



何忠芳, 陈志雄, 光奇, 武新安. 高危药品计算机辅助医嘱系统的设计和开发[J]. 中国现代应用药学, 2012, 29(11): 1058-1060

高危药品计算机辅助医嘱系统的设计和开发

Development and Design of Computerized Physician Order Entry on High-alert Medications

投稿时间: 2012-03-23 最后修改时间: 2012-06-19

DOI:

中文关键词: [高危药品](#) [最大剂量](#) [给药途径](#) [计算机辅助医嘱系统](#)

英文关键词: [high-alert medications](#) [maximum dose](#) [administration route](#) [computerized physician order entry](#)

基金项目: 甘肃省自然科学基金 (编号: 1107RJZA238)

作者	单位	E-mail
<a href="#">何忠芳</a>	<a href="#">兰州大学第一医院药剂科, 兰州 730000</a>	<a href="mailto:lzhezf@163.com">lzhezf@163.com</a>
<a href="#">陈志雄</a>	<a href="#">兰州大学第一医院信息中心, 兰州 730000</a>	
<a href="#">光奇</a>	<a href="#">兰州大学第一医院信息中心, 兰州 730000</a>	
<a href="#">武新安</a>	<a href="#">兰州大学第一医院药剂科, 兰州 730000</a>	

摘要点击次数: 61

全文下载次数: 51

中文摘要:

目的 探索高危药品的信息化管理模式, 以保证患者的用药安全。方法 参考美国医疗安全协会公布的高危药品目录, 依据说明书等确定高危药品的单次最大剂量和给药途径。基于医院信息系统, 采用Oracle数据库管理剂量和给药途径信息, 嵌入医师工作站。结果与结论 开发了高危药品单次最大剂量和给药途径的计算机辅助医嘱系统, 可减少用药差错的发生。

英文摘要:

OBJECTIVE To explore information technology management mode of high-alert medications so as to ensure drug safety of patients. METHODS By referring ISMP's list of high-alert medications, we determined separate single maximum dose and administration route according to package insert etc. Based on hospital information system, we managed drug dose and route information by oracle database and embedded them into doctor workstation. RESULTS & CONCLUSIONS We developed computerized physician order entry of single maximum dose and route on high-alert medications, and reduced the incidence of medication errors.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有 © 2008 中国现代应用药学杂志社 浙ICP备12047155号

编辑出版: 中国现代应用药学杂志社(杭州市中河中路250号改革月报大楼10楼)

电话: 0571-87297398 传真: 0571-87245809 电子信箱: [xdyd@chinajournal.net.cn](mailto:xdyd@chinajournal.net.cn)

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司