



探索



# 预防医学第二部引

创新



## 六、卫生系统及其功能

倾听



思考





# 第21章 卫生系统及其功能

## 目的要求

- ◆ **掌握** 卫生系统的功能和目标，卫生服务需要/需求/利用、反应性和公平性，以及公共卫生的基本概念，公共卫生的功能，医疗保健的目的。
- ◆ **理解** 卫生服务需要/需求/利用三者之间的关系，卫生服务公平性的意义，公共卫生体系以及政府公共卫生机构的职能，医疗保健的基本要求。
- ◆ **了解** 我国卫生系统（包括公共卫生和医疗保健）的组织机构。



# 第一节 卫生系统的功能和目标

## ◆ 卫生系统 (Health System)

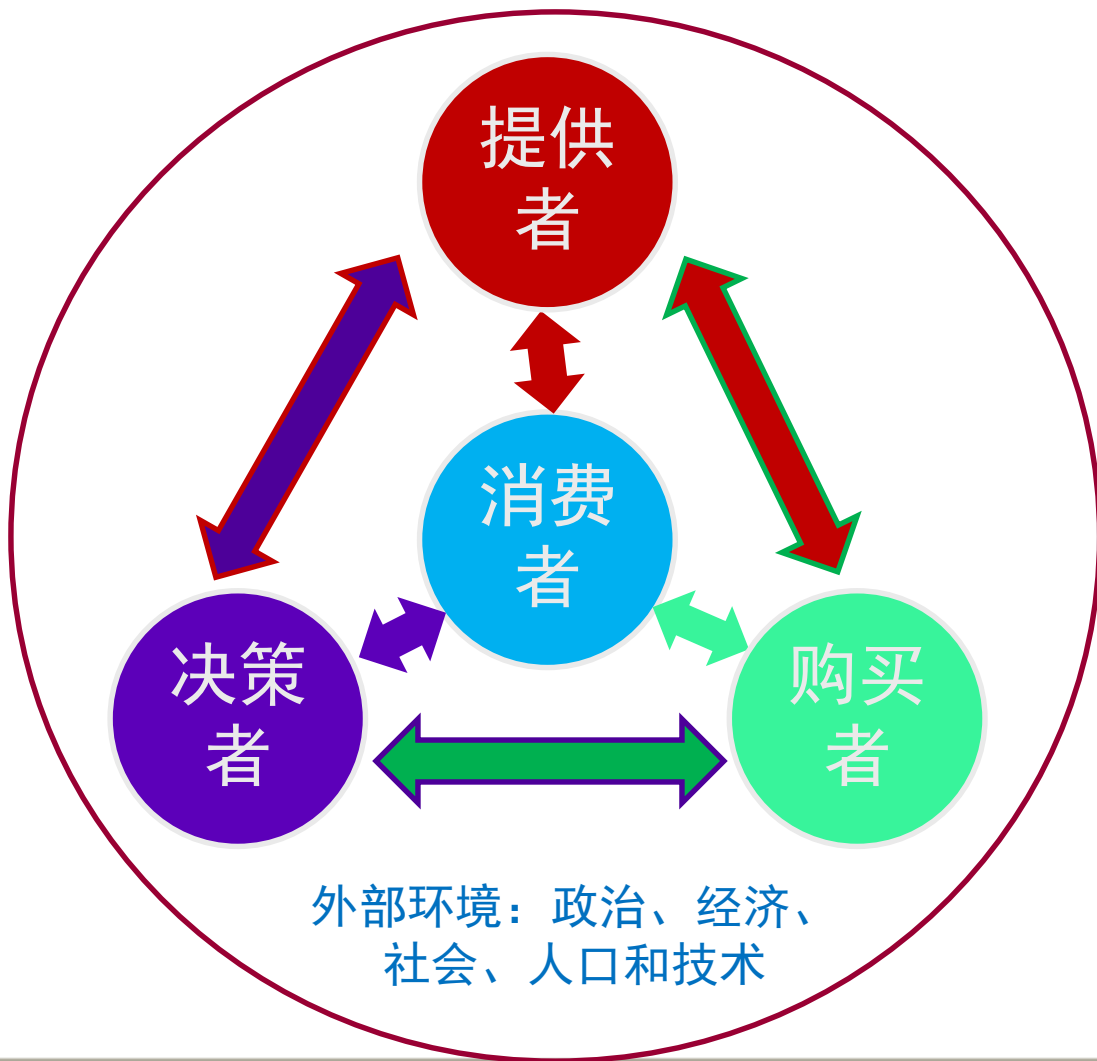
**WHO的定义：以改善健康为主要目的的所有组织、机构和资源的总和。**

**狭义地理解：在一定法律和政策的框架内的组织网络, 旨在组织、分配和利用现有的社会资源为全社会提供卫生保健服务, 通过保证公平、效益和效果平衡, 卫生机构与服务人群的互动, 实现维护人民的健康和提高生活质量的的目的。**



# 卫生系统

- ◆ 在这个系统内，其参与者包括卫生保健服务的提供者、消费者、购买者、决策者和监管者这几大类；
- ◆ 参与者使用的资源包括资金、人员、设施、技术和信息。这些资源通过提供者、购买者和决策者的配合组织，为消费者提供服务。它是一个在购买者、提供者、消费者和决策者之间存在很多反馈环的动态系统，每一部分是相互依存、相互联系，改变系统中的任何一个部分都可能对整个系统有直接或间接的影响。卫生系统的结构和运行同时也受到其所处的政治、经济、社会、人口和技术等外部环境的影响。





