

EGEG 系列多导智能胃肠电图仪

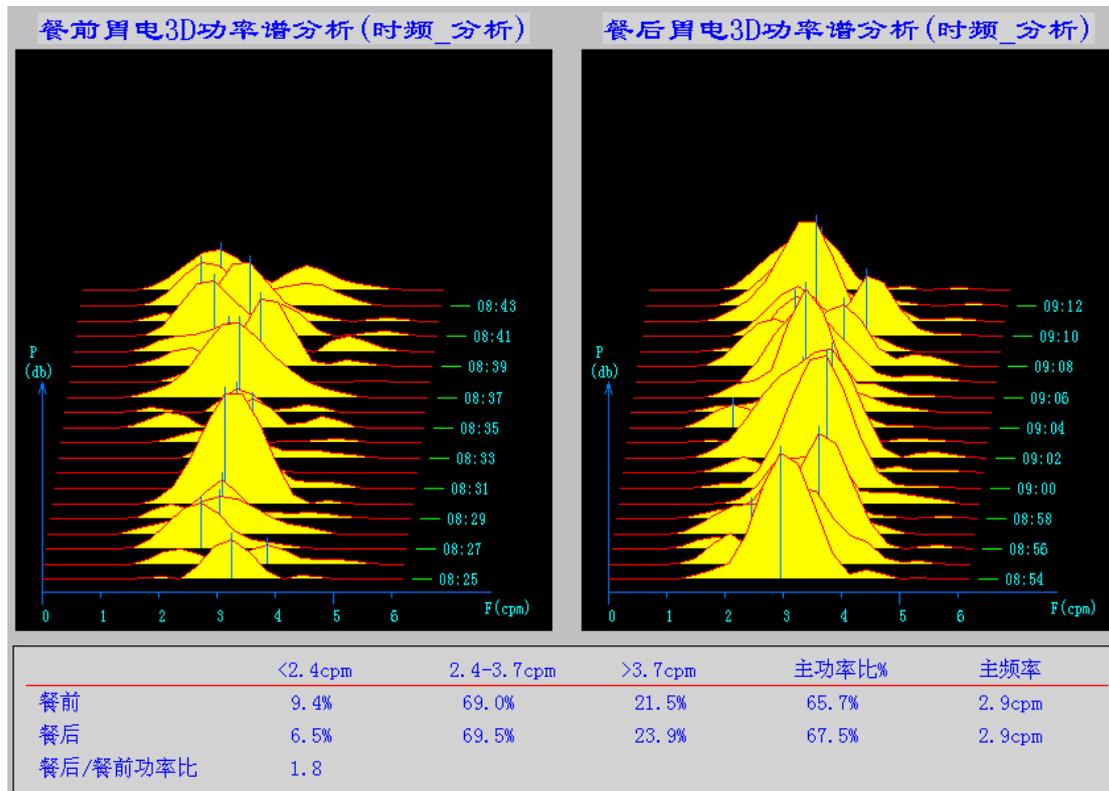
技术支持

1、**仪器分析参数：**按国际胃肠电学会及中华消化学会的评判标准设置，参数设置有：1. **波形平均幅值**（并将幅值分段统计）；2. **波形平均频率**（并将频率分范围统计）；3. **胃（肠）电节律紊乱百分比**；4. **波形反应面积**；5. **导联时间差**（传导速率）；6. **主频率**；7. **主功率比**；8. **正常慢波百分比**；9. **慢波频率不稳定系数**；10. **偶联百分比**；11. **餐后/餐前功率比**。

2、**波形及数据打印：**仪器设计了一张分析报告单（检查报告），将上述各项分析参数列表统计，并标有临床诊断及胃肠电提示和医师签名栏，一般用户作临床检查，只需打印胃肠电记录波形及检查报告单（或者只打一张胃/肠电图检查报告单），如需详细的分析结果，可将“波形分析”，“二维功率谱分析”，“三维频谱分析”逐项打印。

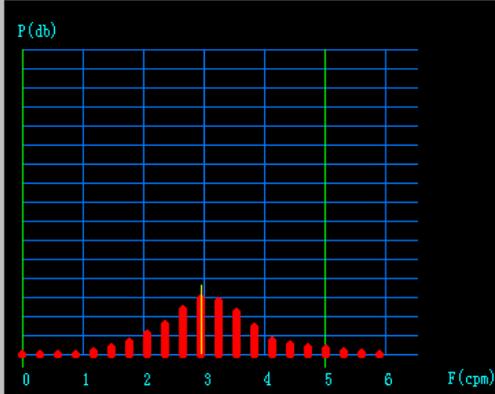
3、**仪器设计预留空间：**考虑到当前胃肠电研究事业处于发展阶段，对软、硬件预留空间后，根据研究进展情况，可随时增补专家们公认的新参数，及时满足基础及临床应用研究的需要。也就是说用户一旦使用该仪器，其研究手段便一直处于世界领先水平，且对上述服务免费。

