**药学专业知识二**

考试科目：药理作用与临床评价（跟药一有80%关联）

**导学**

**基础内容补充**

GABA

中枢神经系统的抑制性传递物质

镇静催眠与抗焦虑作用，还有降压效果

**动作电位**

动作电位上升主要由Na+内流 抗癫痫药

Na+内流、Ca+内流、K+外流都跟对抗心律失常药物相关

**传出神经系统的结构与功能**

1、交感神经（迎战、逃跑）

兴奋表现：

眼：瞳孔散大、远调节

大脑：冲动、注意力集中

支气管：扩张

胃肠道：唾液少而黏稠，蠕动减弱、括约肌收缩、血管收缩、血供减少

肝脏：糖原分散、血糖升高

心血管：心率加快，血压升高，收缩力增强

脂肪分解、血脂升高

泌尿：括约股收缩、逼尿肌舒张

骨骼肌：血管舒张、血供增加

去甲肾上腺素、肾上腺素 --- a\b

1. 副交感神经（吃饭、睡觉）

兴奋表现：

眼：瞳孔缩小，近调节

胃肠道：唾液多而稀，蠕动增强、腺体分泌增强、括约肌舒张

心脏：心率减慢、血压降低

泌尿：括约肌舒张、逼尿肌收缩

m n