# 运行效能良好的卫生系统

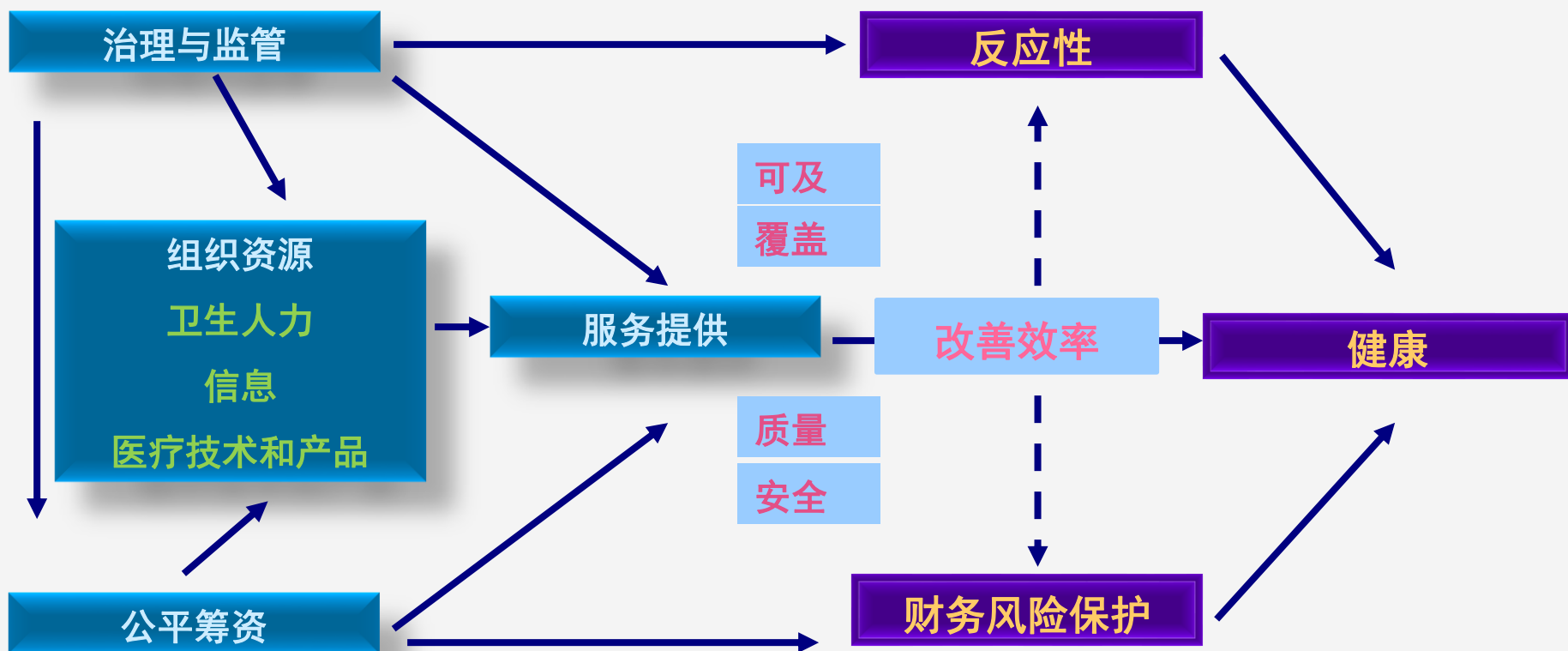
## ◆ 需要满足公众对健康的期望：

- ①提高个体、家庭和社会的健康状况；
- ②防御威胁健康的危险因素；
- ③减少民众因支付卫生服务所带来的经济负担，防止因病致贫和因贫致病的恶性循环；
- ④提供以人为本的公平医疗保健；
- ⑤努力保障民众具有对健康和卫生服务选择的自主权。

# WHO 卫生系统的概念框架：功能和目标

功能

目标





# 卫生系统4大功能

- ◆ **卫生服务提供**
- ◆ 组织资源（知识、医疗设备、物理结构、人力）
- ◆ 筹资（资金筹集、积累、和分配）
- ◆ 治理与监管



# 病征与病患

病征（疾病）是由医生诊断的

- ◆ 是从生物医学的功能结构上体现的疾病状态（患者可能有异常的感受，也可能没有）



病感（病患）是患者自身体验的。

- ◆ 在社会心理因素影响下所产生的主观性自我感受（既可以有生物学上的功能异常，也可以没有）。







# 卫生服务需要 (*health services need*)

- ◆ 主要取决于居民的自身健康状况，是依据人们的实际健康状况与上述“理想健康状态”之间存在差距而提出的对医疗、预防、保健、康复等服务的客观需要，包括 **个人察觉到的需要** (*perceived need*) 和 **由医疗卫生专业人员判定的需要**。