另：根据某些专家的特殊要求，可对软、硬件作特殊设计，满足不同专家的科研特需。

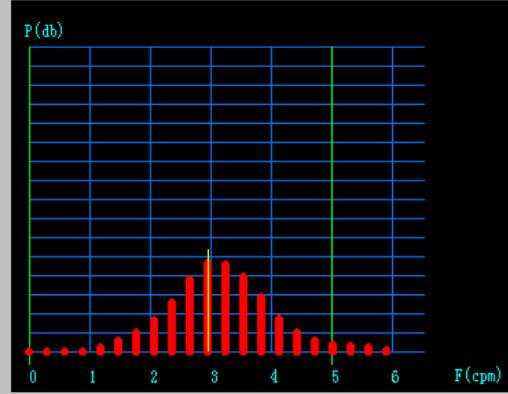


EGEG 系列多导智能胃肠电图仪三维频谱图

餐前胃电2D功率谱分析(平均频谱)

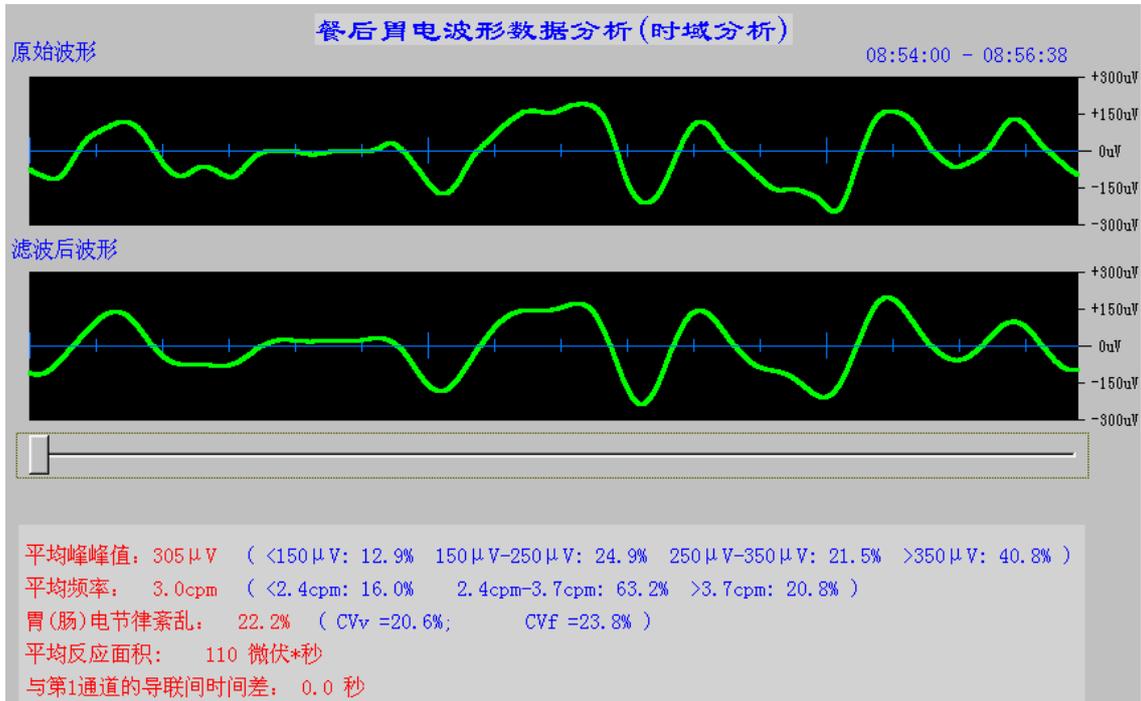


餐后胃电2D功率谱分析(平均频谱)



	<2.4cpm	2.4-3.7cpm	>3.7cpm	主功率比%	主频率
餐前	6.9%	71.5%	21.5%	67.8%	2.9cpm
餐后	6.4%	69.2%	24.4%	69.7%	2.9cpm
餐后/餐前功率比	1.7				

