

河南省艾滋病规范化抗病毒治疗 管理手册（2022 年版）

河南省艾滋病诊疗质量控制中心

2022 年 9 月

序 言

抗病毒诊疗质量直接关系到每一位艾滋病患者的治疗效果、生活质量和就医感受。2004 年全面开展艾滋病医疗救治工作以来，在省卫生健康委的领导和指导下，在各级医疗救助专家组、定点救治机构、一线医务人员共同努力下，不断完善了“以乡村定点机构为依托，以省市技术力量为支撑”的河南省艾滋病医疗救治模式，为同质化开展艾滋病诊疗工作奠定了坚实基础。

2012 年，省卫生健康委依托河南省传染病医院成立了河南省艾滋病诊疗质量控制中心，承担全省艾滋病诊疗质量控制工作。2017 年，在总结既往工作经验的基础上，关注艾滋病规范诊疗和管理各环节的重点要素，省艾滋病诊疗质量控制中心制定了《河南省艾滋病规范化抗病毒治疗管理手册》。在手册的指引下，“省、市、县、乡、村”五级艾滋病定点救治机构共同发力，我省艾滋病诊疗质量逐年提升，“十三五”期间治疗覆盖率、规范随访率、病毒载量检测率及治疗成功率等各项指标均高于国家标准。

为进一步贯彻落实《医疗质量管理办法》《处方管理办法》《国家免费抗病毒治疗手册》《中国艾滋病诊疗指南（2021 版）》，将高质量发展战略在艾滋病诊疗领域落实落细，省艾滋

病诊疗质量控制中心遵循“简练实用，依法合规”的原则，组织专家委员会和具有多年艾滋病诊疗一线经验的专家制发了新版《河南省艾滋病规范化抗病毒治疗管理手册》，以便指导各级定点救治机构持续提升艾滋病诊疗及管理质量。

鉴于我省定点救治机构数量多、层级多、类别多等因素，可能还存在一些不尽完善之处，希望大家在使用过程中，多提宝贵的意见和建议，使手册日臻完善。

2022 年 9 月 9 日

目 录

一、艾滋病抗病毒治疗规范化随访流程

（一）初始抗病毒治疗流程	6
（二）初始抗病毒治疗流程图	9
（三）抗病毒治疗复诊暨日常随访流程	10
（四）抗病毒治疗复诊暨日常随访流程图	13
（五）更换抗病毒治疗方案流程	14
（六）更换抗病毒治疗方案流程图	16

二、河南省免费艾滋病抗病毒治疗药品规范化管理流程

（一）制定依据	17
（二）流程说明	17
（三）药品日常管理及养护流程图	18
（四）药品计划及配送/配发流程图	19
（五）处方调剂流程图	20
（六）特殊时期跨地区临时借药流程图	21

