

基础医学

GPRS移动心电监护仪的研制与应用

张福利1, 李亘松2, 洪洋1

(1.中国医科大学基础医学院生物物理学教研室, 辽宁 沈阳 110001; 2. 生理学教研室)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用GSM移动通讯网的通用分组无线业务(GPRS)通讯平台,实现心电图信号的远程、无线传送。通过对心电信号采集软硬件的设计,移动发送模块的选择,将心电数据发送到心电监护中心。无线发送前后的心电图数据准确,波形无失真,实现了院外患者心电信号的远程监护和及时诊断。

关键词 [心电图; 通用分组无线业务; 心电监护](#)

分类号 [TP313](#) [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

张福利 [ydzhangfuli@163.com](mailto:ydzhangfuli@163.com)

作者个人主页: 张福利1;李亘松2;洪洋1

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(286KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“心电图; 通用分组无线业务; 心电监护”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张福利](#)

· [李亘松](#)

· [洪洋](#)