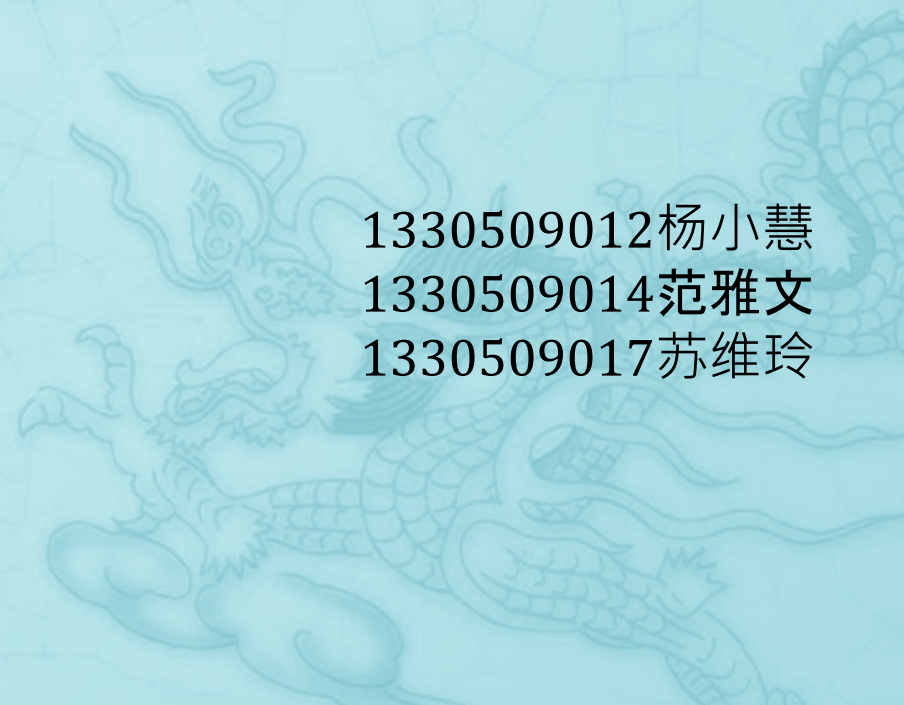


# 遗传毒物

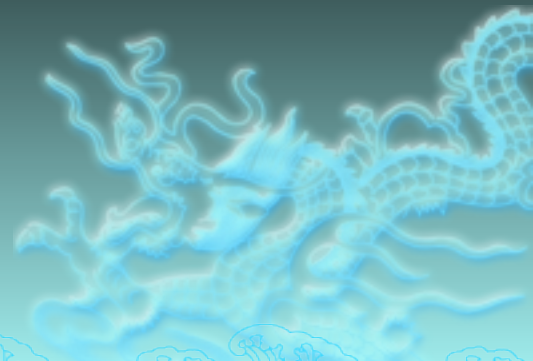
## --体内的转运与转化

1330509012杨小慧  
1330509014范雅文  
1330509017苏维玲

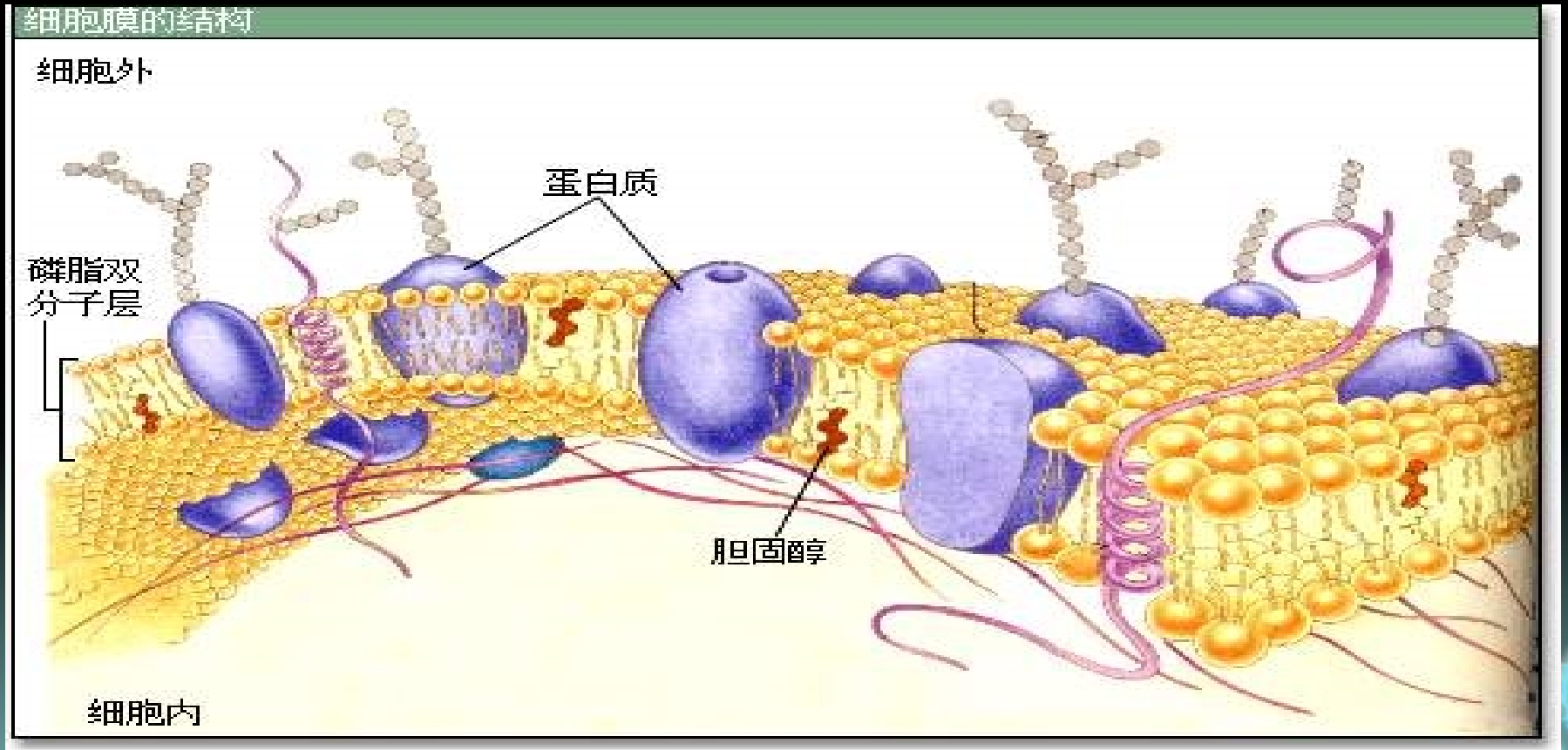


# 遗传毒物在生物体内的转运

- 
- 
- 3.分布蓄积与储存
- 4.排出



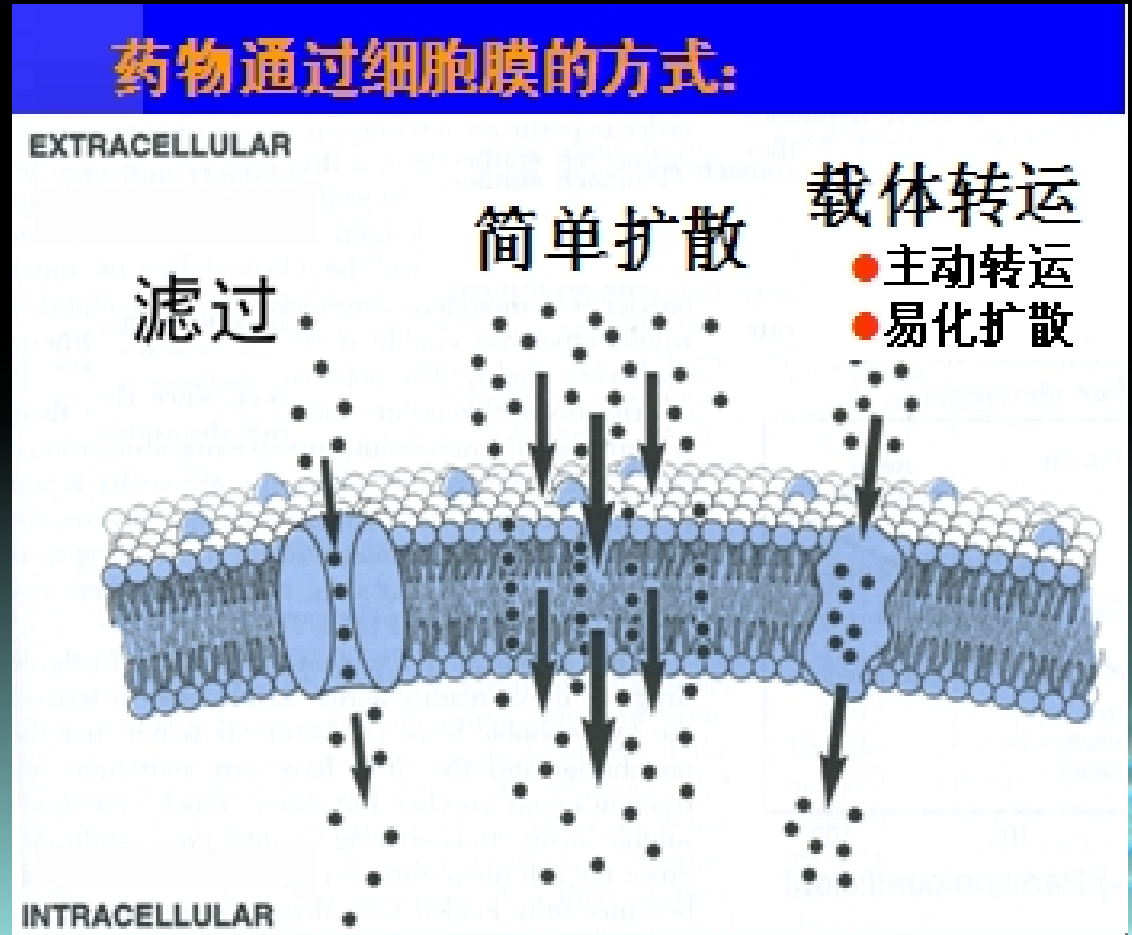