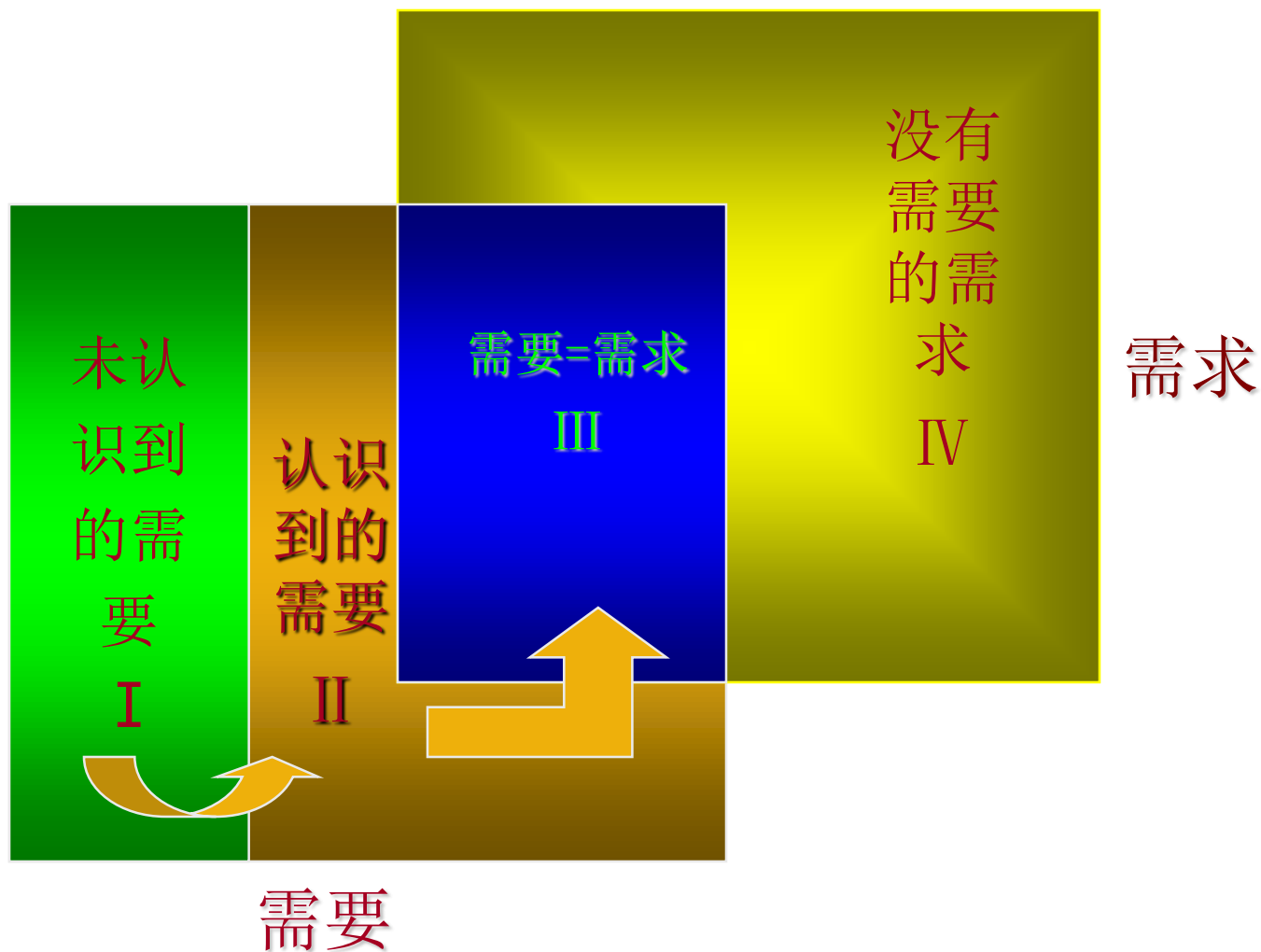


# 卫生服务需求 (health services demand)

- ◆ 是从经济和价值观念出发，指在一定时期内、一定价格水平上人们愿意而且有能力消费的卫生服务量。
- ◆ 分为两类
  - 由需要转化而来的需求
  - 没有需要的需求



