



中华人民共和国国家标准

GB/T 21715.4—2011

GB/T 21715.4—2011

健康信息学 患者健康卡数据 第4部分：扩展临床数据

Health informatics—Patient healthcard data—Part 4: Extended clinical data

(ISO 21549-4:2006, MOD)

中华人民共和国
国家标准
健康信息学 患者健康卡数据
第4部分：扩展临床数据
GB/T 21715.4—2011

*
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 1.5 字数 37 千字
2011年11月第一版 2011年11月第一次印刷

*
书号：155066·1-43757 定价 24.00 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 21715.4—2011

2011-07-29 发布

2011-12-01 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

表 C.2 (续)

值	说 明
SN	Send order/service number 发送医嘱/服务号
SR	Response to send order/service status request 对发送医嘱/服务状态请求的应答
SS	Send order/service status request 发送医嘱/服务状态请求
UA	Unable to accept order/service 无法接受医嘱/服务
UC	Unable to cancel 无法取消
UD	Unable to discontinue 无法中断
UF	Unable to refill 无法再填写
UH	Unable to put on hold 无法保留
UM	Unable to replace 无法替换
UN	Unlink order/service from patient care problem or goal 取消医嘱/服务与患者保健问题或目标的链接
UR	Unable to release 无法发布
UX	Unable to change 无法变更
XO	Change order/service request 变更医嘱/服务请求
XR	Changed as requested 应请求而变更
XX	Order/service changed, unsolicited 自发变更的医嘱/服务

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	3
5 健康数据卡的基本数据对象模型	3
5.1 患者健康卡数据对象结构	3
5.2 供引用的基本数据对象	3
6 卡信息中扩展临床数据的功能要求	4
6.1 用途概述	4
6.2 医疗保健方之间的临床消息传递	4
7 扩展临床数据	4
7.1 概述	4
7.2 临床事件描述	5
7.3 映射的临床消息	6
7.4 扩展急诊数据	7
附录 A (规范性附录) ASN.1 数据定义	8
附录 B (资料性附录) 扩展临床数据结构的基本原理	10
附录 C (资料性附录) 临床事件的类型与子类型	13
参考文献	17

表 C.1 (续)

事件类型	说 明
O22	ORL—General laboratory order response message to any OML 对任何 OML 的一般实验室医嘱应答消息
PC1	PPR—PC/problem add PC/问题(症状)增加
PC2	PPR—PC/problem update PC/问题更新
PC3	PPR—PC/problem delete PC/问题删除
PC6	PGL—PC/goal add PC/目标增加
PC7	PGL—PC/goal update PC/目标更新
PC8	PGL—PC/goal delete PC/目标删除
PC9	PGL—PC/goal query PC/目标查询
PCA	PPV—PC/goal response PC/目标应答
PCB	PPP—PC/pathway(problem-oriented)add PC/路径(面向问题的)增加
PCC	PPP—PC/pathway(problem-oriented)update PC/路径(面向问题的)更新
PCD	PPP—PC/pathway(problem-oriented)delete PC/路径(面向问题的)删除
PCG	PPG—PC/pathway(goal-oriented)add PC/路径(面向目标的)增加
PCH	PPG—PC/pathway(goal-oriented)update PC/路径(面向目标的)更新
PCJ	PPG—PC/pathway(goal-oriented)delete PC/路径(面向目标的)删除
R01	ORU/ACK—Unsolicited transmission of an observation message 自发传送观察消息
R21	OUL—Unsolicited laboratory observation 自发的实验室观察
T01	MDM/ACK—Original document notification 原始文件通知
T02	MDM/ACK—Original document notification and content 原始文件通知与内容
T03	MDM/ACK—Document status change notification 文件状态变更通知
T04	MDM/ACK—Document status change notification and content 文件状态变更通知与内容
T05	MDM/ACK—Document addendum notification 文件附录通知
T06	MDM/ACK—Document addendum notification and content 文件附录通知与内容
T07	MDM/ACK—Document edit notification 文件编辑通知
T08	MDM/ACK—Document edit notification and content 文件编辑通知与内容
T09	MDM/ACK—Document replacement notification 文件替换通知
T10	MDM/ACK—Document replacement notification and content 文件替换通知与内容
T11	MDM/ACK—Document cancel notification 文件取消通知
V04	VXU—Unsolicited vaccination record update 自发免疫记录更新
W01	ORU—Waveform result, unsolicited transmission of requested information 波形结果, 请求信息的自发传送

前 言

GB/T 21715《健康信息学 患者健康卡数据》分为七个部分：

- 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。

将来还可能增加新的部分。

本部分为 GB/T 21715 的第 4 部分。

本部分修改采用 ISO 21549-4:2006《健康信息学 患者健康卡数据 第 4 部分：扩展临床数据》(英文版)。

本部分与 ISO 21549-4:2006 相比,其技术差异为：

- 修改了图 1 中类之间关系的描述,用合成关系替代了关联关系,使图 1 中类之间的关系更明确；
- 在 5.2.2 中增加了 GB/T 2260—2007 的示例,ISO 21549-4 仅给出了 ISO 3166-1 (GB/T 2659—2000)的示例。

本部分与 ISO 21549-4:2006 相比,其编辑性差异为：

- 表 1~表 4 增加了一列中文名称；
- 在参考文献中增加了 GB/T 2260—2007《中华人民共和国行政区划代码》和 GB/T 2659—2000《世界各国和地区名称代码》两项标准。

本部分的附录 A 为规范性附录,附录 B 和附录 C 为资料性附录。

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：董连续、陈煌、石丽娟。