一、艾滋病抗病毒治疗规范化随访流程

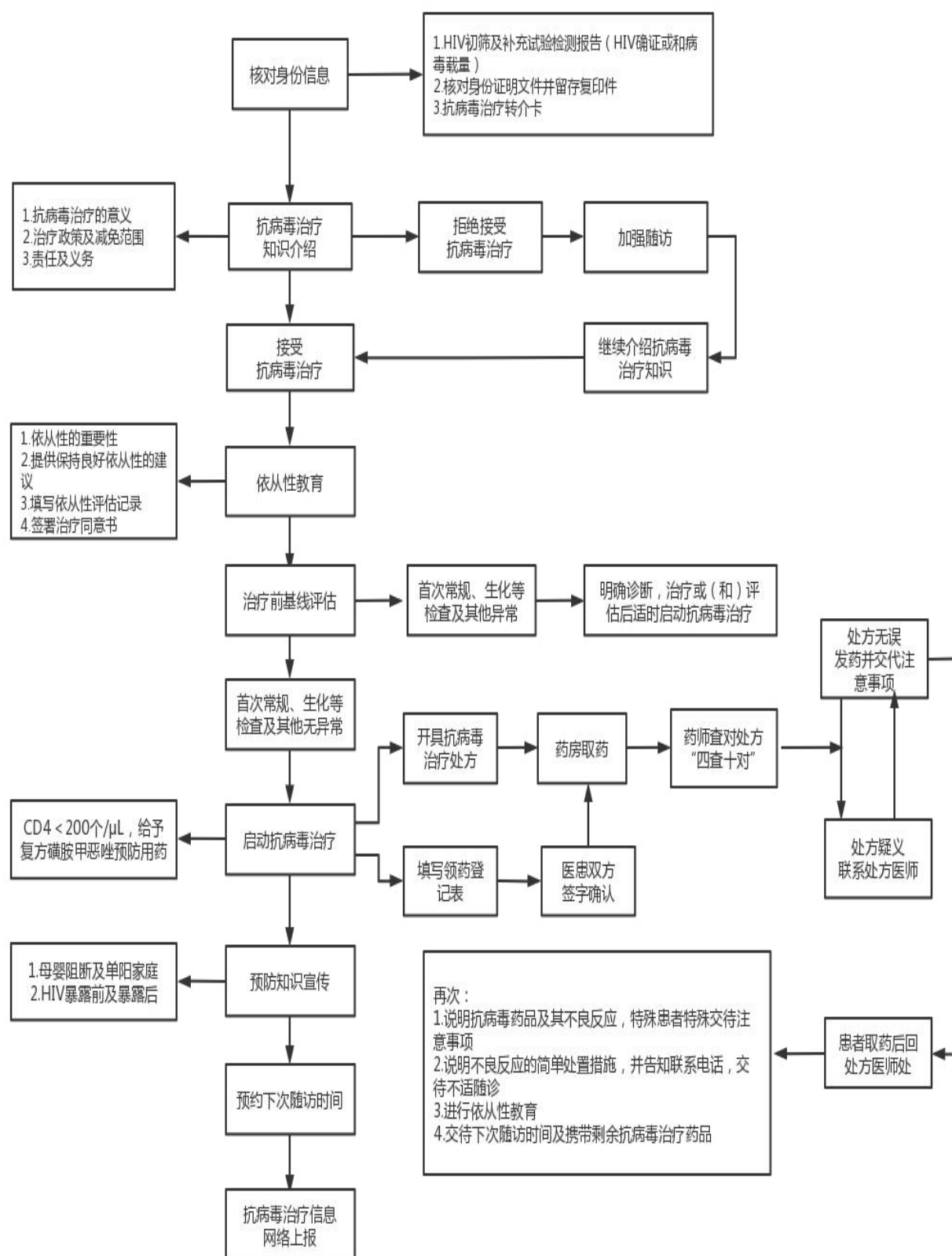
（一）初始抗病毒治疗流程

工作事项	具体内容	参考资料
1. 核对身份信息	1.1 HIV 抗体筛查及补充试验（HIV 确证或/和病毒载量）	中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：诊断标准
	1.2 核对身份证明文件并留存复印件	
	1.3 核对抗病毒治疗转介卡	
2. 抗病毒治疗知识介绍	2.1 讲解 HIV 抗病毒（ART）治疗的作用，尽早开始 ART 的益处及晚治疗的危害	1. 河南省抗病毒治疗减免政策 2. 中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：发病机制、临床表现与分期、常见机会性感染
	2.2 国家免费艾滋病抗病毒治疗政策及减免范围	
	2.3 介绍目前国家免费及自费抗病毒药物（疗效及可能存在不良反应等）	
	2.4 询问患者抗病毒治疗意愿 2.4.1 同意，则继续后面流程 2.4.2 拒绝，加强随访至患者开始治疗	
3. 依从性教育（ART 前）	3.1 抗病毒治疗依从性的重要性	1. 国家免费艾滋病抗病毒治疗手册：抗病毒治疗的依从性 2. 抗病毒治疗知情同意书
	3.2 明确患者自身所需要承担的责任	
	3.3 向患者提供保证依从性的建议（家人/朋友、闹钟、药品摆放等）	
	3.4 签署抗病毒治疗知情同意书	
	3.5 记录依从性评估情况	

工作事项	具体内容	参考资料
4. ART 前基线评估	4.1 完成首次体检（身高、体重、血压、血/尿常规、肝/肾功能/血糖血脂、HBV/HCV/梅毒筛查、CD4、HIV 病毒载量、HIV 耐药检测结果（如可能）、胸片（排除 TB）/心电图、B 超等；发现异常结果，予以评估、诊断及处理）	1. 国家免费抗病毒治疗手册：抗病毒治疗的监测，预防性使用复方磺胺甲噁唑 2. 中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：发病机制、临床表现与分期、常见机会性感染
	4.2 如患者存在长期发热、胸闷、头痛等临床症状，建议转县级以上医院诊断与治疗	
	4.3 如 CD4 < 200 个/ μ l，给予复方磺胺甲噁唑预防用药	
	4.4 记录慢性病、基础性疾病的诊断及治疗情况	
5. 启动抗病毒治疗	5.1 开具抗病毒治疗处方（注意避免药物相互作用）	1. 中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：抗病毒治疗 2. 《河南省艾滋病免费抗病毒治疗药品管理办法（试行）》（附：药物领取表）
	5.2 填写药物领取表并签字	
	5.3 介绍药品及使用方法	
	5.4 强调服药依从性的重要性	
	5.5 强调药物出现不良反应及时复诊	
	5.6 提醒患者下次随访时携带剩余药品，便于评估依从性、漏服、错服等情况	
6. 预防知识宣传	6.1 HIV 母婴传播阻断及单阳家庭生育相关知识	中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：HIV 母婴垂直传播阻断及单阳家庭生育、HIV 暴露处理与预防阻断
	6.2 HIV 暴露前预防与暴露后阻断相关知识	

