

第八章 药理学

第一节 药物效应动力学

三、药物与受体 (2022 修改)

“非竞争性拮抗药与激动药并用时，与受体结合非常牢固，产生不可逆结合，可使亲和力与活性均降低”改为“非竞争性拮抗药与激动药并用时，与受体结合不可逆，或者引起受体构型改变，从而干扰激动药与受体的正常结合”

第七节 肾上腺素受体拮抗药

二、 β 肾上腺素受体拮抗药 (2022 新增)

(二) 不良反应

“反跳现象”添加内容“其机制与受体向上调节有关，因此在疾病控制后应逐渐减量直至停药”

第八节 局部麻醉药

二、常用局部麻醉药 (2022 修改)

(三) 丁卡因的临床应用

“可用于传导麻醉、腰麻和硬膜外麻醉”修改内容为“可用于神经阻滞麻醉、蛛网膜下腔麻醉和硬膜外麻醉”

第十节 抗癫痫药和抗惊厥药

一、苯妥英钠

(三) 不良反应 (2022 新增)

增加内容“骨骼系统反应 长期应用可致低钙血症。必要时用维生素 D 预防”“其他反应 偶见男性乳房增大、女性多毛症、淋巴肿大等”

第十四节 解热镇痛抗炎药

(2022 删除)

删除“目前市场上总共有 50 多种 NSAIDs 类药物，但没有一种是非常理想的 NSAIDs。实际上现有可用的 NSAIDs，特别是经典的 NSAIDs，都有比较明显的副

作用，其中对于老年群体更为明显。而新型 NSAIDs 仅有较轻微的副作用”

第二十六节 肾上腺皮质激素类药物

糖皮质激素类药

（一）药理作用（2022 删除）

1. 对物质代谢的影响

删除“核酸代谢：糖皮质激素对各种代谢的影响主要是通过影响敏感组织中的核酸代谢来实现的”

（三）不良反应（2022 新增）

1. 长期大剂量应用引起的不良反应

“有癫痫或精神病史者禁用或慎用”增加内容为“糖皮质激素性青光眼、有癫痫或精神病史者禁用或慎用”

第三十节 β -内酰胺类抗生素

一、青霉素

（二）氨苄西林、阿莫西林的抗菌作用及临床应用（2022 新增）

增加“氨苄西林、阿莫西林是半合成青霉素，属于广谱青霉素类，其共同特点是耐酸，可口服，对 G⁺菌和 G⁻菌都有杀灭作用，疗效与青霉素 G 相当，但不耐酶”