**合理用药系统**

**功能参数**

# 西药处方审核（合理用药监测）

| **审核项名称** | **描述** |
| --- | --- |
| 超适应证 | 系统支持根据处方诊断（西医）对药品适应证适宜性进行审核 |
| 年龄用药 | 系统支持根据患者年龄审核处方是否存在选药不合理 |
| 特殊人群用药 | 如患者属妊娠期、哺乳期、肝肾功能不全等特殊人群，审核是处方否存在选药不合理 |
| 给药途径 | 系统支持审核处方用药的给药途径是否合理 |
| 给药剂量 | 系统支持根据患者年龄、性别、体重指标审核单次用量、单日用量是否合理 |
| 给药频率 | 系统支持根据患者年龄、给药途径审核给药频率及给药间隔是否合理 |
| 过敏史 | 系统支持根据患者的过敏史信息，结合处方药品成分判断是否存在用药过敏风险 |
| 相互作用 | 西药：处方药品存在相互作用规则，系统会提示存在相互作用。  中成药：处方药品中药饮片组成如果属于十八反十九畏的规则，系统会提示存在相互作用 |
| 重复用药 | 西药：处方药品间含有相同的成分、属于同一药理学分类或抗菌药物抗菌谱重叠，系统会提示存在重复用药 |
| 配伍禁忌 | 系统判断处方用药是否存在配伍禁忌 |
| 配伍浓度 | 系统根据溶媒自动计算注射配伍浓度是否合理 |
| 性别用药 | 根据患者性别判断处方药品是否选药不合理 |
| 禁忌症用药 | 根据西医诊断判断处方选药是否与诊断冲突 |
| 跨科室审方 | 支持当前处方及患者当前正在使用的药品进行合并审核 |
| 处方规范性 | 根据处方规范办法，对处方诊断缺失、门急诊处方用药天数、儿童处方体重缺失、抗菌药物越级进行提示 |

# 中药处方审核（合理用药监测）

| **审核项名称** | **描述** |
| --- | --- |
| 给药剂量 | 监控中药处方中每一味药是否存在药物剂量过大或过小 |
| 有毒药物 | 处方和医嘱中如果存在毒性较强的药物时，系统将予以提示 |
| 相互作用 | 十八反十九畏规则监控 |
| 儿童用药 | 监控当前处方是否存在儿童用药禁、慎用的中药饮片 |
| 妊娠用药 | 监控当前处方是否存在妊娠期妇女禁、慎用的中药饮片 |
| 哺乳用药 | 监控当前处方是否存在哺乳期妇女禁、慎用的中药饮片 |
| 肝损用药 | 监控当前处方是否存在肝功能异常禁、慎用的中药饮片 |
| 肾损用药 | 监控当前处方是否存在肾功能禁、慎用的中药饮片 |

# 合理用药规则自定义

| **功能名称** | **描述** |
| --- | --- |
| 西药、中成药 | 医院可以根据实际应用情况对药品的如下规则自行修改、删除：  1、用法用量（给药途径、给药频次、给药剂量）  2、人群用药（老人、儿童、性别）  3、病生用药（肝功能、肾功能、妊娠、哺乳）  4、药物相互作用（相互作用、配伍禁忌）  5、超科室用药  6、抗菌药物等级  7、过敏用药 |
| 中药饮片 | 医院可以根据实际应用情况对中药饮片的如下规则自行修改、删除：  1、用法用量（给药途径、煎法、给药剂量）  2、人群用药（老人、儿童）  3、病生用药（肝功能、肾功能、妊娠、哺乳） |
| 审核提醒屏蔽 | 医院可以根据实际情况对合理用药监测规则进行屏蔽：  超适应症、老人用药、儿童用药、相互作用、配伍禁忌、妊娠用药、哺乳用药等审查类型进行屏蔽。屏蔽的提醒在后台可以查询相应的风险情况 |

# 医药百科

| **功能模块** | **功能名称** | **描述** |
| --- | --- | --- |
| 西医 | 说明书查询 | 支持查询药品说明书详细内容，说明书内容结构化展示 |
| 疾病大全 | 支持查询西医疾病的介绍，包括疾病概述、诊断要点、鉴别诊断、检查、治疗、预后等 |
| 手术学大全 | 支持查询西医手术概述，包括手术彩图 |
| 药物专论 | 支持查询药物的临床应用知识等 |
| 临床指南 | 支持查询临床指南、专家共识、专家解读等 |
| 临床路径 | 支持查询国家标准的临床路径 |
| 临床检验 | 支持查询常用临床检验信息，包括检验介绍、检验值范围、临床意义等 |
| 中医 | 疾病大全 | 支持查询中医疾病介绍 |
| 临床路径 | 支持查询中医国家标准临床路径 |
| 诊疗方案 | 支持查询中医国家标准诊疗方案 |
| 中医医案 | 支持查询现代、名医医案 |
| 中医术语 | 支持查询中医术语解释，包括中医辞典、国家标准中医术语 |
| 经典方剂 | 支持查询中医经典名方，包括方解、加减方等 |
| 饮片百科 | 支持查询常用中药饮片介绍，包括饮片来源、注意事项、用量等 |
| 其他 | 风险查询 | 支持医生桌面客户端查询一周内风险处方及详情 |
| 医学公式 | 支持查询常用医学公式 |
| 多药审查 | 支持在线查询药品之间相互作用及配伍禁忌 |
| 适应症用药 | 支持用适应症、诊断查询适用药品 |
| 医药资讯 | 支持查阅最新的医药资讯信息 |