# 卫生服务需要与需求的关系





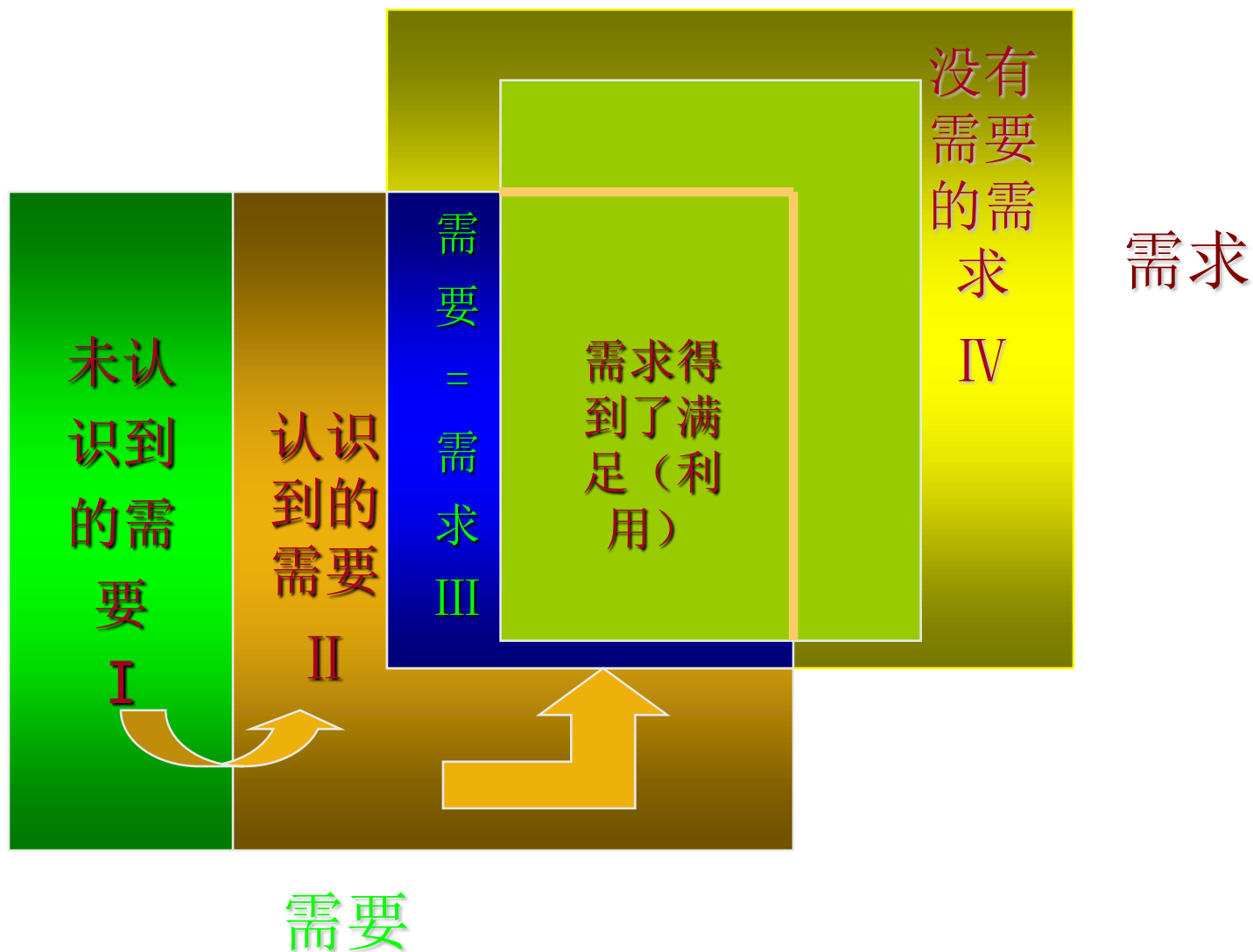
# 卫生服务利用

◆卫生服务利用是需求者实际利用卫生服务的数量，是人群卫生服务需要量和卫生资源供给量相互制约的结果。

- 其中基本医疗保险的全覆盖 (universal coverage for essential medical care) 是重要的因素。



# 卫生服务需要、需求与利用之间的关系





# 影响医疗需求增长的因素 (1)

- ◆ 人口数量增加及医疗保险覆盖面增大
  - 2014年我国人口自然增长率为4.92‰，预计2030年我国人口达到高峰
  - 2011年底，我国三大医疗保险已覆盖95%的居民
- ◆ 人口老龄化和城镇化
  - 60y+ 老年人口超过2亿，占人口比重14.9% (2014)
  - 未富先老
  - 城镇化率为53.73% (2013)



## 影响医疗需求增长的因素 (2)

- ◆ 疾病谱改变：慢性非传染性疾病为主
  - 第四次全国卫生服务调查两周患病率疾病顺位
    1. 高血压
    2. 急性上感
    3. 胃肠炎
    4. 类风湿性关节炎
    5. 椎间盘疾病
    6. 糖尿病
    7. 脑血管病
    8. 慢性阻塞性肺病
    9. 缺血性心脏病
    10. 流感



## 影响医疗需求增长的因素 (3)

- ◆ 居民保健意识增强
  - 受经济水平、文化素质等影响
- ◆ 不合理需求增长
  - 超前消费
  - 浪费严重





# 影响医疗成本上涨的因素

## ◆ 医学科技水平进步

- 先进诊疗技术
- 诊疗设备大型化、自动化，且配置数量急剧增加
- 新药品

## ◆ 物价上涨

## ◆ 成本不合理增长

- 供方不合理行为
- 大型高新尖仪器设备重复浪费
- 高价药品