

# 临床用血知识培训内容ppt课件



contents

# 目录

- 临床用血概述
- 临床用血类型与适应症
- 临床用血操作流程与注意事项
- 临床用血并发症及处理措施
- 临床用血伦理与法律规范
- 临床用血知识培训总结与展望

01

# 临床用血概述



# 血液的生理功能

01



## 维持内环境稳态



血液通过运输氧气、营养物质和激素等，维持机体内环境的平衡。

02



## 防御和免疫功能



血液中的白细胞和抗体等成分能够抵御感染和疾病，保护人体健康。

03



## 调节体温



血液通过流动和血管收缩等机制调节体温，保持体温稳定。



# 临床用血的目的和意义



## 挽救生命

通过输血及时补充血液成分，纠正失血过多引起的休克和贫血等症状，挽救生命。



## 促进康复

输血可以改善患者的营养状况，促进伤口愈合和康复。



## 提高治疗效果

合理使用血液成分和药物，可以提高治疗效果，减少不良反应。



# 临床用血的原则和规范



## 遵守法律法规

遵守国家相关法律法规和规定，确保临床用血的安全和合法性。



## 科学合理用血

根据患者的具体情况和需要，科学合理的选择和使用血液成分和药物。



## 严格掌握适应症

严格掌握输血适应症，避免不必要的输血和治



## 规范操作流程

规范输血操作流程，确保输血过程的安全和有效。

02

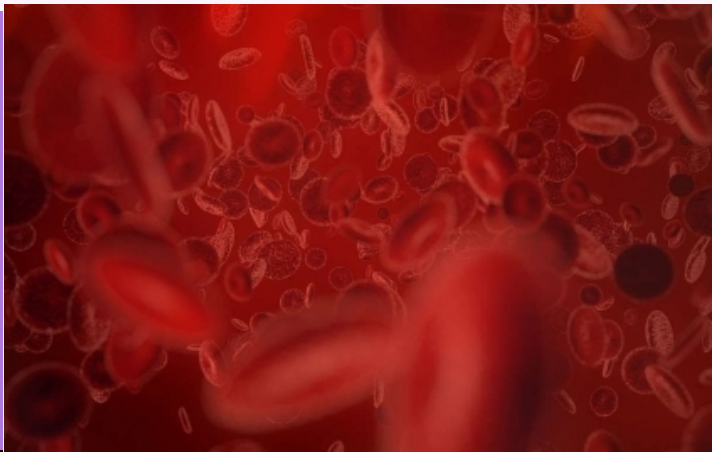
# 临床用血类型与适应症



# 红细胞制剂类型与适应症

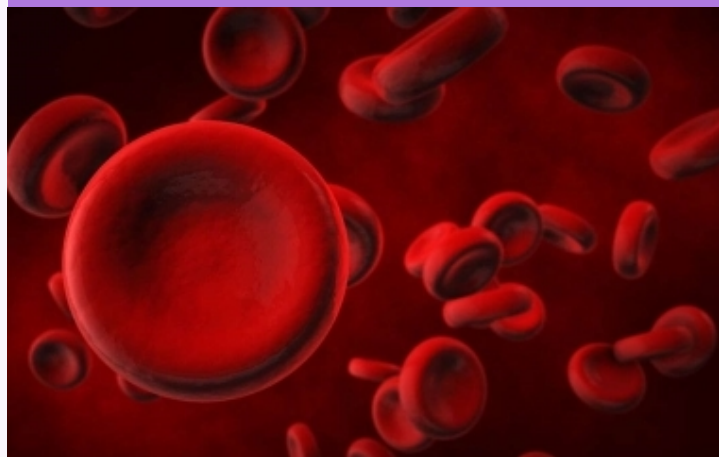
## 浓缩红细胞

用于大多数需要补充红细胞，提高血液携氧能力的患者。



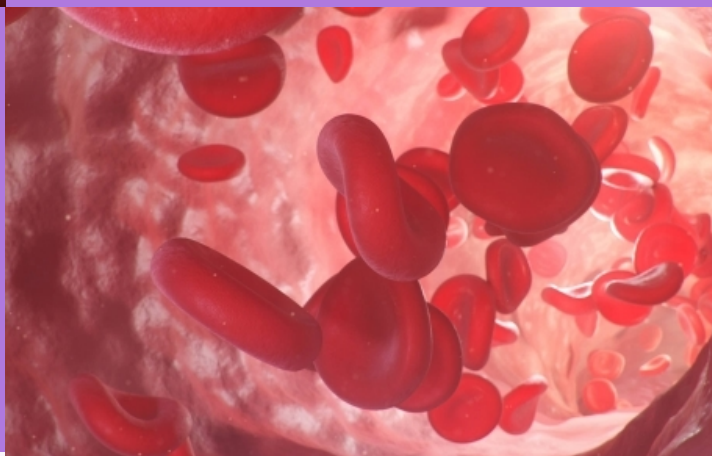
## 悬浮红细胞

用于大多数需要补充红细胞，提高血液携氧能力的患者。



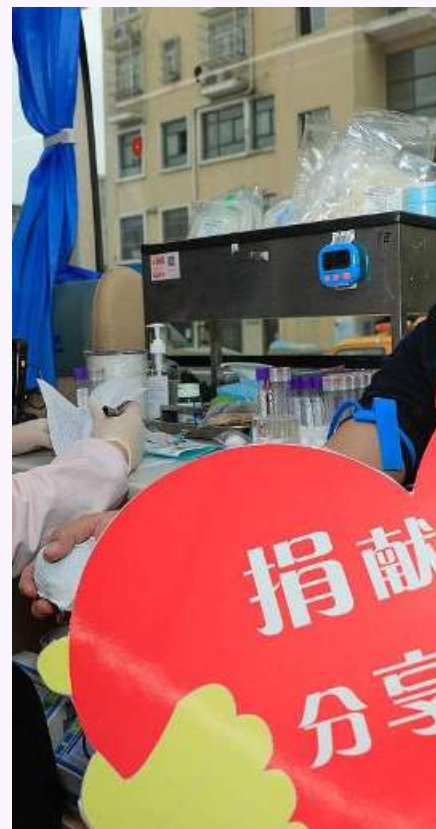
