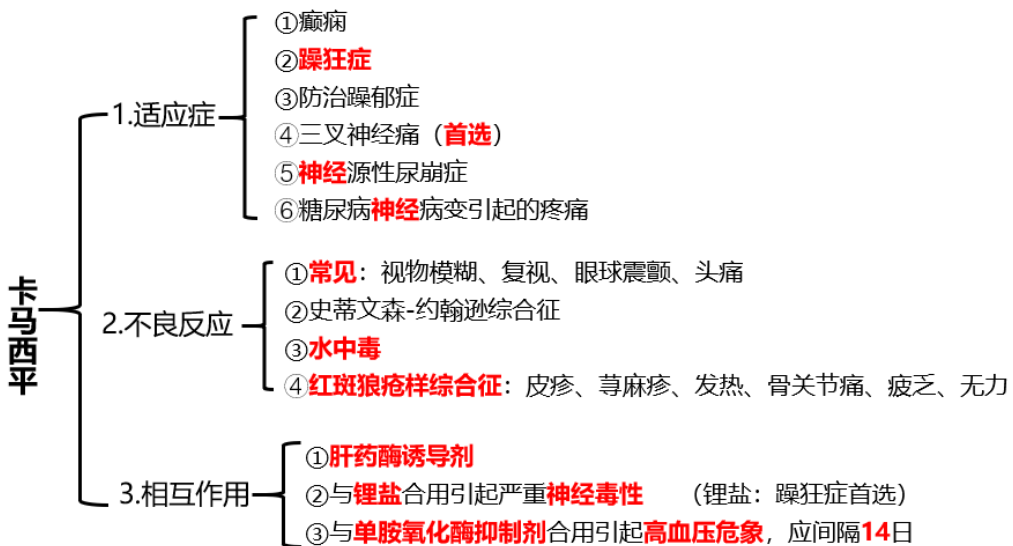


## 总结—引起齿龈增生的药物

- ①本妥英钠
- ②CCB (钙通道阻滞剂, 地平类、 维拉帕米、 地尔硫草)
- ③免疫抑制剂



## 考点 4 卡马西平



## 考点 5 丙戊酸钠

- ① **各种类型癫痫** (广谱抗癫痫)
- ② 双相情感障碍相关的**躁狂发作**
- ③ **肝毒性**
- ④ **体重增加**