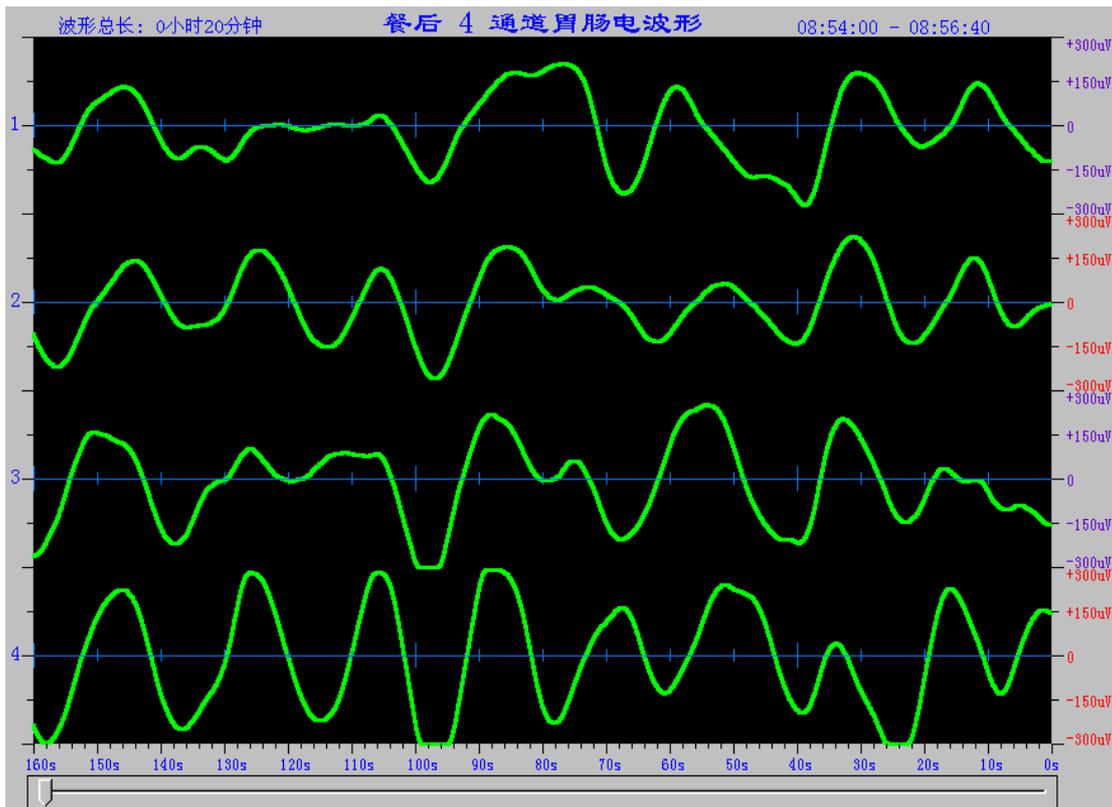
EGEG 系列多导智能胃肠电图仪二维功率谱图



EGEG 系列多导智能胃肠电图仪波形数据分析图

***医院胃肠电图仪检查报告											
姓名: 徐雪晴		年龄: 22		性别: 女		病历号: 000010		2004.09.03		08:25	
临床诊断:											
	平均幅值	平均频率	胃(肠)电 节律紊乱	反应面积	导联 时间差	主频	主功率 比	正常慢波 百分比	慢波频率 不稳定系数	偶联 百分比	餐后/餐前 功率比
餐前	(μV)	(cpm)	(%)	($\mu V.S$)	(Sec.)	(cpm)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	163	2.4	25.6	58	0.0	2.9	62.2	68.2	8.2	100.0	
2	162	2.6	22.0	58	0.0	2.9	65.7	69.0	5.6	100.0	
3	171	2.7	23.7	63	0.0	2.9	64.9	69.1	6.8	100.0	
4	187	2.8	22.0	68	0.0	2.9	67.8	71.5	5.2	100.0	
餐后											
1	305	3.0	22.2	110	0.0	2.9	71.9	71.6	2.8	100.0	3.6
2	200	2.9	26.5	77	1.6	2.9	67.5	69.5	5.5	100.0	1.8
3	270	3.0	22.3	101	0.0	2.9	70.0	69.2	3.2	100.0	2.5
4	269	2.8	20.9	100	0.0	2.9	69.7	69.2	5.3	100.0	1.7

EGEG 系列多导智能胃肠电图仪临床检查报告



EGEG 系列多导智能胃肠电图仪波形采集图