

医院药品管理系统

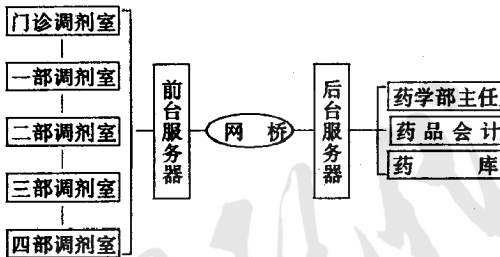
孙波 杨有珊 肖铁树 (哈尔滨医大二院药学部, 哈尔滨 150086)
陈宝林 (哈尔滨金融专科学校)

哈尔滨医科大学临床第二医学院是闻名全国的三级甲等医院。每天前来求医治病的学生很多。药学部肩负着全院的药品供销, 目前在整个药品的供销的业务工作中基本上施行了微机管理, 现简介如下:

1 硬件组成:

整个系统由两台 IBM 服务器, 十几台工作站组成。

① 硬件结构如下:



② 机器选型

服务器为 IBM 专用服务器, 工作站为 AST 及长城品牌机。

2 系统软件

- ① Novell 3. 12 网络操作系统;
- ② UC DOS 5. 0 中文操作系统;
- ③ DOS 6. 21 西文操作系统;
- ④ Foxpro 数据库软件。

3 应用软件 (药品管理系统软件)

主要功能:

药库管理: 药品建库、入库处理、出库处理、提供采购计划, 自动盘点库存、打印库存、财务报表等。

药房管理: 药品入库制单、药品调价、药品销售及库存查询、打印药品销售报表等

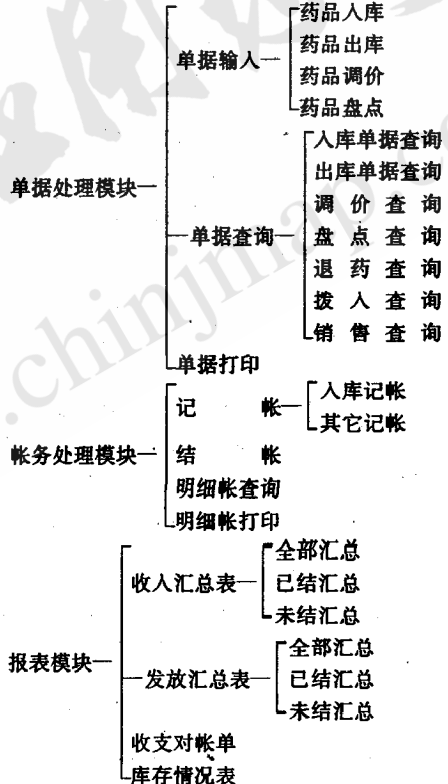
划价管理: 处方录入、自动划价、处方查询、药品统计。

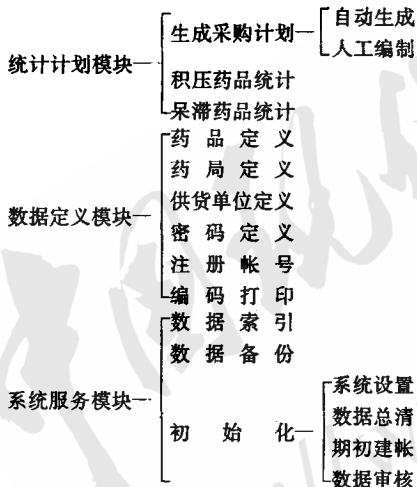
药价管理: 及时调整药价变化。

综合查询: 查询药品总帐及药品明细帐、药品出入库查询。

系统维护: 药品数据库维护、数据备份、操作员权限及口令设置等。

4 应用软件功能简图





5 效益分析

对医院药品施行微机网络化管理, 实践证明了它所产生的经济效益和社会效益:

- 堵塞了药品的流失;
 - 规范了药品的价格管理;
 - 为药品采购提供了科学依据, 提高了资金的利用率;
 - 减轻了工作人员的劳动强度, 提高了工作效率;
 - 提高了管理者的管理水平和医院微机应用的整体水平, 使医院的管理工作向新的层次迈进。
- 收稿日期: 1997—05