

毒麻药品柜管理系统软件 操作手册 V1.0.0

南京长森医疗科技有限公司
2025年3月31日

目录

1. 产品介绍	1
1.1 产品背景	1
1.2 智能毒麻药品柜的特点	1
1.3 产品优势	2
2. 软件操作说明	4
2.1 系统登录	4
2.2 加药设置	5
2.2.1 储物柜介绍	5
2.2.2 加药操作	6
3.1 药品取出	7
3.1.1 应急取药	7
3.1.2 手术取药	7
3.1.3 处方取药	9
4.1 退药	10
4.1.1 手术退药	10
5.1 药品回收	11
5.1.1 回收层	11
5.1.2 空瓶取出	12
6.1 我的患者	12
7.1 库存状态	13
8.1 权限设置	14
9.1 系统退出	14

1. 产品介绍

1.1 产品背景

智能毒麻药品柜及其管理系统是现代医疗机构中用于安全、高效地管理有毒有害化学试剂与生物制品的重要设备。该系统结合了物联网、计算机及网络通讯技术等先进技术，实现了对毒麻药品的智能化、精细化管理。为毒麻药品的进销存、回收、残余处理等提供全流程的解决方案。

1.2 智能毒麻药品柜的特点

智能化：

采用先进的物联网技术和人工智能技术，能够自动识别、记录、追踪药品信息，减少了人为误差。

通过电子锁、传感器、RFID 等技术手段，实现了麻醉药品的智能化、可视化管理。

安全性：

柜子具有防盗、防火、防潮等功能，通过生物识别技术（人脸识别+指纹识别）保障了麻醉药品的安全。

电子锁具可以有效防止药品被随意打开，确保只有授权人员才能接触药品。

方便性：

设有多个抽屉或隔层，可以分类存放不同的麻醉药品，便于管理和查找。

支持远程操控和智能提醒功能，实现开锁、调节温度、湿度等功能，并接收异常报警信息。



实时监测：

内置传感器可以实时监测药品的温度、湿度、重量等参数，确保药品质量和有效性。

系统会实时监测柜子的防盗、防火、防潮等异常情况，并自动报警。

1.3 产品优势

产品对比表

品牌 参数	南京长森	其他品牌	备注说明
产品示意			
结构	组合结构 独立药盒+抽屉式	单一结构 纯抽屉式	纯抽屉式为老款， 过渡性产品， 安全系数低。
独立药盒	6个独立药盒， 存储量432支	无	
弹夹式管控	独家技术 全自动盘点，密闭管控	无	抽屉式为敞开式、 粗放型管控
单支发放	系统控制， 按支按需发药	无	抽屉式需要人 工 拿取
指示灯	红、黄、 蓝三种(指示灯状 态) 取药位置闪烁提示	无	
抽屉式存储 单元	有大、中、小三种抽屉单元；可 按需定制抽屉类型。	有大、中、小三种抽屉单 元	
抽屉管控方 式	封闭式独立受控抽屉；每种 药品单独管理； 避免数量与种类的差错。	每层抽屉可分配9格、12 格等多个单元，药品存储 易混杂。	
抽屉药品计 数功能	全部存储单元均为自动 计 数； 称重技术+AI算法。	部分为自动计数+部分 为 人工手动计数模块。	
冷藏模块	内置冷藏药品存储单元	外扩冷藏存储辅柜	
应急开锁功 能	有	有	
UPS	有	有	
补药清单	系统自动生成	半自动+人工操作	纯 抽 屉 式 需 要 人 工二次复核

品牌 参数	南京长森	其他品牌	备注说明
预警提示	库存报警 近效期报警 取药异常错误 报警加药异常报警	库存报警 取药异常错误 报警加药异常报警	只有弹夹式独立药盒可以实现近效期报警
余液销毁	有操作记录功能	有操作记录功能	
库存管理	有	有	
空瓶管理	内嵌式双人双锁封闭式回收盒； 自动计数；	外挂式双人双锁封闭式回收盒；自动计数+人工复核；	
盘点管理	全部药品自动计数盘点	自动盘点+人工盘点	
红处方管理	药品使用后，可自动生成电子红处方，长期保存	药品使用后，可自动生成电子红处方，长期保存	
计费功能	系统自动连接	半自动+人工操作	纯抽屉式需要人工二次复核
优点	全自动单支管理药盒，按需发放； 最高级别管控麻精药品，安全系数最高； 抽屉封闭受控且单一存储，一种药品一个抽屉； 药盒单独弹出，准确迅速定位，操作便捷； 存储药品数量基数大；每年全封闭药盒，安全存储、避光；	抽屉内部配置多个药盒，存储药品种类较多； 结构设计简单，打开一层抽屉可同时取多种药品。	
产品合规性	产品均合规，通过系列认证	产品均合规，通过系列认证	

