

附件 4

《中医医院信息系统基本功能规范》修订说明

随着信息技术的不断发展，中医医院业务发展和实际应用的变化，中医医院信息系统内涵不断丰富，为更好地促进、规范和指导中医医院信息化建设，我局组织专家对《中医医院信息系统基本功能规范》（以下简称 2011 版）进行了修订，形成《中医医院信息系统基本功能规范（修订）（征求意见稿）》（以下简称 2019 版）。

一、修订目标

针对目前中医医院信息系统建设现状，着眼未来 5 年中医医院信息系统建设要求及发展趋势，针对中医医院信息化建设工作实际，建立涵盖临床服务、医技服务、药事服务、医疗质量管理、运营管理、科教管理、综合服务管理、新兴技术在内的中医医院信息系统总体框架，并从各主要分系统层面对中医医院信息系统进行规范。为中医医院信息系统开发及建设、中医医院内部信息资源整合以及智慧型中医医院发展，提供规范指导及功能技术支撑。

二、修订原则

（一）明确有关文件依据。修订工作重点贯彻落实国务院办公厅《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》（国办发〔2018〕26 号）有关精神，依据国家卫健委、国家中医药管理局《关于深入开展“互联网+医疗健康”便民惠民活动的通知》（国卫规划发

〔2018〕22号), 国家卫健委办公厅《关于进一步推进以电子病历为核心的医疗机构信息化建设工作的通知》(国卫办医发〔2018〕20号), 《国家中医药管理局关于推进中医药健康服务与互联网融合发展的指导意见》(国中医药规财发〔2017〕30号), 以及《国家健康医疗大数据标准、安全和服务管理办法(试行)》(2018年)、《医院信息平台应用功能指引》、《医院信息化建设应用技术指引》、《全国医院信息化建设标准与规范(试行)》等文件, 并参考中医药标准制修订项目研究成果等开展。

(二) 体现信息技术的发展和中医医院信息化实际需要。 根据最新发展形势, 新增移动医疗等新技术特色系统及中医治未病等新型业务系统。

(三) 以 2011 版的内容为蓝本, 基本保持体例格式不变。 仍保持以单个系统为基本单位的体例格式进行功能规范编制, 在此基础上针对每个子系统按照总则、业务功能、接口功能三部分进行修订。其中总则部分涉及分系统总体功能描述、功能结构图、系统管理功能、通用功能等内容。业务功能部分涉及分系统具体业务维度的功能。接口功能涉及分系统与其他分系统交互方式及交互内容等。

三、主要修订内容

与 2011 版相比, 2019 版主要进行了以下修订:

(一) 细化大类

根据信息系统的主要功能和服务对象, 将信息系统分类从

2011 版的临床服务、医院管理两个大类扩展为临床服务、医技服务、药事服务、医疗管理、运营管理、科教管理、综合服务管理七个大类，分七章描述。

（二）新增 23 个系统。

2019 版新增了 23 个业务系统，具体为：中医治未病管理分系统、慢病管理分系统、移动医疗分系统、远程医疗信息系统、透析管理分系统、中药煎药与质量控制管理分系统、用药监控管理分系统、财务管理分系统、资金管理分系统、预算管理分系统、配送管理分系统、科研管理分系统、教学管理分系统、医学伦理审查分系统、规培管理分系统、生物标本库分系统、营养膳食管理分系统、一站式自助服务分系统。

（三）对原有系统进行合并或拆分。

将 2011 版的“第二十二章 门（急）诊药房管理分系统”及“第二十三章 住院药房管理分系统”合并为 2019 版的“第 27 节 药房管理分系统”，将“第四章 中医电子病历分系统”及“第二十九章 中医特色治疗管理分系统”中涉及康复管理部分内容合并为 2019 版的“第 10 节 中医康复管理分系统”，将“第十二章 医技科室管理与诊断报告分系统”拆分为“第 19 节 医学影像分系统、第 20 节 超声影像分系统、第 21 节 内窥镜分系统、第 22 节 病理诊断分系统”。

（四）将原有功能点扩展为系统

将原有系统中“第四章 中医电子病历分系统”中的“中医

临床路径管理”功能点扩展为“第 9 节 临床路径分系统”，“第五章 门（急）诊医生工作站分系统”、“第六章 住院医生工作站分系统”中的“科研分析”功能点，扩展为“第 51 节 科研管理分系统”，“第二十二章 门（急）诊药房管理分系统”中的“处方点评管理”功能点，扩展为“第 30 节 处方点评审核管理分系统”，“第十章 医学影像分系统”中的“远程医疗”功能点，扩展为“第 14 节 远程医疗信息系统”，共增加 4 个系统。

（五）增加新功能点，对原有功能点进行修订。

一是在原有系统中增加新功能点，如“第九章 手术、麻醉管理分系统”中新增“手术申请”、“手术排班”等功能点；二是将原有功能点的内容进行补充细化，如将“第十八章 静脉药物配置管理分系统”中的“输液配置管理”功能点，细化为接收医嘱、审核医嘱、确认医嘱、打印输液标签/瓶签、摆药、输液成品交接等；三是调整 11 版本分系统推荐功能为基本功能，如第四章中医电子病历分系统 1.4（推荐功能）提供电子病历自动查重功能；1.5（推荐功能）提供多重电子病历的合并功能，支持通过合并后的唯一标识号访问患者的电子病历等，修改为基本功能。

