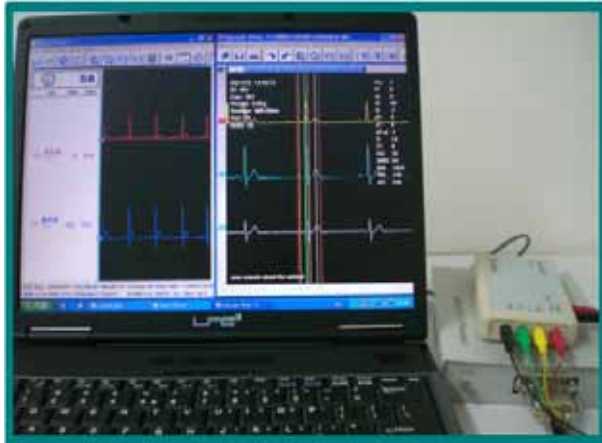


心电图解析系统

(SP2006)

系统功能

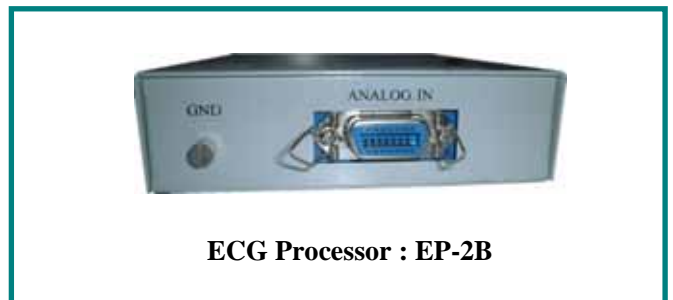


- 自动解析大小鼠、犬、猴等动物的心电图；
- 可以从生理记录机、心电图机、数据记录机多种输出通道接收心电图；
- 用编辑器将记录的波形放大，并能重新解析；
- 连续记录所有的心拍（不间断记录）；
- 动物种类不同对应应有不同解析模块和理论据；
- 边监测边解析，即时观察结果；
- 是制药前期的点评实验以及末期毒性与安全价实验的好帮手；
- 数据可以打印输出，以便保存、申报。

硬件构成

- 1 . ECG Processor (8 通道 A/D 转换器)
- 2 . ECG AMP

- CE-01: 放大倍数 1000 倍；
时间常数：1.5 秒
- CE-02: 放大倍数 500 倍；
时间常数：2.2 秒



ECG Processor : EP-2B



ECG AMP: CE-01/02

ECG Calibrator: CL-10

- 3 . ECG Calibrator (心电校正器)
- 4 . USB 连接线
- 5 . 模拟信号连接线
- 6 . 心电电极探头
通用肢体钳电极(标配)



CAT4

EP-C2

硬件系统要求

PC 最低配置

- CPU : P3 1000MHz RAM ; 512M HDD ; 40G
- OS : Windows 2000/XP



软件构成

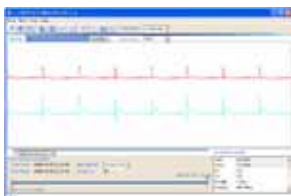
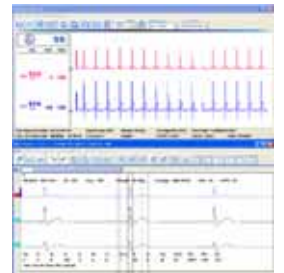


1. 实验信息设定

实验信息设定可以设置各种动物以及与其相对应的解析方式。可设置的动物有大小鼠、兔、狗、猫、猴、以及牛和马，主要的心电图解析方式有 QTc, BAZETT, Frederica, Van der Water, Matunaga, Oguchi。并设有肌电干扰滤波，工频滤波等以保证心电图的清晰。

2. 心电监测

可以通过连接生理监测仪或者 Softron 标准配置放大器，向 PC 输入一、二导联的心电信号。本系统能够实时地对心电信号进行解析，记录 Pa, P, Q, R, S, R', S', ST, T, T', Pd, QRS, RR, PR, QT 解析值。

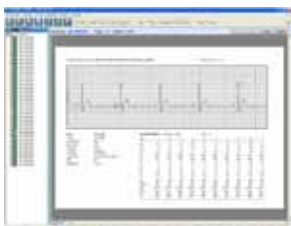
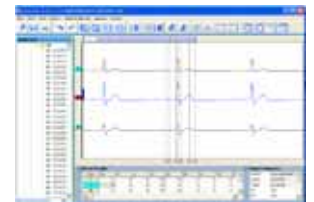


3. 心电图再生

再生已记录的心电图，可以对心电图波重新做解析。

4. 心电图编辑

可以对心电监测时生成的固定间隔小文件作编辑，以便更清晰准确的解析心电图。可以从 2 导联，生成 3 个导联或 6 个导联。准确地定位 P, Q, T 等计测点。



5. 打印功能

可选择 1 导联，3 导联或 6 导联等多种模式打印。