工作事项	具体内容	参考资料
7. 领取抗 病毒治疗 药物	7.1 凭处方至药房取药	1. 《处方管理办法》 2. 《河南省艾滋病 免费抗病毒治疗药 品 管 理 办 法 （ 试 行）》
	7.2 药师核对处方信息，进行“四查十对” 7.2.1 查处方，对科别、姓名、年龄 7.2.2 查药品，对药名、剂型、规格、数量 7.2.3 查配伍禁忌，对药品性状、用法用量 7.2.4 查用药合理性，对临床诊断	
	7.3 处方调剂 7.3.1 处方合格，予以发药，并交代用法用量、禁忌症及注意事项等 7.3.2 处方不合格，与处方医师联系，重新确定处方内容；必要时重新开具处方	
	7.4 询问患者治疗情况，首次服用处方药物，引导至处方医师处 7.4.1 核对药品 7.4.2 交代使用方法 7.4.3 说明不良反应	
	7.5 处方签字确认	
8. 抗病毒 治疗信息 上报	8.1 在中国疾病预防控制信息系统录入治疗信息	国家免费艾滋病抗 病毒治疗手册：HIV 感染者抗病毒治疗 信息管理指南

(二) 初始抗病毒治疗流程图



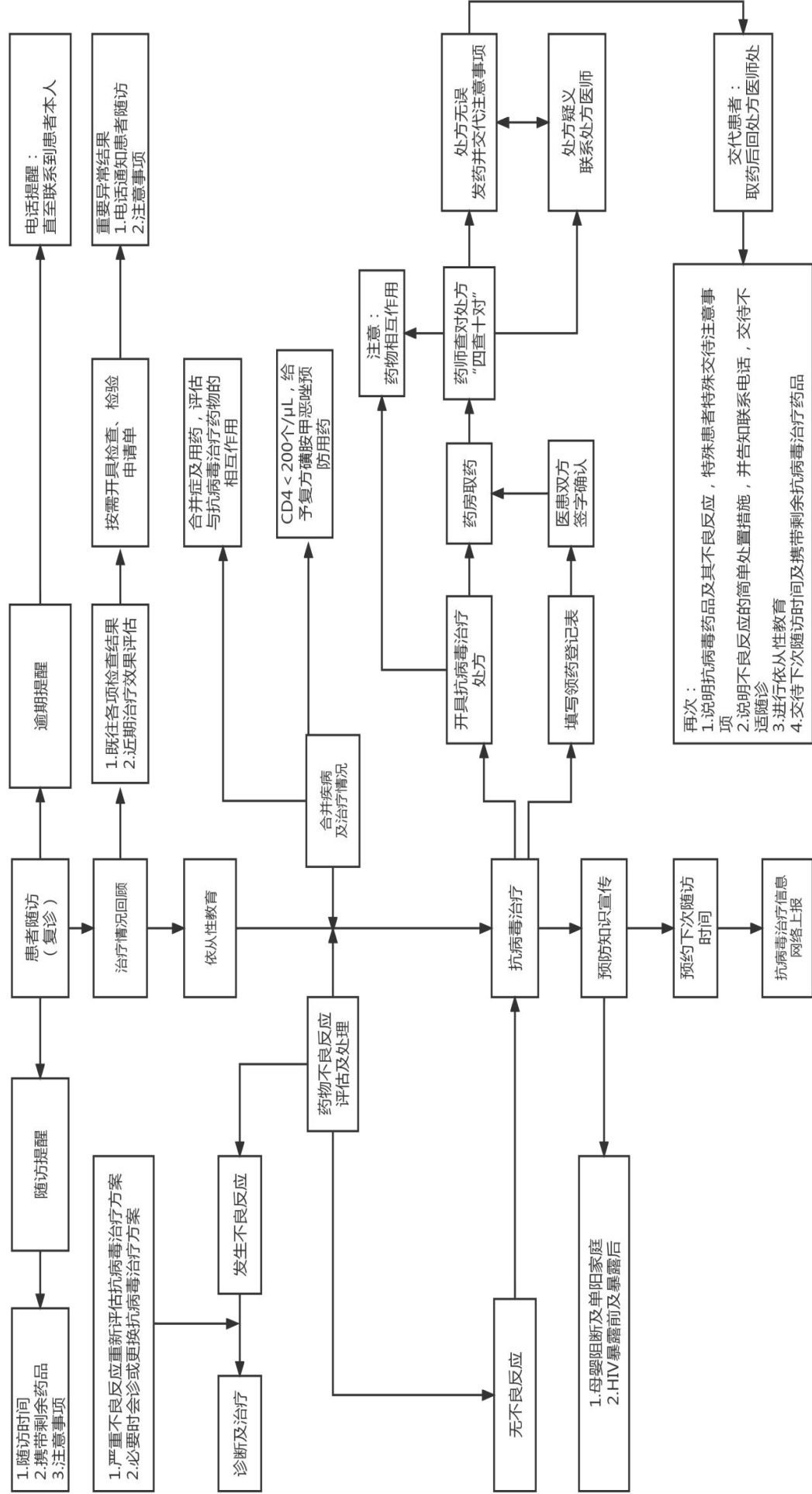
（三）抗病毒治疗复诊暨日常随访流程

工作事项	具体内容	参考资料
随访提醒		
1. 随访领药时间提醒	1.1 提醒内容 1.1.1 随访时间及携带剩余药品 1.1.2 随访中如需要安排体检，具体注意事项 1.1.3 对逾期末随访患者电话提醒	
本次随访		
2. 治疗情况回顾	2.1 回顾患者既往 CD4、病毒载量、耐药检查结果等	国家免费抗病毒治疗手册：抗病毒治疗的监测
	2.2 说明患者近期治疗效果	
	2.3 按需开具常规、生化等检验、检查申请单	
3. 依从性教育	3.1 询问患者药物使用情况	1. 国家免费抗病毒治疗手册（第4版）（抗病毒治疗的依从性） 2. 中国艾滋病诊疗指南（2021版）：抗病毒治疗、HIV感染的全程管理
	3.2 根据患者药物领取表或治疗随访表及所携带剩余药品，核对患者依从性情况	
	3.2.1 结合患者近期状况，综合评估依从性 3.2.2 检查患者治疗方案及药物剂量是否正确 3.2.3 如需更换方案，可收回剩余药物	
	3.3 强调服药依从性的重要性并和患者讨论保证良好依从性的方法	

工作事项	具体内容	参考资料
4. 不良反应诊断及处理	4.1 不良反应判断 4.1.1 询问患者服药是否发生不适症状或体征 4.1.2 根据临床检验结果评估是否出现不良反应	中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：抗病毒治疗、免疫重建炎性综合征、艾滋病相关肿瘤、HIV 感染的全程管理