（六）强化信息安全及医院信息平台基础功能。

对 2011 版“基础功能与医院信息集成平台”部分进行扩展，并参考、引用《医院信息平台功能指引》中信息安全及医院信息平台基础功能中的部分内容，形成“附录 B 信息安全”及“附录 C 医院信息平台基础”。

附件

2011 版与 2019 版系统名称对比表

2011 版本	2019 版本
	临床服务
第四章 中医电子病历分系统	第 1 节 中医电子病历分系统
	第 2 节 中医治未病管理分系统（新增）
	第 3 节 慢病管理分系统（新增）
第二十八章 中医辅助诊疗分系统	第 4 节 中医辅助诊疗分系统
第五章 门（急）诊医生工作站分系统	第 5 节 门（急）诊医生工作站分系统
第七章 门（急）诊护士工作站分系统 第三十二章 门（急）诊分诊叫号分系统	第 6 节 门（急）诊护士工作站分系统
第六章 住院医生工作站分系统	第 7 节 住院医生工作站分系统
第八章 住院护士工作站分系统	第 8 节 住院护士工作站系统
第四章 中医电子病历分系统	第 9 节 临床路径分系统（新增）
第二十九章 中医特色治疗管理分系统	第 10 节 中医康复管理分系统
	第 11 节 移动医疗分系统（新增）
第十八章 静脉药物配置管理分系统	第 12 节 静脉药物配置管理分系统
第十七章 健康体检管理分系统	第 13 节 健康体检管理分系统
	第 14 节 远程医疗信息系统（新增）
第九章 手术、麻醉管理分系统	第 15 节 手术麻醉管理分系统
第十五章 重症监护管理分系统	第 16 节 重症监护分系统
	第 17 节 透析管理分系统（新增）
	医技服务
第十一章 临床实验室分系统 第二十章 病人查询服务分系统	第 18 节 临床实验室分系统
第十章 医学影像分系统	第 19 节 医学影像分系统
第十二章 医技科室管理与诊断报告分系统	第 20 节 超声影像分系统（新增）
第十二章 医技科室管理与诊断报告分系统	第 21 节 内窥镜分系统（新增）
第十二章 医技科室管理与诊断报告分系统	第 22 节 病理诊断分系统
第十三章 输血管理分系统	第 23 节 临床输血管理分系统
第十四章 心电管理分系统	第 24 节 心电管理分系统
	药事服务
	第 25 节 中药煎药与质量控制管理分系统（新增）
第二十四章 制剂管理分系统	第 26 节 制剂管理分系统

第二十二章 门（急）诊药房管理分系统	第 27 节 药房管理分系统
第二十三章 住院药房管理分系统	
第二十一章 药库管理分系统	第 28 节 药库管理分系统
第十六章 合理用药监测分系统	第 29 节 合理用药管理分系统
	第 30 节 处方点评审核管理分系统（新增）
	医疗管理
第十九章 医院感染管理分系统	第 31 节 医院感染管理分系统
第四十二章 病案管理分系统	第 32 节 病案管理分系统
第三十七章 医疗统计分系统	第 33 节 统计管理分系统
	第 34 节 用药监控管理分系统（新增）
	运营管理
	第 35 节 人力资源管理分系统
第四十六章 客户关系管理分系统	第 36 节 客户关系管理分系统
第三十六章 医院成本核算与绩效管理分系统	第 37 节 薪酬管理分系统
	第 38 节 绩效考核管理分系统（新增）
第四十五章 协同办公分系统	第 39 节 协同办公分系统
	第 40 节 财务管理分系统（新增）
	第 41 节 资金管理分系统（新增）
	第 42 节 预算管理分系统（新增）
第三十六章 医院成本核算与绩效管理分系统	第 43 节 成本核算分系统
第三十九章 设备管理分系统	第 44 节 固定资产管理分系统
第四十章 物资管理分系统	第 45 节 物资管理分系统
	第 46 节 配送管理分系统（新增）
第四十一章 消毒供应管理分系统	第 47 节 消毒供应管理分系统
第四十三章 档案管理分系统	第 48 节 档案管理分系统
第三十八章 综合查询与分析分系统	第 49 节 运营决策管理分系统
	科教管理
第二十六章 名老中医经验传承分系统	第 50 节 名老中医经验传承分系统
第二十五章 中医临床研究分析分系统	第 51 节 科研管理分系统（新增）
	第 52 节 教学管理分系统（新增）
	第 53 节 规培管理分系统（新增）
	第 54 节 医学伦理审查分系统（新增）
	第 55 节 生物标本库分系统（新增）
第二十七章 新药临床试验分系统	第 56 节 药物临床试验质量管理分系统
	综合服务管理
	第 57 节 营养膳食管理分系统（新增）
第三十一章 预约挂号分系统	第 58 节 门诊预约分系统
第三十章 门（急）诊挂号分系统	第 59 节 门急诊挂号收费分系统
第三十三章 门（急）诊划价收费分系统	
第三十五章 住院收费分系统	第 60 节 住院收费管理分系统

第三十四章 住院病人入、出、转管理分系统	第 61 节 住院患者患者入出转分系统
	第 62 节 一站式自助服务分系统 (新增)
第二章 基础功能	附 录 B (资料性附录) 信息安全
第三章 医院信息集成平台 第四十四章 医院网站分系统	附 录 C (资料性附录) 医院信息平台 基础