



# ChatGIST - 基因信息智能助手

探索基因奥秘，AI赋能生命科学

立即体验



## GIST智能助手

与AI助手对话，学习GIST相关知识

你好，你是谁？

你好！我是专注于胃肠道间质瘤（GIST）的智能助手，可以为您解答关于这种疾病的各类问题。

我的主要功能包括：

📖 **基础知识**：解释GIST的发病机制、常见基因突变（如KIT、PDGFRA）等。

🏥 **诊断与治疗**：介绍病理特征、影像学检查、靶向药物（如伊马替尼）等内容。

📊 **数据分析**：帮助解读GIST相关的研究图表或文献数据。

🎓 **科普教育**：用易懂的语言讲解专业概念，适合患者、家属或医学学习者。

请注意：

• 我的回答不能替代专业医生的诊断或治疗建议。

输入问题，AI助手将为您解答...



## GIST基因筛选

筛选GIST相关基因，使用专业检索式查看文献

GIST基因筛选助手

胃肠道间质瘤相关基因

推荐基因：**KIT**，理由：KIT基因突变是GIST最常见的驱动突变（约80%病例），其突变类型（如外显子13/14/17）是伊马替尼耐药的主要机制之一。

使用 KIT

📄 点击基因 KIT 进入详情页，您可以点击查看详情进行检索。

描述您的研究需求，如：胃肠道间质瘤相关基因

KIT

TP53

KIT

PDGFRA

更多选项



## GIST数据分析

选择不同的组学分析模块，进行专业的数据分析



基因组学

输入基因名称 (如: KIT)

查询



转录组学

进入分析



蛋白组学

进入分析



翻译后修饰组学



单细胞转录组学



非编码RNA

全部类型

输入基因名

查询

AI 功能

## 关于GIST AI

GIST AI是一个结合人工智能技术的基因信息平台，旨在让基因科学知识更易获取和理解。