	4.2 若发现患者发生不良反应，给予评估、诊断和治疗	
5. 合并疾病及用药情况	5.1 患者 CD4 < 200 个/ μ l，给予复方磺胺甲噁唑预防用药	中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：常见机会性感染
	5.2 询问合并疾病及用药情况，评估药物相互作用，并记录	
6. 抗病毒治疗	6.1 开具抗病毒治疗处方	1. 中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：抗病毒治疗、免疫重建炎性综合征、艾滋病相关肿瘤、HIV 感染的全程管理 2. 《河南省艾滋病免费抗病毒治疗药品管理办法（试行）》（附：药物领取表）
	6.2 向患者说明药品及使用方法	
	6.3 填写药物领取表并签字	
7. 预防知识	7.1 HIV 母婴传播阻断及单阳家庭生育相关知识	中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：HIV 母婴垂直传播阻断及单阳家庭生育、HIV 暴露处理与预防阻断
	7.2 HIV 暴露前预防与暴露后阻断相关知识	

工作事项	具体内容	参考资料
8. 下次随访时间预约	8.1 与患者预约下次随访领药时间	1. 《处方管理办法》 2. 《河南省艾滋病免费抗病毒治疗药品管理办法（试行）》
9. 领取抗病毒治疗药物	9.1 凭处方至药房取药	
	9.2 药师核对方信息，进行“四查十对”	
	9.2.1 查处方，对科别、姓名、年龄	
	9.2.2 查药品，对药名、剂型、规格、数量	
	9.2.3 查配伍禁忌，对药品性状、用法用量	
	9.2.4 查用药合理性，对临床诊断	
9. 领取抗病毒治疗药物	9.3 处方调剂	1. 《处方管理办法》 2. 《河南省艾滋病免费抗病毒治疗药品管理办法（试行）》
	9.3.1 处方合格，予以发药，并交代用法用量、禁忌症及注意事项等	
	9.3.2 处方不合格，与处方医师联系，重新确定处方内容；必要时重新开具处方	
	9.4 询问患者治疗情况，首次服用处方药物，引导至处方医师处	
	9.4.1 核对药品	
9. 领取抗病毒治疗药物	9.4.2 交代使用方法	1. 《处方管理办法》 2. 《河南省艾滋病免费抗病毒治疗药品管理办法（试行）》
	9.4.3 说明不良反应	
	9.5 处方签字确认	
10. 抗病毒治疗信息上报	10.1 在中国疾病预防控制信息系统录入治疗信息	国家免费抗病毒治疗手册：HIV 感染者抗病毒治疗信息管理指南

