徐州市中医院集采药品管理软件功能需求

一、系统可自动更新国家集采药品，相关非中选品种，可替代品种的信息。自动关联我院HIS系统药品。

1. 集采任务量分配

1. 可以全院、大科室、科室、医疗组、病区、医生多维度设置各集采中选药品品种的任务量，可设置任务的执行周期、分配月份，并可设置首月是否进行任务分配等相关参数。

2. 可根据上一年度对应药品在医疗机构的使用情况，结合本年度的药品品种任务总量，智能分析出本年度各月的任务分配量测算值。用户可直接应用系统测算值，也可人工对系统测算结果修改后应用。

三、动态监测功能

1. 要求系统对集采药品进行实时监测，提供动态监测页面，展示当前月份月度任务完成进度；集采任务完成情况最好的前五名和最差的后五名药品、科室。页面还可提供中选/非中选药品及可替代品种使用量的占比展示，可直观了解集采任务总体完成情况。提供集采中选/非中选品种及可替代品种的采购情况监测。

2. 智能提醒。要求医生在开具处方输入药品名字后即显示可替代的集采药品情况弹框，包括科室任务量，未完成量，要求医生优先选择未完成任务的集采品种。对药品的选择，有相应的规则管控。可智能分析医疗机构集采药品使用情况，将疑似异常情况以消息形式在产品界面中展示。异常情况包括：科室集采任务完成程度过低、未分配任务的科室集采药品使用量高等。用户可参考消息内容并根据实际情况，及时调整集采任务分配。

四、规则管理

可提供集采药品使用审查规则。用户可根据实际管控需求对规则进行调整。

1. 月任务量管控

自动计算集采药品的任务完成进度，并提供三级管控设置。可设置进度完成的低值、高值节点，并分别对进度处于低于低值节点、介于低值与高值之间和高于高值节点的不同完成程度设置拦截、警示等管控效果。例如，对任务进度低于低值节点的药品开启拦截管控后，若有医生开具某一中选药品的同类可替代品种，而该中选品种的任务完成情况过低，系统可自动拦截，并提示医生优先开具中选品种。

1. 使用比例管控

可提供集采中选/非中选品种的使用比例管控，当对应药品的使用比例低于设置值时，系统向医生发出警示。警示信息和级别可设置。

1. 历史任务量管控

可结合历史任务完成情况进行管控。例如，医生上月未完成的任务，本月需继续完成，医生先完成上月任务后，再进行本月实际任务的计算。可设置按月进行累积审查或按季度进行审查。

1. 管控白名单设置

提供管控白名单，可将医生、科室、疾病、患者设置为白名单对象，进入白名单的对象不受审查规则约束。

五、智能推送

提供信息推送功能，支持把月任务量完成情况低于设置值，中选/非中选药品使用比例低于设置值的情况通过系统自带的即时通讯工具推送给医生。可设置每月的推送时间。

六、统计分析

1. 问题统计

统计分析功能可对系统审查的用药问题进行统计分析。系统提供统计时间、警示级别、科室、医生等筛选条件供选择，并根据设置的筛选条件筛选出对应数据。

2. 集采政策报表

提供国家要求的集采政策报表，包括：

1. 国家组织药品集中采购药品使用监测表
2. 集中采购药品使用情况记录表
3. 集中采购药品费用结构监测表
4. 公立医疗机构药品使用监测指标统计表
5. "4+7"中选药品采购有关情况统计表
6. 集中采购药品任务完成情况监测表
7. 集中采购药品采购情况监测表