2. 软件操作说明

2.1 系统登录



1. 双击桌面软件图标

2. 登录验证方式:

(1) 指纹识别

(2) 人脸识别

(3) 用户密码登录验证 默认 用户名: Admin 密码: 123456

3. 点击“登录”按钮进入系统



2.2 加药设置

2.2.1 储物柜介绍

1. 选择加药设置页面
2. 软件页面对应毒麻柜储物格的位置，如：智能药盒：A-1-1,第一排为弹夹转盘式储物格，以“智能药盒：A-*-*”命名，第一排以下则是抽屉式储物格，其中左下角储物格为回收格。
3. 表示药品信息，药品名称、库存数量、规格、批号、有效期



2.2.2 加药操作

加药功能主要分为“缺货加药”、“全部加药”、“一键加药”，点击相应的加药按钮，系统自动生成加药列表进行加药操作，以一键加药为例，加药步骤如下：

1. 选择左侧加药储位/加药药品对应储位；
2. 输入加药量
3. 点击“一键加药”按钮；
4. 加药抽屉自动打开，**弹夹式储位**，需要取出抽屉，打开弹夹盖板，将“安瓿瓶”单只放入储物格中，盖好盖板，将抽屉放入储位，弹夹自动计数，计算加药数量；**抽屉式储位**只需将“安瓿瓶”放入抽屉，关闭抽屉，通过称重的方式计量加药数量。
5. 点击“清空列表”按钮，取消当前加药列表中的所有任务。



3.1 药品取出

3.1.1 应急取药

导航到“应急取药”页面：

1. 选择需要取出药品对应的储位；
2. 输入计划取出数量；
3. 点击“一键取药”按钮；
4. 弹夹式储位药品会自动弹出，自动完成库存的盘点；抽屉式储位，储位抽屉会自动弹开，取出计划药品的数量，关闭抽屉，储位通过称重的方式进行库存盘点；
5. 点击“清空列表”按钮，清除所有当前出药列表中的出药任务；



3.1.2 手术取药

手术信息通过医院 HIS 系统推送到毒麻药品柜系统中，通过条件筛选出当前要做的手术，选择手术进行药品取出，如医院没有 HIS 系统，可以通过毒麻药品软件创建手术信息，进行药品手术方式取出。

新增手术：

1. 点击“新增手术”按钮，弹出新增手术信息对话框
2. 填写相应手术信息

3. 点击“确认”按钮添加手术信息完成



药品取出:

1. 根据手术时间查询需要取药的手术信息;
2. 核对患者信息及手术信息;
3. 通过新增药品/新增套餐药品的方式, 为患者添加使用药品信息;
4. 点击“一键取药”按钮, 药品同紧急取药方式一样, 从储位取出对应药品;



