

# OwO智能问答说明书

## **一、 正常问答**

- 1.1 询问用药
- 1.2 询问发病部位
- 1.3 询问发病人群
- 1.4 询问传染性
- 1.5 询问治疗时间
- 1.6 询问所属科
- 1.7 询问检查项目
- 1.8 询问症状
- 1.9 询问并发症
- 1.10 询问治疗方法
- 1.11 询问治愈率

## **二、 异常问答**

- 2.1 知识图谱中找不到相关内容
- 2.2 多种问题混合
- 2.3 问题无法识别

# 一、正常问答

## 1.1 询问用药

规范：

患了/得了XXX吃什么药/用什么药/买什么药？

示例：

问：患了乙肝吃什么药？

答：乙肝，治疗需要使用以下药物：恩替卡韦分散片、碧云砂乙肝颗粒、注射用盐酸精氨。

患了乙肝吃什么药？



乙肝，治疗需要使用以下药物：恩替卡韦分散片、碧云砂乙肝颗粒、注射用盐酸精氨。

## 1.2 询问发病部位

规范：

患了/得了XXX发病部位在哪里/哪里有问题/哪里不舒服？

示例：

问：得了乙肝哪里不舒服？

答：乙肝，发病部位有肝。

得了乙肝哪里不舒服？



乙肝，发病部位有肝。

## 1.3 询问发病人群

规范：

XXX什么时候发病/什么人发病/什么时候患病？

示例：

问：哪些人会患乙肝？

答：乙肝，发病人群有所有人群、青少年。

哪些人会患乙肝？



乙肝，发病人群有所有人群、青少年。

## 1.4 询问传染性

规范：

XXX传染性怎么样/会传染吗？

示例：

问：乙肝传染性怎么样？

答：乙肝，有传染性。

乙肝传染性怎么样？



乙肝，有传染性。

## 1.5 询问治疗时间

规范：

XXX需要治疗多久/多长时间/什么时候能够治好？

示例：

问：乙肝需要治疗多久？

答：乙肝，治疗时间为3-6月。

乙肝需要治疗多久？



乙肝，治疗时间为3-6月。

## 1.6 询问所属科

---

规范：

XXX属于什么科？得了XXX挂什么？

示例：

问：乙肝属于哪个科？

答：乙肝，所属科为传染科。

乙肝属于哪个科？



乙肝，所属科为传染科。

## 1.7 询问检查项目

---

规范：

得了XXX需要检查什么/有什么检查项目/怎么检查？

示例：

问：得了乙肝需要检查什么？

答：乙肝，需要检查以下项目：乙肝病毒学指标、凝血酶原时间、乙肝两对半、血清白蛋白与球蛋白比值、血清HBsAg免疫复合物、血清前S1蛋白、血清前S2蛋白、血清抗前S2蛋白、血清免疫球蛋白M、血清乙肝表面抗体。

得了乙肝需要检查什么？



46des

乙肝，需要检查以下项目：  
乙肝病毒学指标、凝血酶原  
时间、乙肝两对半、血清白  
蛋白与球蛋白比值、血清  
HBsAg免疫复合物、血清前  
S1蛋白、血清前S2蛋白、  
血清抗前S2蛋白、血清免  
疫球蛋白M、血清乙肝表面  
抗体。

## 1.8 询问症状

---

**规范：**

得了XXX有什么症状/症状有哪些/有什么表征？

**示例：**

问：患了乙肝有什么症状？

答：乙肝，有以下症状：转氨酶增高、肝肿大、乙肝表面抗原（HBsAg）阳性、乙肝e抗原（HBeAg）阳性、肝功能异常。

患了乙肝有什么症状？



乙肝，有以下症状：转氨酶增高、肝肿大、乙肝表面抗原（HBsAg）阳性、乙肝e抗原（HBeAg）阳性、肝功能异常。

## 1.9 询问并发症

**规范：**

XXX有什么并发症/得了XXX还会得什么/XXX与什么一起发作？

**示例：**

问：得了乙肝还会得什么？

答：乙肝，有以下并发症：肝性脑病、肝硬化、腹膜炎、消化道出血、肺炎。

得了乙肝还会得什么？



乙肝，有以下并发症：肝性脑病、肝硬化、腹膜炎、消化道出血、肺炎。

## 1.10 询问治疗方法

**规范：**

得了XXX怎么办/如何医治/怎么治？

**示例：**

问：乙肝怎么治疗？

答：乙肝，治疗方法为药物治疗、饮食疗法。

乙肝怎么治疗？



乙肝，治疗方法为药物治疗、饮食疗法。

## 1.11 询问治愈率

规范：

XXX多大概率能治好/可以治好吗/会好吗？

示例：

问：乙肝治愈率怎么样？

答：乙肝，治愈率为0.00%。

乙肝治愈率怎么样？



乙肝，治愈率为0.00%。

## 二、 异常问答

### 2.1 知识图谱中找不到相关内容

示例：

问：得了乙肝吃什么药？

答：知识图谱中未查找到以下内容：乙肝的用药。

得了乙肝吃什么药？



知识图谱中未查找到以下内容：乙肝的用药。

## 2.2 多种问题混合

---

示例：

问：什么人会患乙肝？要去检查什么？

答：乙肝，发病人群有所有人群、青少年。乙肝需要检查以下项目：乙肝病毒学指标、凝血酶原时间、乙肝两对半、血清白蛋白与球蛋白比值、血清HBsAg免疫复合物、血清前S1蛋白、血清前S2蛋白、血清抗前S2蛋白、血清免疫球蛋白M、血清乙肝表面抗体。

什么人会患乙肝？要去检查什么？



乙肝，发病人群有所有人群、青少年。乙肝需要检查以下项目：乙肝病毒学指标、凝血酶原时间、乙肝两对半、血清白蛋白与球蛋白比值、血清HBsAg免疫复合物、血清前S1蛋白、血清前S2蛋白、血清抗前S2蛋白、血清免疫球蛋白M、血清乙肝表面抗体。

## 2.3 问题无法识别

---

示例：

问：你在干嘛？

答：我不是太听得懂。。。

你在干嘛？



我不是太听得懂。。。