## 洗涤红细胞

用于去除红细胞中的致热源，适用于发热或肾功能不全不能耐受库存血中之高钾者。





# 血小板制剂类型与适应症



## 浓缩血小板

用于各种急性失血，慢性贫血及心功能不全者。



## 洗涤血小板

用于去除血小板中的致热源，适用于发热或肾功能不全不能耐受库存血中之高钾者。

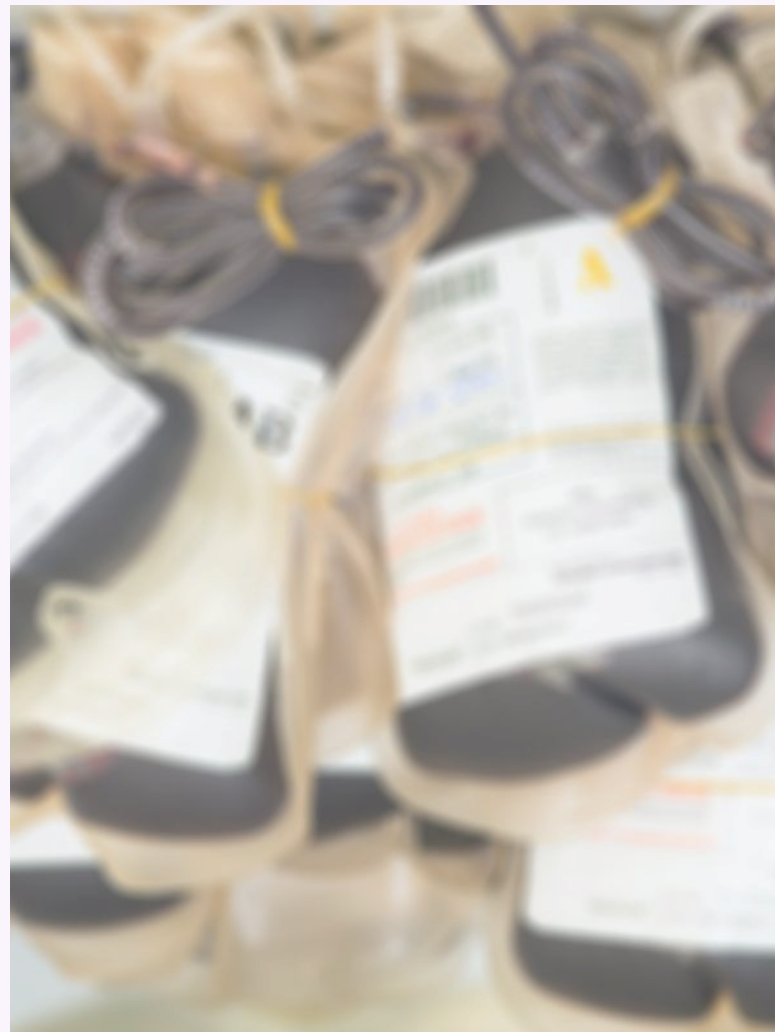
# 血浆制剂类型与适应症

## 浓缩血浆

用于补充凝血因子，提高血液凝血功能的病人。

## 抗凝血浆

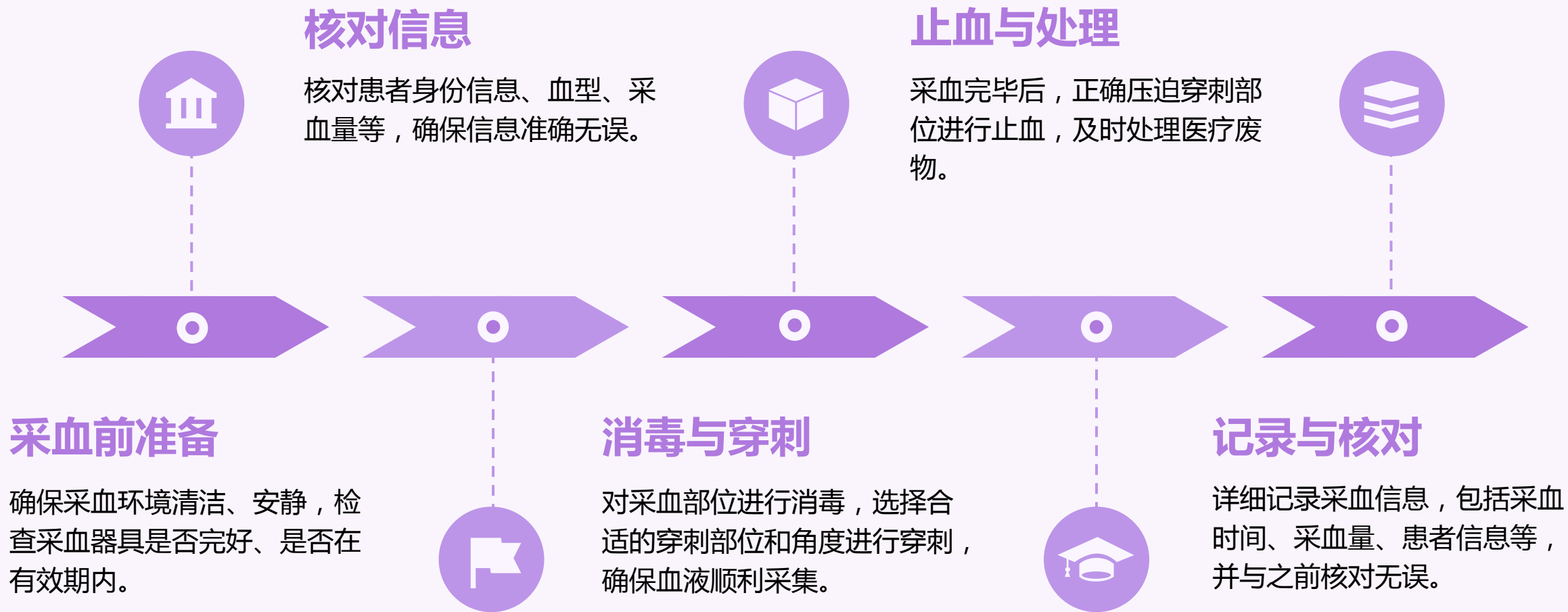
用于抗凝治疗，如肝素治疗等。



03

# 临床用血操作流程与注意事项

# 采血操作流程与注意事项



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/417046100113006066>