

# 计算机在医院药库管理中的应用

钱巧珍 (浙江省余姚第四人民医院, 浙江 余姚 315470)

中图分类号: R954.2

文献标识码: B

文章编号: 1007-7693(2007)08-0748-02

应用计算机管理药库是实现药库管理工作的现代化、自动化和提高工作效率的重要手段。2003年8月本院在杭州创业软件公司的协助下,成功地对医院的计算机管理系统进行了全面的升级,药库管理系统也做了很大的改正,新的操作系统更加准确、快速、方便,更加有利于药库的管理,大大提高了工作效率,经过三年多的实践运用,证明该系统是可行的。使用药库管理系统可以科学地管理药品,合理地使用

药品,实现药品采购、保管、养护、出入库、记帐、统计、调价、查询、维护等多项工作的自动化。

## 1 计算机药库管理系统的主要功能

### 1.1 日常工作

①药品入库;②药品出库;③药品调价;④药品养护等。

### 1.2 数据查询

①药品入库历史查询;②药品出库历史查询;③药品库

作者简介:钱巧珍,女,主管药师

Tel: (0574) 82266005

存情况查询;④药品价格查询等。

### 1.3 数据维护

①药品信息维护;②药品编码维护;③库位编码维护;④生产厂地(家)维护;⑤供货单位维护;⑥药品有效期维护;⑦药品上下限维护等。

### 1.4 统计报表打印

①打印药品采购单;②打印入库验收单;③打印出库清单;④打印盘点清单;⑤打印财务验收单;⑥打印近期药品清单;⑦打印调价及增减值清单;⑧打印药品属性表和价格表等。

## 2 计算机在药库管理中的应用

### 2.1 药品的入库和出库

①药品的入库:把购入的药品按照发票和实际验收的数量、金额、批号和有效期输入计算机。如果是新药则要先运行“药品信息维护”菜单内的增加新药系统,按照提示输入药品的各项属性;如果是更换产地则要先运行“生产厂地(家)维护”系统,按照提示输入新的产地和价格;如果价格有了变动则要先运行“药品调价”系统,按照提示输入药名和新的价格;②药品的出库:按照各药房传送来的药品申领单,根据药库的实际库存情况修改以后,打印出药品出库单,然后根据出库单按批号进行发药,最后经核对无误后确认药品出库单。

### 2.2 药品查询

可根据药品的输入(拼音)码随时查询药品的属性、别名、产地、价格、说明书、医保类别、用药限制、出入库情况、库存情况、调价情况等,所有药品的有关内容一目了然,使用起来非常方便。

### 2.3 统计验收

调用入库系统可迅速统计出各药品或各供货单位的供货情况,并随时根据购物发票做财务验收,在每月底进行统

计审核,核对无误后进行付款处理,并打印出财务验收单,与发票和支票存根一起上交医院财务科;调用出库系统可迅速统计出各药品或各药房的领药情况,可随时统计出每批药品的出库金额、时间、数量、批号、有效期等情况。

## 3 计算机在医院药库管理中应用的意义

### 3.1 提高了工作效率

本院是一家综合性的医院,除本部外,还设有分院,日门诊量在 800 人次左右,住院部有 380 张床位,临床所需药品品种多而且量大,月平均消耗药品在 600 万左右,而本院的 2 个药房由于面积比较小,能容纳药品的数量有限,因此,药房几乎每天都要到药库领药,原先药库人员每天都要花费大部分时间填写入库单、出库单,并要对入、出库单进行分类登记统计,工作繁琐,很容易发生差错。应用计算机进行药库管理后,只需把购药发票输入计算机,然后根据药房传送来的药品申领单进行出库处理,由计算机自动累计汇总,提供的数据迅速、准确、可靠,减轻了药库人员和财务科的工作量,明显地提高了工作效率。

### 3.2 方便实用

本系统是建立在 windows xp 操作系统之上,界面清晰,操作方便,并设有很好的输入方式提示,通用名和商品名(别名)共享,全院资源共享,医生和护士也可以很方便地查询药品的各项基本信息,避免了传统的手工操作造成的人为差错。

### 3.3 有利于提高医院药库的管理水平

现代医院的管理已由经验型转为科学型管理,科学管理必须依靠及时、准确、可靠的信息来源,计算机药库管理系统可及时准确地提供各种信息、统计资料,计算机药库管理系统有助于全面提高药库的管理水平和管理质量,有利于保障以医疗为中心的各项任务顺利完成。