



中华人民共和国国家标准

GB/T 21715.7—2010/ISO 21549-7:2007

GB/T 21715.7—2010/ISO 21549-7:2007

健康信息学 患者健康卡数据 第7部分:用药数据

Health informatics—Patient healthcard data—
Part 7: Medication data

(ISO 21549-7:2007, IDT)

中华人民共和国
国家标准
健康信息学 患者健康卡数据
第7部分:用药数据

GB/T 21715.7—2010/ISO 21549-7:2007

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 2.5 字数 70 千字

2011年6月第一版 2011年6月第一次印刷

*

书号:155066·1-42754 定价 36.00 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)68533533



GB/T 21715.7-2010

2010-12-01 发布

2011-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

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	2
4 符号和缩略语	7
5 健康数据卡的基本数据对象模型	7
5.1 患者健康卡数据对象结构	7
5.2 供引用的基本数据对象	8
5.3 设备和数据安全属性	8
5.4 附加属性	8
6 卡中处方信息的功能要求	8
6.1 用途概述	8
6.2 处方从开处方人传递到用药配发人员	8
6.3 健康卡中已配发处方的信息	9
6.4 用药史	10
7 用药数据	10
7.1 概述	10
7.2 “用药记录”数据对象	11
7.3 “用药处方集”数据对象	16
7.4 “用药配发集”数据对象	24
7.5 “用药引用集”数据对象	30
参考文献	32

参 考 文 献

- [1] GB/T 5271.8 信息技术 词汇 第8部分:安全(GB/T 5271.8—2001,ISO/IEC 2382-8:1998,IDT)
- [2] GB/T 16262.1 信息技术 抽象语法记法—(ASN.1) 第1部分:基本记法规范(GB/T 16262.1—2006,ISO/IEC 8824-1:2002,IDT)
- [3] ISO/IEC Guide 2 Standardization and related activities—General vocabulary
- [4] ISO/IEC TR 14516 Information technology—Security techniques—Guidelines for the use and management of Trusted Third Party services
- [5] ISO/IEC 15945 Information technology—Security techniques—Specification of TTP services to support the application of digital signatures
- [6] EN 375 Information supplied by the manufacturer with in vitro diagnostic reagents for professional use
- [7] EN 376 Information supplied by the manufacturer with in vitro diagnostic reagents for self-testing
- [8] ENV 1613 Medical informatics—Messages for exchange of laboratory information
- [9] ENV 12443 Medical Informatics—Healthcare Information Framework (HIF)
- [10] ENV 12610 Medical informatics—Medicinal product identification
- [11] ENV 13606-1 Health informatics—Electronic healthcare record communication—Part 1: Extended architecture
- [12] EN 23166 Codes for the representation of names of countries (ISO 3166:1993)
- [13] IETF/RFC 2459 Internet X.509 Public Key Infrastructure:Certificate and CRL Profile
- [14] IETF/RFC 2527 Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate Policy and Certification Practices Framework
- [15] X.509:1997 ITU-T Recommendation X.509|ISO/IEC 9594-8:1998 Information technology—Open Systems Interconnection—The Directory:Authentication framework

前 言

GB/T 21715《健康信息学 患者健康卡数据》分为7个部分:

- 第1部分:总体结构;
- 第2部分:通用对象;
- 第3部分:有限临床数据;
- 第4部分:扩展临床数据;
- 第5部分:标识数据;
- 第6部分:管理数据;
- 第7部分:用药数据。

本部分为GB/T 21715的第7部分。

本部分等同采用ISO 21549-7:2007《健康信息学 患者健康卡数据 第7部分:用药数据》。其结构和内容与ISO 21549-7:2007一致,为便于使用,做了少量编辑性修改,主要为:

- ISO 21549-7:2007的参考文献中有一项与所列的规范性引用文件重复,本部分在参考文献中删除了该文件;
- ISO 21549-7:2007中一些图和表在正文中未设引导语,本部分在适当位置均已进行了补充。

本部分由中国标准化研究院提出并归口。

本部分起草单位:中国标准化研究院。

本部分主要起草人:陈煌、董连续、石丽娟、胡牧、杨雪峰、张修梅、周继梅、李宪、郭默宁、黄锋、焦建军。