

ICS 11.020
C 07

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 449—2014

WS/T 449—2014

慢性病监测信息系统基本功能规范

Basic function specifications of chronic disease surveillance information system

中华人民共和国卫生
行业标准
慢性病监测信息系统基本功能规范
WS/T 449—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

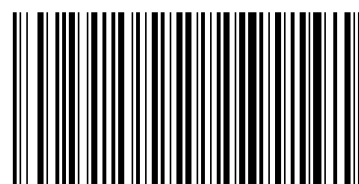
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字
2014年5月第一版 2014年5月第一次印刷

*

书号: 155066·2-26541 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



WS/T 449—2014

2014-04-15 发布

2014-10-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准主要起草单位：中国疾病预防控制中心、北京市疾病预防控制中心、上海市疾病预防控制中心、浙江省疾病预防控制中心、江苏省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：马家奇、高燕琳、李莉、夏寒、朱忠良、李刚、龚巍巍、黎衍云、张英杰、司向、杨洋、王松旺。

——可视化展示：按不同维度产生统计图表，实现多维度、多形式报表和地理信息系统展示功能。

4.3.2 慢性病管理统计

对辖区内的慢性病管理信息进行汇总、统计分析和可视化展示，主要包括以下功能：

——分月、分季度、分年度定期生成绩效考核评价报表；

——统计指标包括建档管理率、规范化管理率、控制率等指标，并形成统计报表、趋势分析和可视化展示。

4.4 质量控制

4.4.1 报告数据质量统计

定期统计辖区内报告数据的及时性、完整性和准确性，并产出相关报表。

4.4.2 报告单位报告情况统计

统计辖区内报告单位的报告情况，并产出相关报表。

5 系统管理功能

5.1 用户认证与权限管理功能

用户认证与权限管理包括以下功能：

——用户的创建、修改、删除、查询、导出等功能；

——角色的创建、修改、删除、查询等功能；

——用户分配操作权限的功能，并记录用户变更操作权限的相关信息；

——系统采用实名制管理，支持用户名密码、数字证书、生物特征识别中的一种认证方式，并具有相应安全策略。

5.2 行政区划信息管理

按年度管理，提供录入、修改、删除、查询和导出等功能。

5.3 报告单位信息管理

按年度管理，提供录入、修改、删除、查询和导出等功能。

5.4 人口数据管理

按年度管理，提供录入、修改、删除、查询和导入导出等功能。

5.5 数据字典管理

提供数据字典维护和版本管理功能，数据字典更新、升级应保持业务连续性和数据完整性。

5.6 数据存储、备份与恢复

数据存储、备份与恢复包括以下功能：

——数据存储：对重要数据要具备加密存储和更改痕迹保存功能；

——数据备份：提供程序自动备份和手工操作备份功能，重要数据要实现异地备份；

——数据恢复：提供程序自动恢复和手工操作恢复功能。

慢性病监测信息系统基本功能规范

1 范围

本标准规定了慢性病监测信息系统中病例报告、随访管理及相关信息的采集交换、数据管理、质量控制和统计分析的功能和要求。

本标准适用于各级卫生行政部门、各级各类医疗卫生机构慢性病监测信息系统的建立、使用以及数据的管理和共享。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改）适用于本文件。

WS 365 城乡居民健康档案基本数据集

WS 371 基本信息基本数据集 个人信息

WS 372.2 疾病管理基本数据集 第2部分：高血压患者健康管理

WS 372.4 疾病管理基本数据集 第4部分：老年人健康管理

WS 372.5 疾病管理基本数据集 第5部分：2型糖尿病患者健康管理

WS 373.1 医疗服务基本数据集 第1部分：门诊摘要

WS 373.2 医疗服务基本数据集 第2部分：住院摘要

WS 373.3 医疗服务基本数据集 第3部分：成人健康体检

WS 375.8 疾病控制基本数据集 第8部分：行为危险因素监测

WS 375.9 疾病控制基本数据集 第9部分：死亡医学证明

电子病历基本架构与数据标准(试行) 卫生部 国家中医药管理局 2009年

疾病分类与代码(试行) 卫生部 2011年

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

慢性病监测 chronic disease surveillance

有计划、连续和系统地收集、整理、分析和解释慢性病及其生物、环境和行为危险因素流行与控制的相关数据，并将信息及时上报、反馈给相关的机构与人员，用于慢性病预防控制策略和措施的制定、调整 and 评价。

3.2

慢性病监测信息系统 chronic disease surveillance information system

由计算机硬件、网络和通讯设备、计算机软件、信息资源、信息用户和规章制度组成的以处理慢性病监测信息为目的的人机一体化系统。主要用于高血压、糖尿病、冠心病、脑卒中和恶性肿瘤等重点慢性病的新发病例报告、随访管理情况及相关信息的采集交换、数据管理、统计分析和质量控制，随着业务的扩展，将逐步增加其他慢性病的监测和管理。