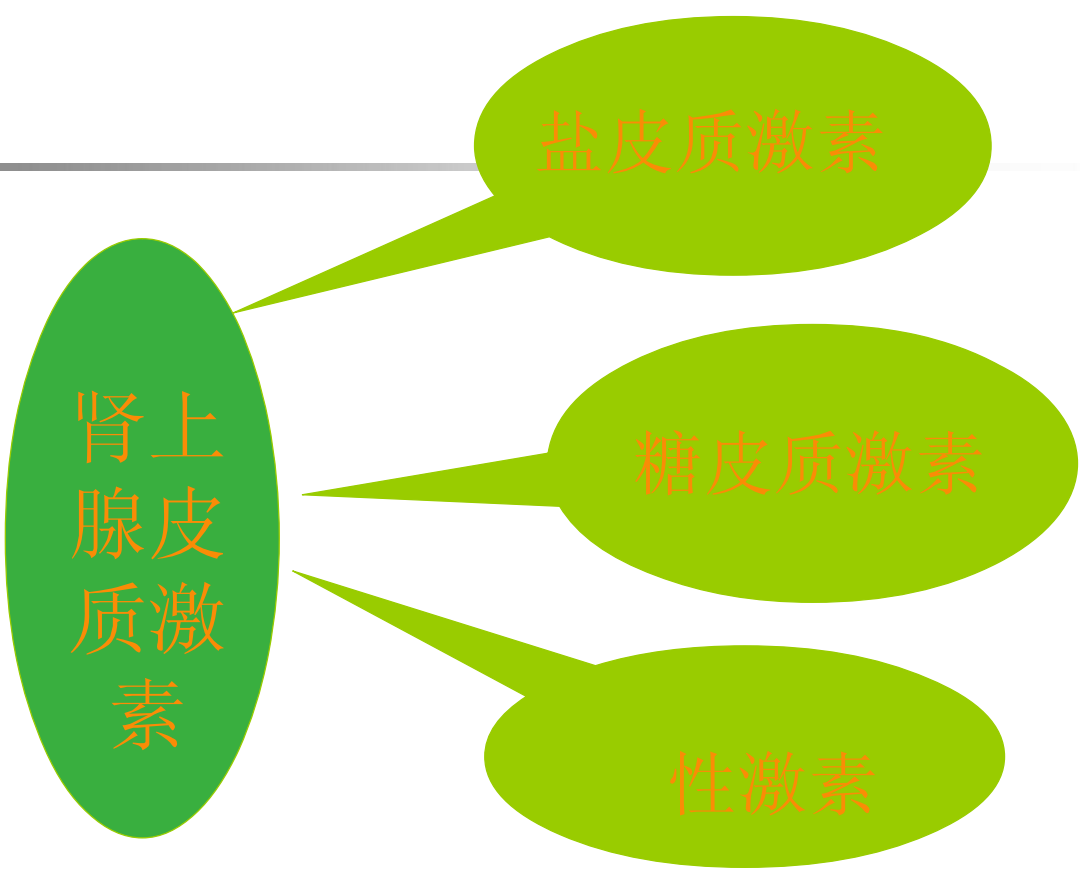




第三十二章

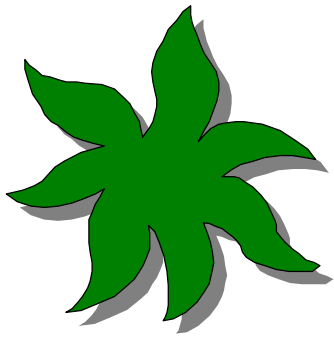
肾上腺皮质激素类药物

贵阳中医学院 药理教研室





# 糖皮质激素





# 生理效应

升高  
血糖

促进蛋  
白质分  
解并抑  
制合成

促进脂  
肪分解  
使其重  
新分布

影响核  
酸代谢

水、钠  
潴留



# 体内过程

口服易吸收、注射吸收与药物水溶性成正比

以肝脏分布最多，注意与CBG结合

在肝脏代谢

代谢产物从尿中排出



---



# 药理作用

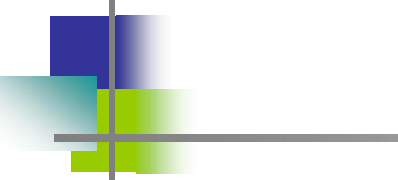


# 抗炎作用

特点为抗炎作用强大、呈非特异性。

抗炎不抗菌，降低机体抵抗力。

抗炎机制



免疫抑制  
抗过敏

对免疫过程许  
多环节有抑制  
作用

抑制抗原—抗  
体反应，减少  
过敏介质释放





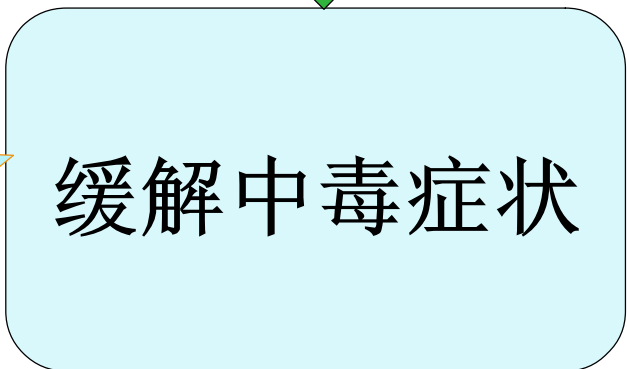
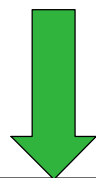
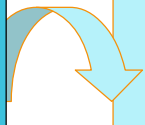
抗内毒素

提高机体对毒素的耐受性

减轻细胞损伤

降低机体对内毒素的反应

缓解中毒症状



# 抗体克

扩张血管、改善  
微循环

稳定溶  
酶体膜

抑制MDF  
释放、  
兴奋心脏


# 影响血液与造血系统

退热

其他作用

兴奋中枢

促进消化



# 临床应用


严重感染

必须合用足量有效的抗菌药

休克

对各种休克有效


治疗炎症及防止炎症后遗症



# 临床应用



自身免疫性、过敏性疾病、器官移植



血液系统疾病



皮肤病



替代疗法

# 不良反应

长期大剂应用引起不良反应

类肾上腺皮质功能亢进症

诱发或加重溃疡

诱发或加重感染

骨质疏松、延缓伤口愈合

延缓生长发育

神经、精神异常

青光眼、白内障


停药引起不良反应

反跳现象

肾上腺皮质萎缩及功能不全

禁忌症

高血压、病毒及真菌感染、  
消化性溃疡、创伤及骨折、  
肾上腺皮质功能亢进、糖尿  
病、骨质疏松等



# 用法与疗程

大剂量突击  
疗法

一般剂量  
长期疗法

替代疗法

隔日  
疗法