**设备功能和配置需求表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设 备 名 称 | 肌电图/诱发电位  （便携式） | 申购科室 | | 神经功能检测与调控中心（厦门） |
| 生产厂家或供应商  （三家或三家以上） |  | |  | |
|  | |  | |
| 设备需要满足功能要求  (条目式) | 1、肌电图类：常规针肌电图（自发电位、运动单位电位、干扰相）、神经传导（含感觉、运动）、F反应、H反射、重复刺激、瞬目反射。  2、诱发电位类：体感诱发电位（含SEP、SSEP 、ESCP和ECG-SEP）、视觉诱发电位（含pattern、google和flash）、听性脑干反应、颅顶慢反应（SVR）、中潜伏期反应（MLR）、40Hz听觉相关电位、耳蜗电图。  3、事件相关电位（含MMN、P300）  4、运动诱发电位（MEP）。  5、可自定义编辑检查项目。 | | | |
| 设备配置要求  （条目式） | 1、刺激参数：刺激率0.1～100Hz；电刺激强度0～200毫安；电刺激极性双相波；声刺激Click、Tone音；视觉刺激Pattern和LED。  2、记录参数：通道数4通道；输入阻抗1000MΩ以上；灵敏度：1μV/Div～10mV/Div范围；共模抑制比≥127dB；内部噪声≤0.6μVrms。共模抑制比127dB以上。  3、数据分析功能：A/D转换18bit；采样时间每通道<5μs;  分析时间0.1ms～1s/div；分析时间各通道可独立设定；叠加次数1～9999次自由设定；600秒连续波形，9999条波形保存，具备相加、相减、半波滤波、快速傅里叶变换分析功能。  4、系统性能：Windows 7至Windows 10。  5、22吋液晶显示器。  6、激光打印机。  7、台式电脑。  8、常规检测附件：鞍状电刺激器、指环电极 、圆盘电极、肌电图跳线 、夹式电极地线、接地电极 、移动台车，经颅电刺激桥式电极等。 | | | |
| 培训要求 | 首次现场培训、电话回访，后期不定期回访。 | | | |
| 其它要求 |  | | | |
| 科室管理小组签名  （三人或三人以上） |  | | | |

2022年3月8日