（四）抗病毒治疗复诊暨日常随访流程图

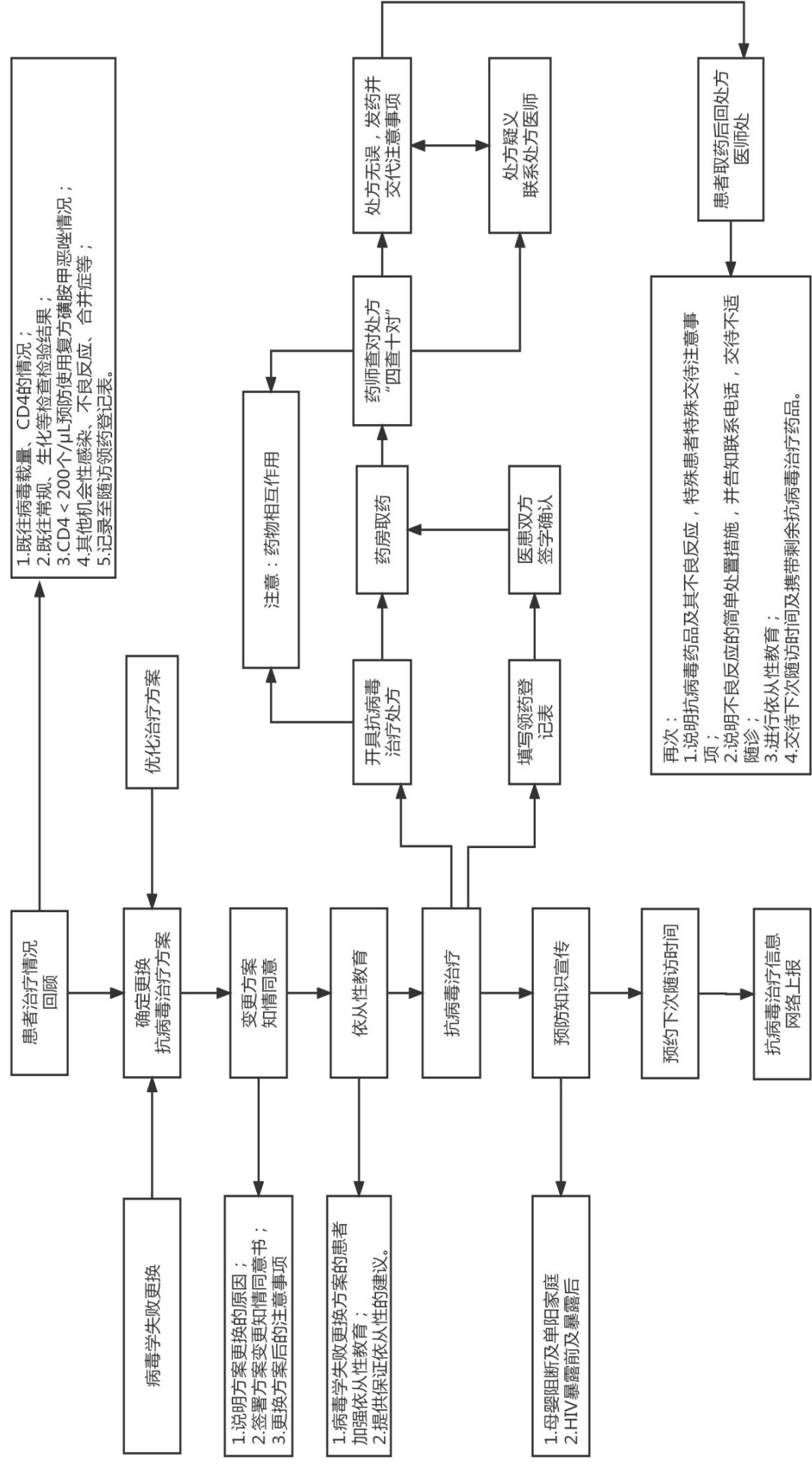


（五）更换抗病毒治疗方案流程

工作事项	具体内容	参考资料
1. 患者治疗情况回顾	1.1 评估患者抗病毒治疗史、既往 CD4、病毒载量、耐药检查结果、实验室检测结果及临床症状等	中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：抗病毒治疗、免疫重建综合征、艾滋病相关肿瘤
	1.2 患者 CD4 < 200 个/ μ l，给予复方磺胺甲噁唑预防口服	
	1.3 患者其艾滋病相关并发症或/和合并症诊断、处理及转介，并做好记录	
2. 确定患者更换方案原因	2.1 对 ART 方案进行优化	中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：抗病毒治疗、免疫重建综合征、艾滋病相关肿瘤
	2.2 病毒学失败	
3. 变更方案知情同意	3.1 与患者沟通近期治疗效果，说明更换 ART 方案原因	中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：抗病毒治疗、免疫重建综合征、艾滋病相关肿瘤
	3.2 签署抗病毒治疗方案变更知情同意书	
	3.3 告知更换方案后注意事项	
4. 依从性教育	4.1 对因病毒学失败原因更换方案患者加强依从性教育	国家免费抗病毒治疗手册：抗病毒治疗的依从性
	4.2 提供保证依从性建议	
5. 抗病毒治疗	5.1 开具抗病毒治疗处方	1. 中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：抗病毒治疗、免疫重建综合征、艾滋病相关肿瘤 2. 《河南省艾滋病免费抗病毒治疗药品管理办法（试行）》（附：药物领取表）
	5.2 向患者说明药品及使用方法	
	5.3 填写药物领取表并签字	

