



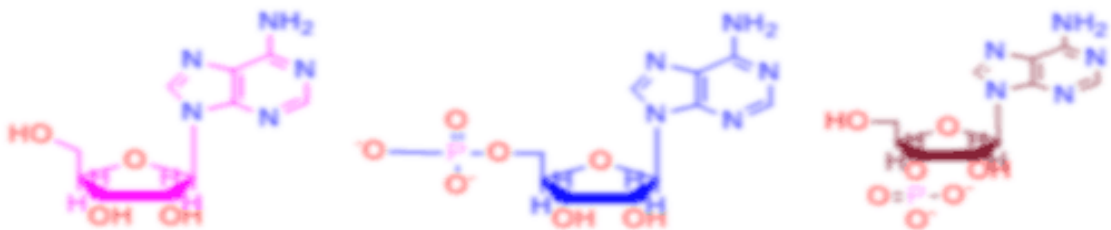
# 安徽中醫藥高等專科學校

# 2019 安徽省《藥物化學》精品線下開放課程

安徽中醫藥高等專科學校 | 藥學系

Anhui College of Traditional Chinese Medicine | Department of Pharmacy

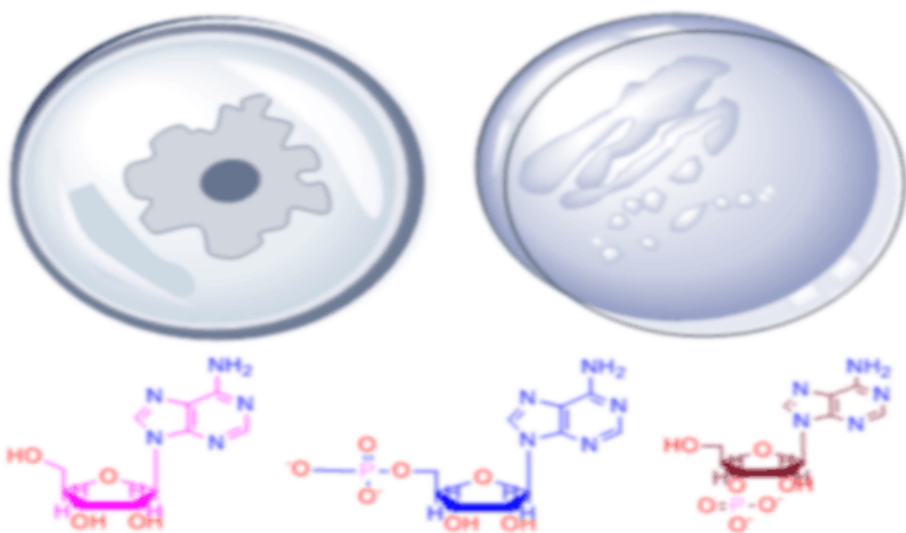
藥物化學與藥物分析教研室 | 張曉沖





# 第八章 解热镇痛药及非甾体抗炎药

## 第一节 解热镇痛药





# 导学情景：

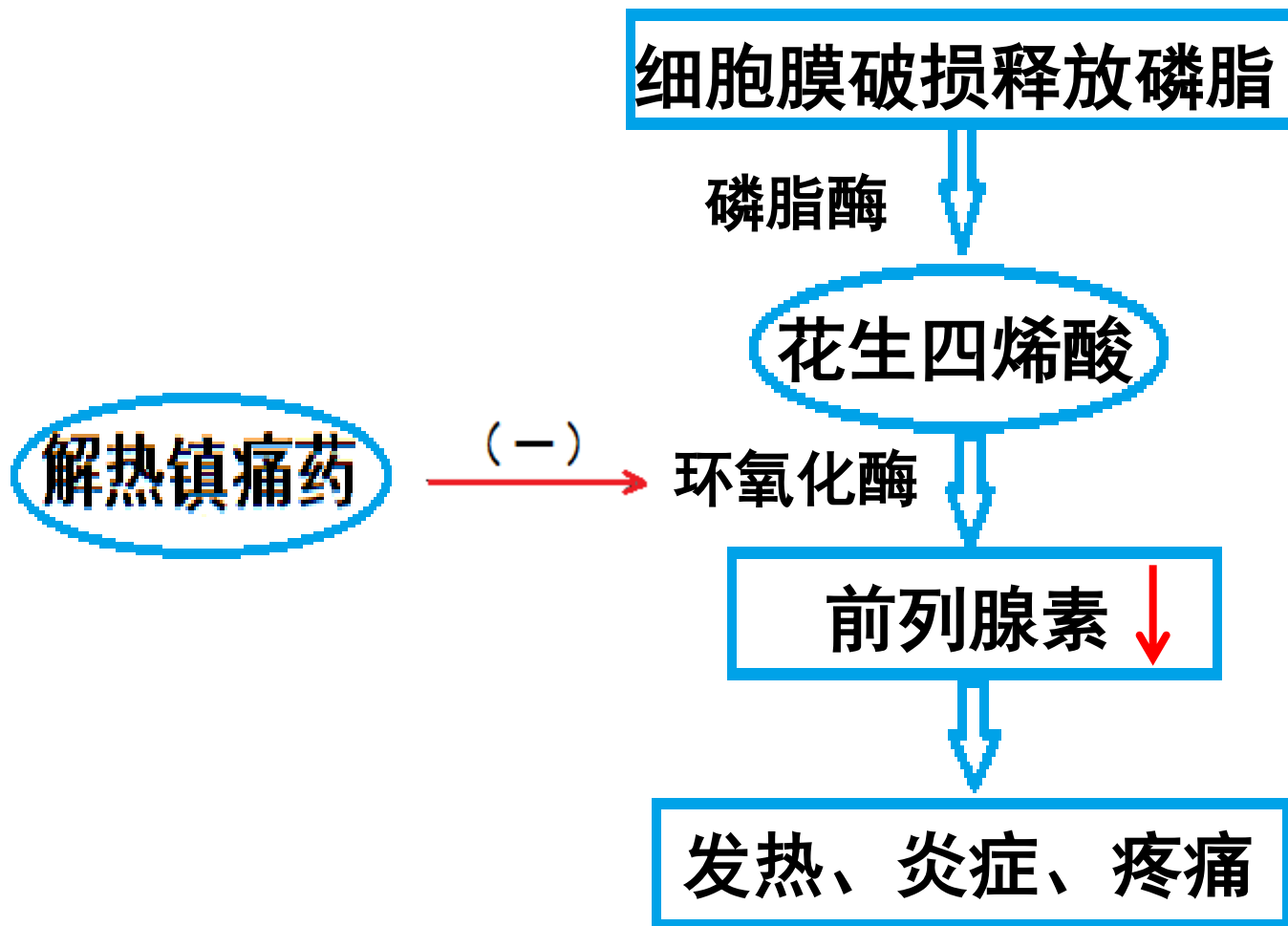
发热是机体的一种防御反应，也是很多疾病的症状之一。严重的发热可能会导致脱水，酸碱平衡失调，惊厥甚至是昏迷，也有可能留下严重的后遗症，甚至是死亡。