# 细胞膜与毒物转运



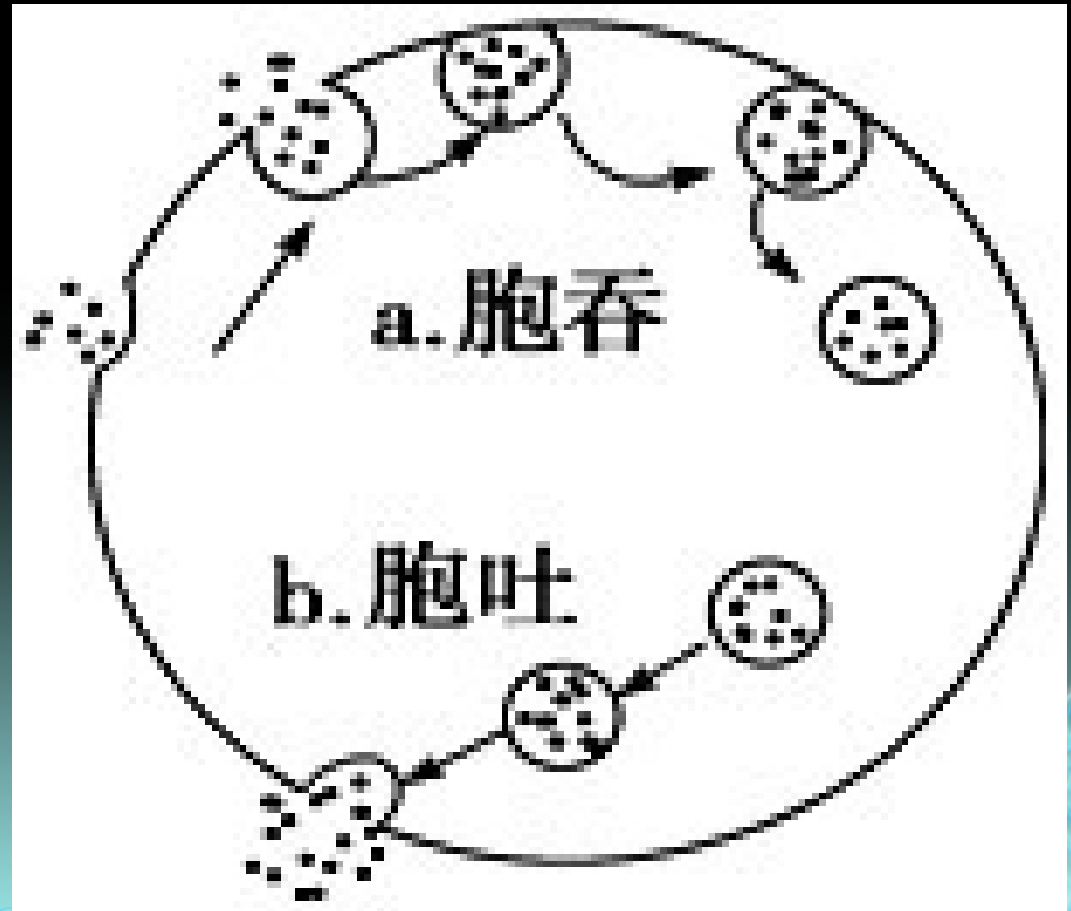
毒物在体内的转运要通过细胞膜，细胞膜又称质膜。各类细胞膜的结构基本相似。

# 被动转运

- 
- 
- 

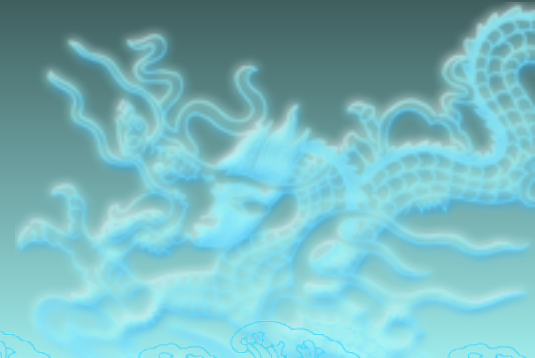


# 特殊转运



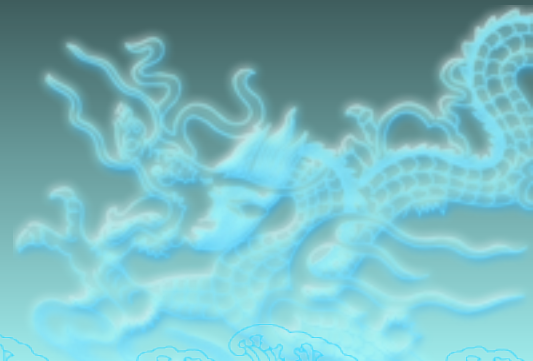
# 遗传毒物在体内的吸收

膜对毒物吸收有一定的屏障作用，吸收过程中毒物对膜的结构和功能也会产生一定的作用。