工作事项	具体内容	参考资料
6. 随访预约	6.1 预约下次随访领药时间	
7. 领取抗病毒治疗药物	7.1 持处方至药房取药 7.2 药师核审核处方，进行“四查十对” 7.2.1 查处方，对科别、姓名、年龄 7.2.2 查药品，对药名、剂型、规格、数量 7.2.3 查配伍禁忌，对药品性状、用法用量 7.2.4 查用药合理性，对临床诊断 7.3 处方调剂 7.3.1 处方合格，予以发药，并交代用法用量、禁忌症及注意事项等 7.3.2 处方不合格，与处方医师联系，重新确定处方内容；必要时重新开具处方 7.4 询问患者治疗情况，首次服用处方药物，引导至处方医师处 7.4.1 核对药品 7.4.2 交代使用方法 7.4.3 说明不良反应 7.5 处方签字确认	1. 《处方管理办法》 2. 《河南省艾滋病免费抗病毒治疗药品管理办法（试行）》
8. 预防知识	8.1 HIV 母婴传播阻断及单阳家庭生育相关知识 8.2 HIV 暴露前预防与暴露后阻断相关知识	中国艾滋病诊疗指南（2021 版）：HIV 母婴垂直传播阻断及单阳家庭生育、HIV 暴露处理与预防阻断
9. 抗病毒治疗信息上报	9.1 在中国疾病预防控制信息系统录入治疗信息	国家免费抗病毒治疗手册：HIV 感染者抗病毒治疗信息管理指南

(六) 更换抗病毒治疗方案流程图



二、河南省免费艾滋病抗病毒治疗药品 规范化管理流程

（一）制定依据

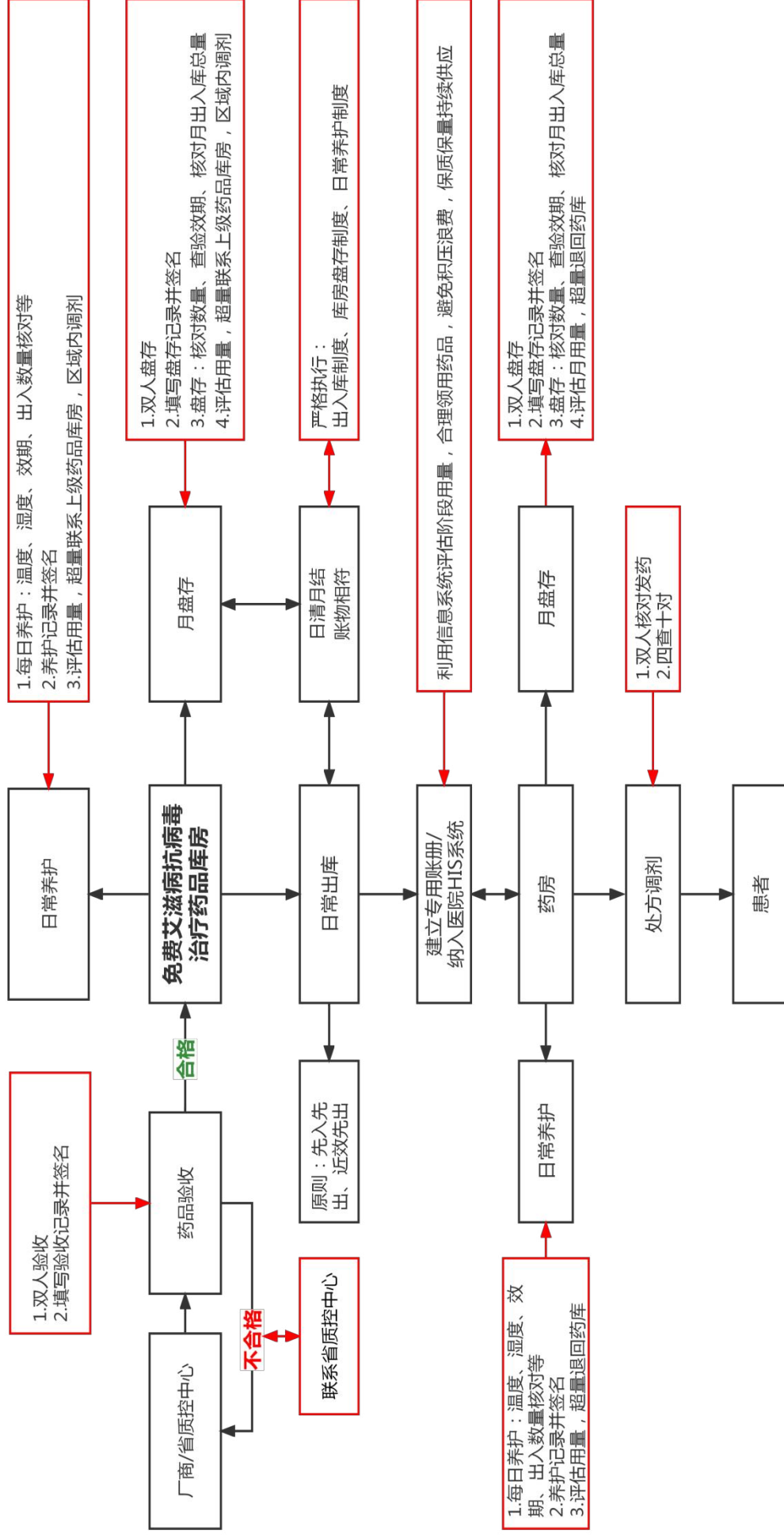
1. 《中华人民共和国药品管理法》
2. 《医师法》
3. 《医疗机构管理条例》
4. 《乡村医生从业管理条例》
5. 《处方管理办法》
6. 《医疗机构药事管理规定》（卫医政发〔2011〕11号）
7. 《河南省艾滋病免费抗病毒治疗药品管理办法（试行）》
（豫卫医〔2018〕44号）

