

计算机辅助人工处方审核 标准化工作规范

Standardized specification of computer aided prescription audit

2022-05-20 发布

2022-06-20 实施

江苏省市场监督管理局	发布
中国标准出版社	出版

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 处方审核规则制定	2
4.1 必需的患者临床信息	2
4.2 处方审核规则的循证资料	2
4.3 处方审核规则	2
4.4 警示级别建立原则	5
5 处方审核规则维护	5
5.1 最新版药品说明书维护	5
5.2 自定义处方审核规则维护	6
5.3 警示级别调整	6
5.4 其他	6
6 处方审核	6
6.1 处方审核系统基本功能	6
6.2 计算机辅助人工处方审核流程	6
6.3 人员	7
7 处方审核质量控制	7
7.1 工作质量控制	7
7.2 绩效评价	7
8 处方审核的信息安全与应急预案	8
8.1 信息安全	8
8.2 应急预案	9
附录 A (资料性) 处方审核系统必需的患者临床信息	10
附录 B (资料性) 处方审核规则案例	11
附录 C (资料性) 处方审核系统警示级别设置	15
附录 D (资料性) 最新版药品说明书的维护案例	16
附录 E (资料性) 自定义处方审核规则维护案例	17
附录 F (资料性) 警示级别调整案例	18
附录 G (资料性) 其他案例	19
附录 H (资料性) 计算机辅助人工处方审核流程图	20
附录 I (资料性) 工作质量控制案例	21
参考文献	23

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由南京鼓楼医院提出。

本标文件由江苏省医药标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：南京鼓楼医院。

本文件主要起草人：彭婕、葛卫红、张海霞、吴晓燕、盛香玲。

引 言

确保安全用药是患者十大安全目标之一,而合理用药对确保安全用药具有重要意义。

2007年,我国卫生部颁布的《处方管理办法》(中华人民共和国卫生部令第53号)第三十五条要求“药师应当对处方用药适宜性进行审核”,第三十六条要求“药师经处方审核后,认为存在用药不适宜时,应当告知处方医师,请其确认或者重新开具处方”。但是,传统的人工处方审核模式制约了处方审核的有效开展,门急诊调剂药师在患者取药时方能看到处方,因此难以在有限的时间内兼顾审核处方和正确调剂药品,审核效率低下;同时药品信息更新迅速,药师很难全面掌握海量的药品信息,处方审核的正确率受到影响。而住院患者一般使用统领单领药,统领单上没有药物用法用量等处方信息,药师无法进行审核。

2018年6月,国家卫健委颁布的《医疗机构处方审核规范》(国卫办医发〔2018〕14号)第六条规定“药师是处方审核的第一责任人”,第八条要求“医疗机构应当积极推行处方审核信息化”,通过医疗机构审核确认的“信息系统内置处方审核规则”来实现处方审核。该政策的颁布,使现行的处方审核摆脱了传统人工处方审核模式的制约。

本文件从处方审核规则的制定、维护、质量控制等方面制定标准化工作规范,为医疗机构计算机辅助人工处方审核工作提供参考。

计算机辅助人工处方审核 标准化工作规范

1 范围

本文件规定了计算机辅助人工处方审核规则的制定、维护,以及审核工作要求、质量控制、信息安全与应急预案等。

本文件适用于已开展或拟开展计算机辅助人工处方审核的医疗机构。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

处方 prescription

由注册的执业医师和执业助理医师(以下简称“医师”)在诊疗活动中为患者开具的、由取得药学专业技术职务任职资格的药学专业技术人员(以下简称“药师”)审核、调配、核对,并作为患者用药凭证的医疗文书。

注:处方也包括医疗机构病区用药医嘱单。

3.2

处方审核 prescription audit

药学专业技术人员运用专业知识和实践技能,根据相关法律法规、技术规范等,对医师在诊疗活动中为患者开具的处方,进行合法性、规范性和适宜性审核,并作出是否同意调配发药决定的药学技术服务。

3.3

计算机辅助人工处方审核 computer aided prescription audit

医疗机构通过处方审核软件系统(以下简称“处方审核系统”),依据《医疗机构处方审核规范》辅助药师开展处方审核。对处方审核软件筛选出的不合理处方,由药师进行人工审核。

3.4

再次复核签名确认 check again and sign to insist the original prescription

药师审核处方时,发现处方中存在不适宜问题,请医师结合药师的审核意见再次评估后,确认或重新开具处方。医师若认为患者病情需要,坚持使用原治疗方案,在处方上再次签署自己的姓名(或电子签名)的行为。

3.5

国际疾病分类 international classification of diseases; ICD

世界卫生组织制定的根据疾病的病因、病理、临床表现和解剖位置等特性,将疾病分类、编码的国际统一的疾病分类方法。