# 遗传毒物在体内的吸收途径

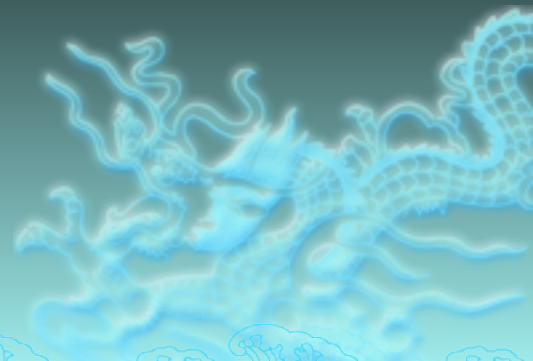
- 
- 
- 



# 毒物在体内的分布、蓄积与储存



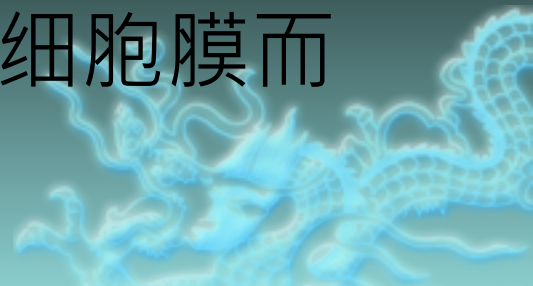
官或组织的速率。最终的分布很大程度上取决于毒物与各组织的亲和力。





# 分布

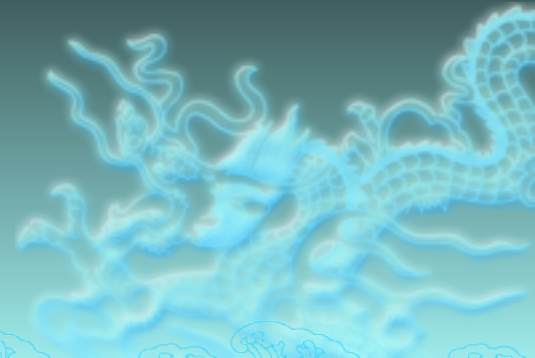
- ▶
- ▶
- ▶ 初始分布阶段主要取决于器官或组织的灌溉速率
- ▶ **某些毒物不易通过细胞膜而使其分布受限，仅存在于血液中；有些则可通过细胞膜而分布全身**



# 毒物在组织中的贮存

此过程即为蓄积。

毒物蓄积部位可被认为是贮存库，例如血浆蛋白、脂肪组织、肝肾及骨骼组织。



# 铅在体内的分布

毛发等蓄积

脾等器官沉积

(90%)

(磷酸氢铅或血浆蛋白铅)

(磷酸铅) (90~95%)

骨骼

肝、肾



# 毒物在体内的排出

便和经肺排出。还可随各种分泌物如汗、唾液、泪水和乳汁等排出。



# 一、经肾脏（尿）排泄

及肾小球的被动滤过、肾小管的重吸收和主动分泌。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/488131136043006117>