（二）流程说明

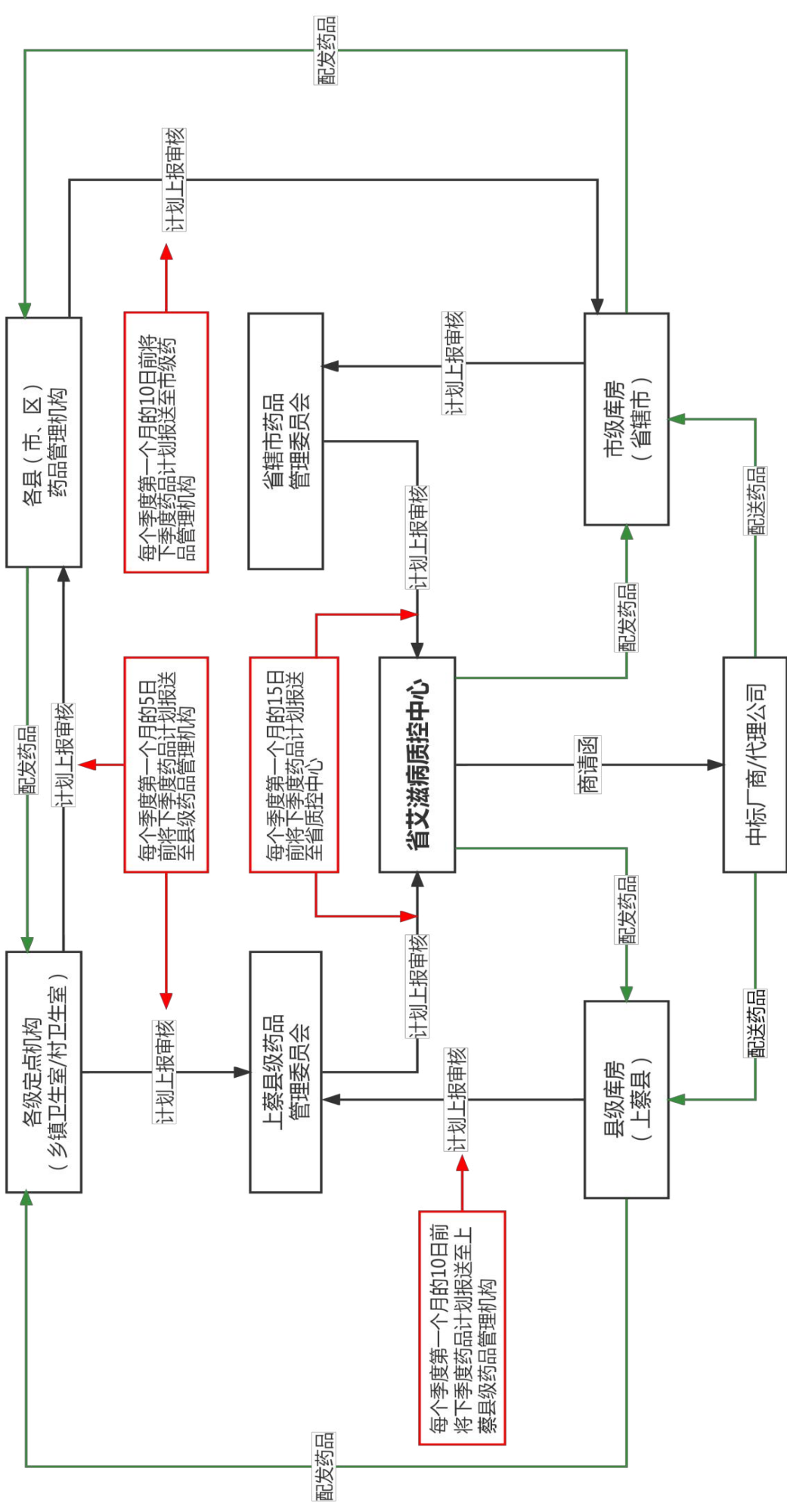
1. 免费艾滋病抗病毒治疗药品管理规范流程（特殊时期临时借药）仅用于由于疫情管控滞留在河南省内艾滋病抗病毒治疗患者（以下简称在治患者），包括其他省（直辖市、自治区）和新疆建设兵团的在治患者。