3.1.3 处方取药

1. 通过时间筛选需要取药的处方
2. 核对方处信息
3. 点击一键取药，同以上取药方式一样，取出所需药品



4.1 退药

4.1.1 手术退药

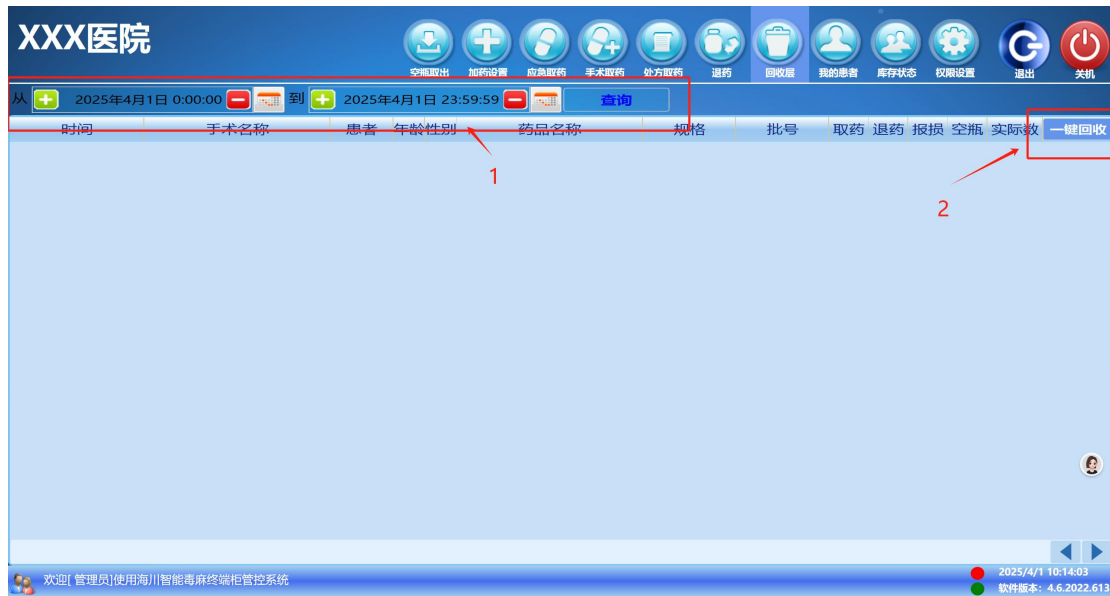
导航到退药页面，筛选对应的手术信息，将未使用的药品进行退回，系统自动进行库存盘点。



5.1 药品回收

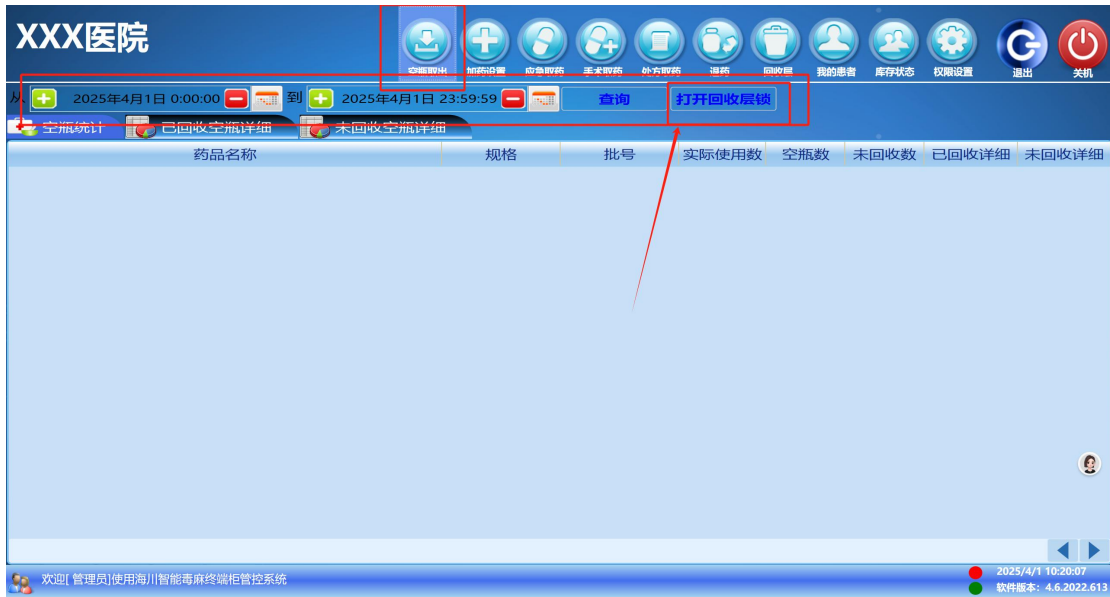
5.1.1 回收层

1. 导航到“回收层”页面；
2. 筛选需要回收的手术信息；
3. 点击“一键回收”按钮；
4. 毒麻柜左下角回收层打开，将要回收的空“安瓿瓶”放入回收储位，回收层将自动计量回收数量；



