

# 医学诊断知识库框架：

## 1. 疾病分类

- 传染病
  - 示例：流感、肺结核、艾滋病等
- 心血管疾病
  - 示例：高血压、冠心病、心肌梗塞等
- 呼吸系统疾病
  - 示例：哮喘、慢性阻塞性肺病（COPD）、肺炎等
- 糖尿病
  - 示例：1型糖尿病、2型糖尿病等
- 癌症
  - 示例：肺癌、乳腺癌、胃癌等
- 精神疾病
  - 示例：抑郁症、焦虑症、精神分裂症等

## 2. 症状描述

- 发热
  - 可能的疾病：感冒、流感、肺炎等
- 咳嗽
  - 可能的疾病：肺炎、哮喘、支气管炎等
- 头痛
  - 可能的疾病：偏头痛、高血压、颅内肿瘤等
- 胸痛
  - 可能的疾病：心脏病、肺栓塞、胃食管反流等
- 恶心呕吐
  - 可能的疾病：食物中毒、胃炎、肠梗阻等

## 3. 诊断方法

- 体格检查
  - 包括：视诊、触诊、叩诊、听诊等
- 实验室检查
  - 示例：血常规、尿常规、肝功能、肾功能、糖化血红蛋白等
- 影像学检查
  - 示例：X光、CT、MRI、超声波等
- 生理检查
  - 示例：心电图（ECG）、肺功能测试等

## 4. 治疗方法

- 药物治疗
  - 示例：抗生素、抗病毒药、镇痛药等
- 手术治疗

- 手术示例：心脏搭桥、肿瘤切除、关节置换等
- 康复治疗
  - 示例：物理治疗、心理辅导等
- 中医治疗
  - 示例：针灸、草药、推拿等

## 5. 诊断思路

- 根据症状推测可能的疾病
- 通过实验室和影像学检查确认诊断
- 根据病史、家族史进行进一步筛查

## 6. 常见疾病示例

- 流感
  - 症状：发热、咳嗽、咽喉痛、肌肉痛
  - 诊断方法：病毒检测、血液检查
  - 治疗方法：抗病毒药物（如奥司他韦）、对症治疗
- 糖尿病
  - 症状：多尿、口渴、体重减轻、疲劳
  - 诊断方法：血糖检测、糖化血红蛋白
  - 治疗方法：胰岛素注射、口服降糖药物、饮食控制、运动治疗

## 7. 疾病的预防与健康管理

- 疫苗接种：预防流感、麻疹、肺炎等传染病
- 定期检查：如癌症筛查、高血压筛查等
- 健康饮食与运动：预防肥胖、糖尿病等慢性疾病
- 心理健康管理：预防抑郁症、焦虑症等心理疾病