

### 第三章 常用的药物结构与作用

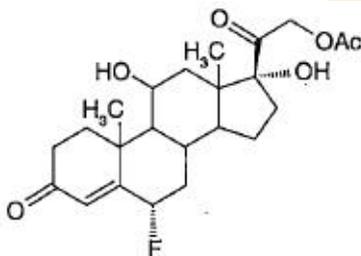
#### 第六节 内分泌系统疾病用药

##### 一、甾体激素类药物

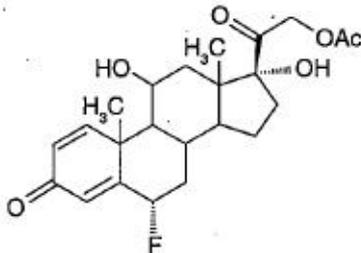
###### (一) 肾上腺糖皮质激素

###### 1. 肾上腺皮质激素的构效关系 (2023 年新增)

2023 年新增: 糖皮质激素主要与糖、脂肪、蛋白质代谢和生长发育等有密切关系, 是一类重要的药物。但它仍具有一些影响水、盐代谢的作用, 可使钠离子从体内排出困难而发生水肿。钠潴留被视为糖皮质激素的副作用。



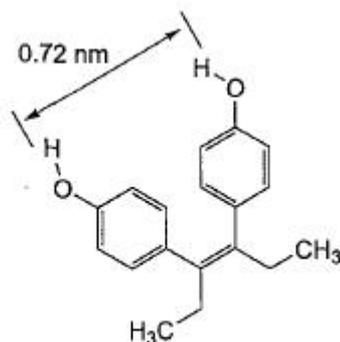
6α-氟代氢化可的松



6α-氟代泼尼松龙

###### (二) 雌激素

###### 1. 雌激素激动药 (2023 年新增)



顺式己烯雌酚

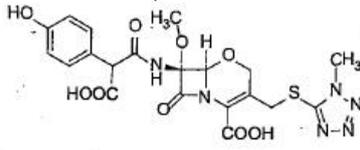
#### 第七节 抗感染药

##### 一、抗生素类抗菌药

## (二) 头孢菌素类抗生素

### 2. 常用药物

#### (3) 第三代头孢菌素 (2023 年变)

拉氧头孢 Latamoxef		皮肤组织感染等 2022年: 4 ①本品属于氧头孢类, 5 位的-S-被-O-取代得到的化合物, 另 C3 位甲基上引入甲基四氮唑基取代乙酰氧基, 7 位的氨基侧链上以 α-羧基-4-羟基苯乙酰基取代, 对多种 β-内酰胺酶稳定, 较少发生耐药性; 对各种革兰阴性菌有较强抗菌活性, 对革兰阳性球菌作用弱于青霉素, 血药浓度维持较久 ②用于敏感菌所致肺炎、气管炎、胸膜炎、腹膜炎, 以及皮肤和软组织、骨和关节、耳鼻咽喉、创面等部位的感染, 还可用于败血症和脑膜炎
-------------------	---	--

## (三) 抗真菌药

### 2. 唑类抗真菌药 (2023 年新增)

2023 年新增: 甾醇是构成真菌和哺乳动物细胞膜的重要成分, 同时对细胞膜上酶和离子转运蛋白的功能执行起着重要的作用。真菌与哺乳动物之间的区别是哺乳动物细胞膜的甾醇是胆固醇, 而真菌中则是麦角甾醇。

## 第五章 注射剂与临床应用

### 第一节 注射剂的基本要求

#### (四) 注射剂的附加剂 (2023 年变)

表 5-1 注射剂量的附加剂

2022 年:

助悬剂	羧甲基纤维素	0.05 - 0.75
	明胶	2.0
	果胶	0.2
稳定剂	肌酐	0.5 - 0.8
	甘氨酸	1.5 - 2.25
	烟酰胺	1.25 - 2.5
	辛酸钠	0.4
增溶剂、润湿剂或乳化剂	聚氧乙烯蓖麻油	1 - 65
	聚山梨酯 20 (吐温 20)	0.01
	聚山梨酯 40 (吐温 40)	0.05
	聚山梨酯 80 (吐温 80)	0.04 - 4.0
	聚维酮	0.2 - 1.0
	聚乙二醇-40-蓖麻油	7.0 - 11.5
	卵磷脂	0.5 - 2.3
	脱氧胆酸钠	0.21
	普朗尼克 F-68 (泊洛沙姆 188)	0.21

2023 年:

助悬剂	羧甲基纤维素	0.05 - 0.75
	明胶	2.0
	果胶	0.2
增溶剂、润湿剂或乳化剂	聚氧乙烯蓖麻油	1 - 65
	聚山梨酯 20 (吐温 20)	0.01
	聚山梨酯 40 (吐温 40)	0.05
	聚山梨酯 80 (吐温 80)	0.04 - 4.0
	聚维酮	0.2 - 1.0
	聚乙二醇-40-蓖麻油	7.0 - 11.5
	卵磷脂	0.5 - 2.3
	脱氧胆酸钠	0.21
普朗尼克 F-68 (泊洛沙姆 188)	0.21	

## 第六章 皮肤和黏膜给药途径制剂与临床应用

### 第一节 皮肤给药制剂

#### 六、皮肤给药的液体制剂 (2023 年变)

2023 年: 新增 5. 冲洗剂 冲洗剂系指用于……. 黏膜等冲洗。

### 第二节 黏膜给药制剂

#### 八、鼻用制剂

##### (二) 鼻用制剂的质量要求 (2023 年变动)

2022 年: (7) 除另有规定外, 多剂量包装的鼻用制剂在开启后使用期最多一般不超过 4 周。

2023 年: (7) 除鼻用气雾剂、鼻用喷雾剂和鼻用粉雾剂外, 多剂量包装的鼻用制剂在开启后使用期一般不超过 4 周。