常见的退烧药有阿司匹林、对乙酰氨基酚等。





# 解热镇痛药作用机制：





# 1、解热镇痛药的分类

---



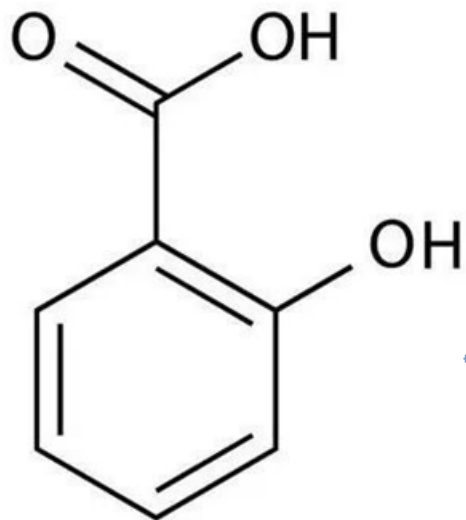
按化学结构分 { 水杨酸类  
                          { 苯胺类  
                          { 吡唑酮类



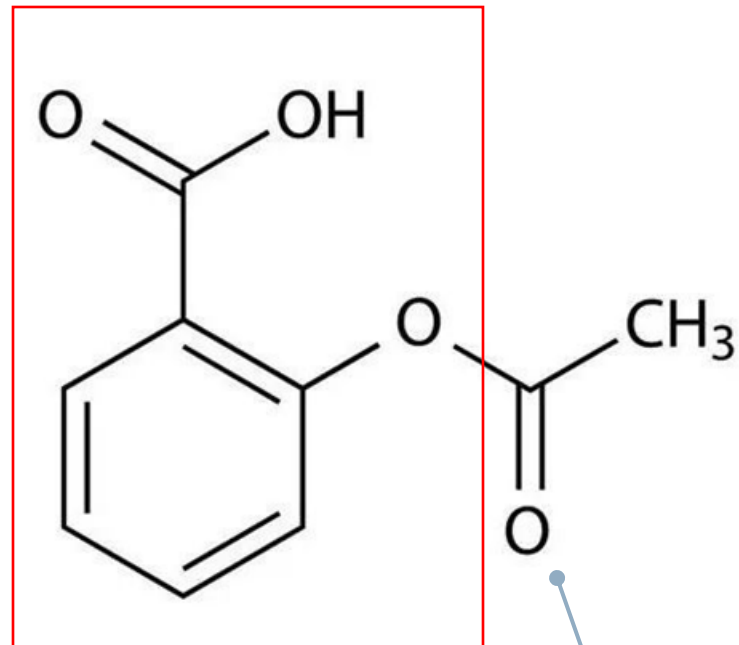
## 2、结构特征

---

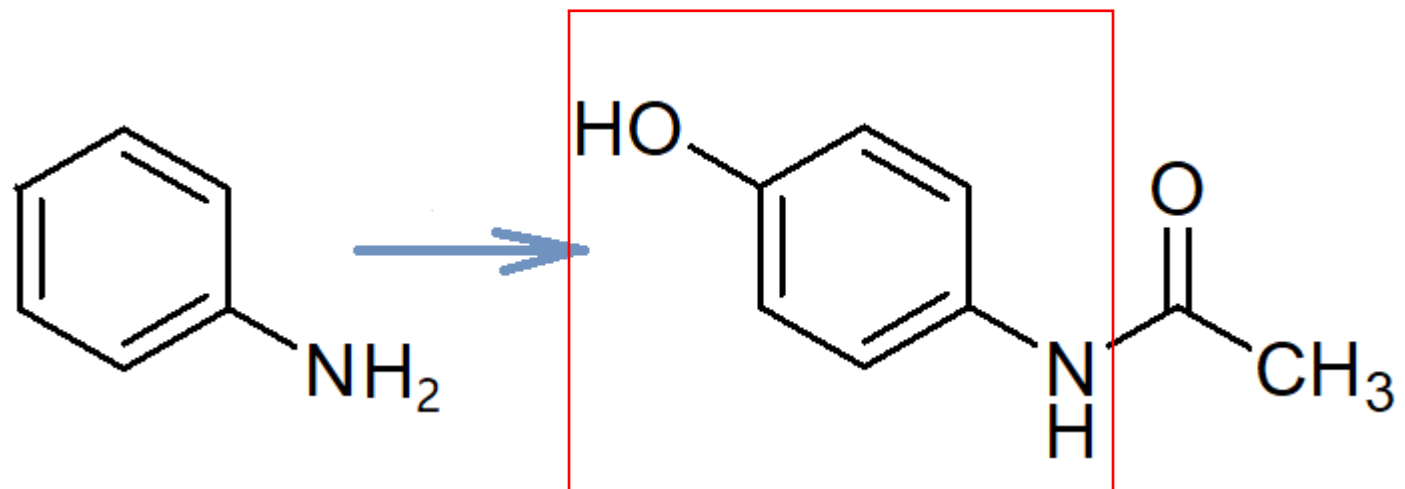