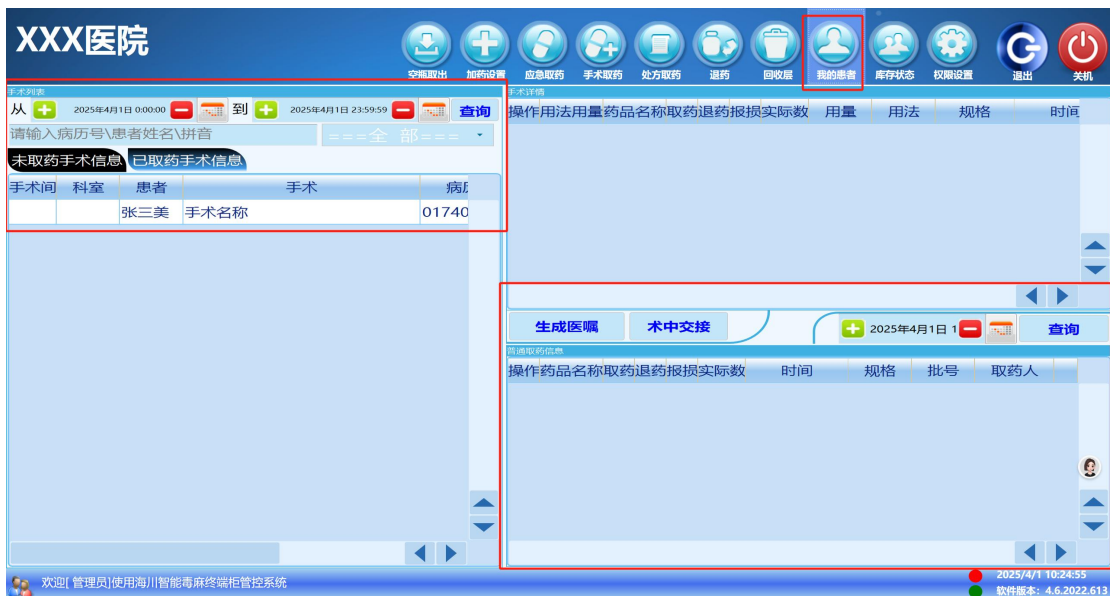
5.1.2 空瓶取出

1. 导航到“空瓶取出”页面；
2. 筛选需要取出的手术信息
3. 点击“打开回收层锁”按钮
4. 取药已回收的空瓶



6.1 我的患者

医生通过唯一账号登录毒麻药品管理软件,可以查询和管理自己账号下的所有患者信息。



7.1 库存状态

1. 导航到“库存状态”页面；
2. 通过“自动盘点”按钮可以进行库存数量的自动盘点；
3. 点击“统计刷新”按钮，刷新当前最新库存统计；

药品名称	规格	单位	药品总数(支)	药品生产厂家
齐多夫定糖浆(基)(抗艾)	5ml: 50mg	mg	36	Glaxo Smi
兰索拉唑肠溶片	15mg*14片	mg	50	汕头鮑滨
奈韦拉平口服液(基)(抗艾)	240ml	ml	60	加拿大
国谈-达格列净片(基)	10mg*14片	mg	71	阿斯利康Astra Zeneca AB
肌苷片(基)	0.2g*100片	g	71	昆明制药集团
伊曲康唑胶囊(基)	100mg*7粒	mg	69	乐普药业股份有限公司
警-▲盐酸利多卡因注射液(基)	0.1g: 5ml	g	29	石药银湖
警-▲氯化琥珀胆碱注射液(基)	100mg: 2ml	mg	20	上海旭东海普
集采-盐酸罗哌卡因注射液(基)	10ml: 100mg	mg	0	石家庄四药有限公司
集采-甲硫酸新斯的明注射液(基)	1mg: 2ml	mg	9	上海信谊
集采-警-▲盐酸异丙肾上腺素注射液(基)	1mg: 2ml	mg	0	上海禾丰
拉米夫定片0.15g*30(基)(抗艾)	0.15g*30片	g	0	中孚药业股份有限公司
国谈-沙库巴曲缬沙坦钠片50mg	50mg*28片	mg	33	北京诺华
卡介菌多糖核酸注射液	0.35mg: 1ml	mg	32	湖南斯奇生物制药有限公司
警-▲咪达唑仑注射液(基)	10mg: 2ml	mg	0	江苏恩华
地塞米松磷酸钠注射液(基)	1ml:5mg	mg	0	石药银湖

8.1 权限设置

1. 导航到“权限设置”页面；
2. 点击“添加账号”可新增登录账号；
3. 添加“角色权限”可为用户分配权限；



9.1 系统退出

1. 点击“退出”按钮，退出当前登录，系统仍处于运行状态；
2. 点击“关机”按钮，系统退出；