2. 红色框格中的内容是药品在流通过程中各级药品管理人员及发放人员应特别关注的工作重点，请大家在工作中务必对照落实。

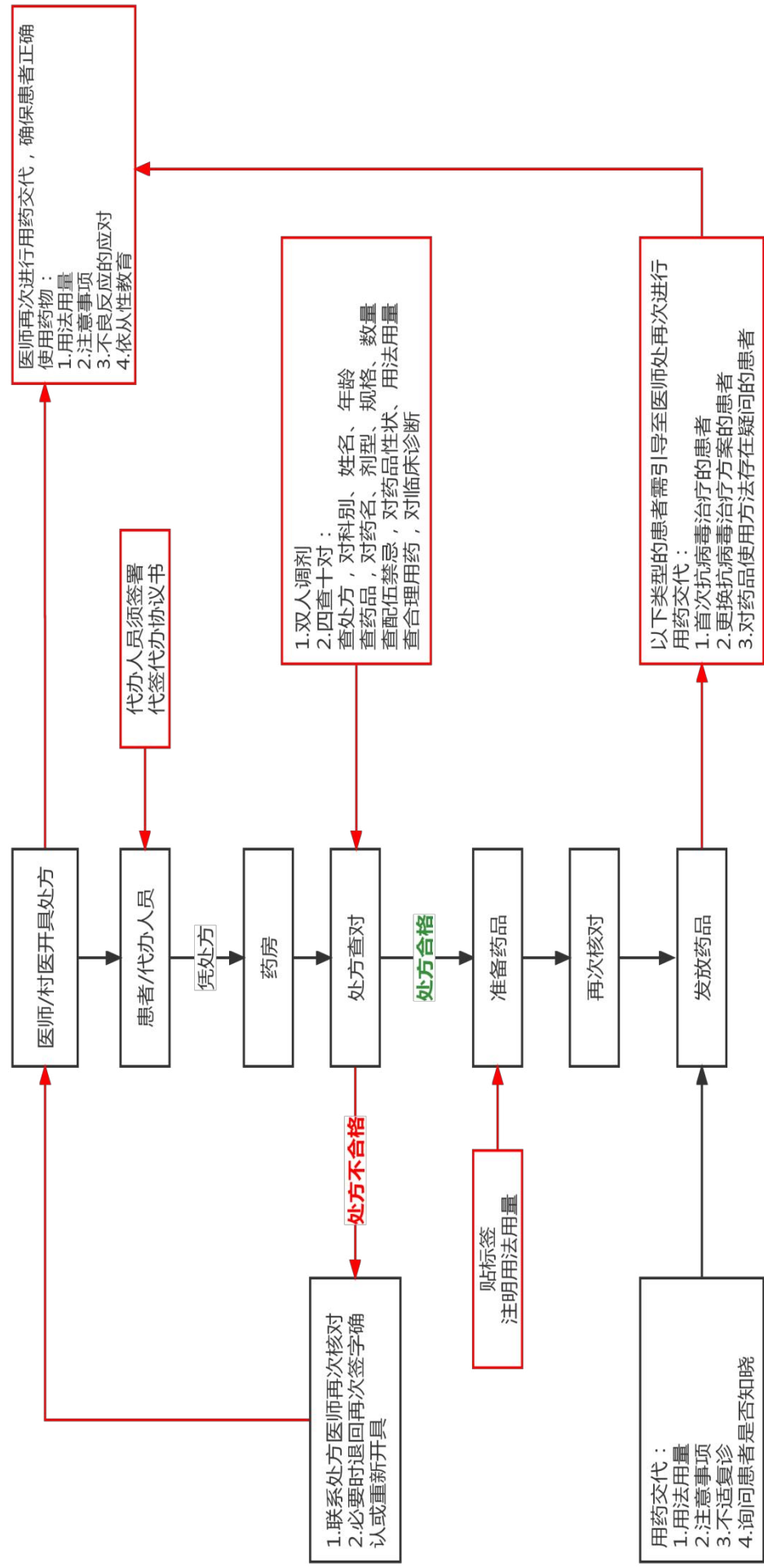
(三) 药品日常管理及养护流程图



(四) 药品计划及配送/配发流程图



(五) 处方调剂流程图



(六) 特殊时期跨地临时借药流程图