## 结构特征



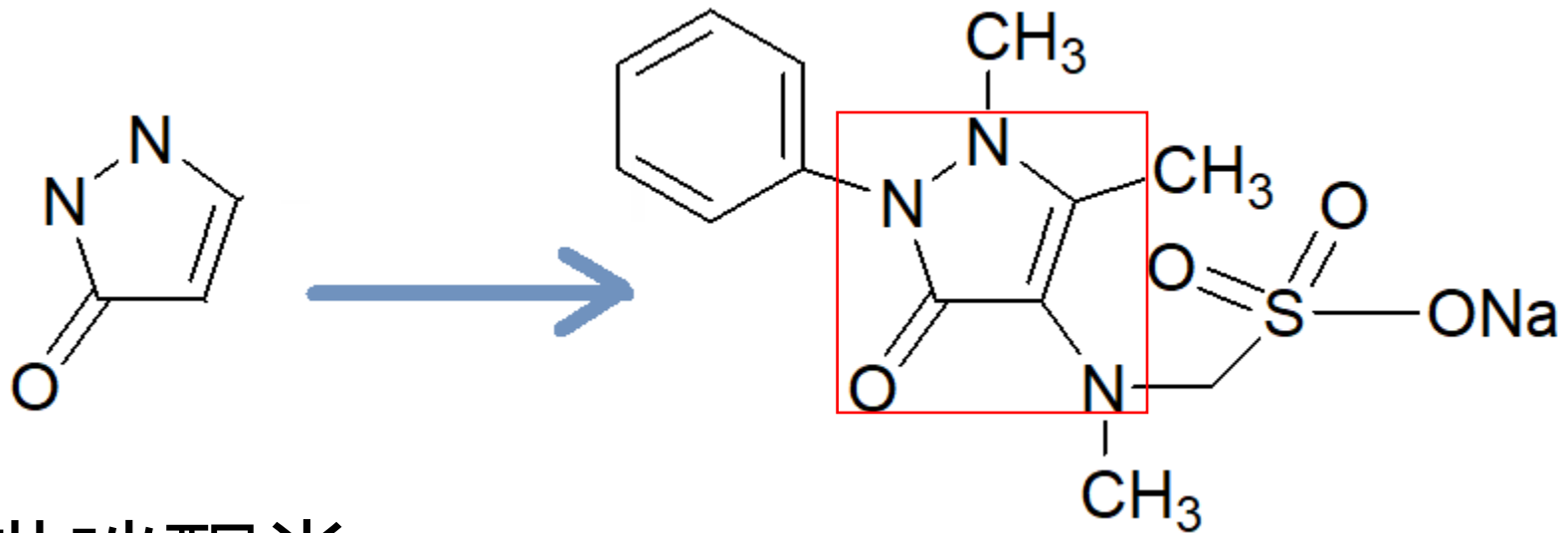
水杨酸类



修饰部位



苯胺类



吡唑酮类



# 3、典型药物

---



(一) 阿司匹林

(二) 对乙酰氨基酚



# 2019 安徽省《药物化学》精品线下开放课程

安徽中医药高等专科学校 | 药学系

Anhui College of Traditional Chinese Medicine | Department of Pharmacy

药物化学与药物分析教研室 | 张晓冲