**设备采购清单一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **性能配置要求** |
| 1 | 眼科A/B型超声诊断仪 | 1 | 1.标称超声工作频率A超探头：10MHz  B超探头：10MHz 灰阶：256级  2.增益调节范围：1-105dB  3.图像处理及信号后处理方式：帧平均、伪彩色、伽玛校正  4.B型超声动态回放  5.病历信息输入：完整个人信息  6.A型超声眼轴生物参数AL测量精度±0.05mm  7.人工晶体计算：≥10组 |
| 2 | 微波治疗仪-肿瘤消融治疗仪 | 1 | 1.适用范围:已取得国家药监局三类医疗器械注册证，适应症至少包含肝肿瘤、甲状腺良性结节。  2.工作频率:2450MHz±20MHz2。  3.微波输出:一机双路输出，可双路同时运行或单路运行。  4.具备术前自检功能。  5.具备两种以上测温系统。  6.具备两种以上超温保护措施。  7.具备监控功能，并有安全提示。  8.曲线显示。  9.具备退针程序。  10.具备参数调取功能。  11.具备消融针识别功能。 |
| 3 | 前列腺等离子电切系统 | 1 | 1.具有等离子双极电切和电凝的手术功能，适用于泌尿外科前列腺电切、妇科宫腔电切等手术。  2.具有等离子双极电切和电凝的手术功能。  3.具有自动识别不同代码(不同功能)双极电极的功能。  4.具有超负荷保护装置。  5.具有凝血模式或切割模式手术时帮助判定组织效应的阻抗条图显示。  6.具有电极安装状态显示。 |
| 4 | 体表标测心电图检查系统 | 7 | 1.适用范围:适用于医疗机构对心电心音信号的采集、显示、分析及记录并保存，辅助临床诊断。  2.可提供心电图参数。  3.可提供心率变异性参数。  4.可提供心音图参数。  5.可提供心电图报告、心音图报告、心率变异性报告、心室晚电位报告。  6.具有除颤过载保护功能。  7.具有增益设置和准确度。  8.心音增益选择可多档调节。 |
| 5 | 耳鼻喉手术综合动力系统 | 1 | 1.可满足耳科、鼻科、喉科等多科手术要求。  2.可分别连接鼻咽喉吸切手柄、耳钻手柄、鼻钻手柄等。  3.触摸式控制及显示其转速、转向(顺、逆时钟旋转，摆动。  4.主机具有故障自检功能。 |
| 6 | 眩晕眼震诊疗系统 | 1 | 1.具有两个独立控制并相互垂直的旋转轴和随旋转轴进行旋转的体位固定椅。  2.眼罩:  2.1双高分辨率、红外视频摄像头，自动定标；  2.2有固视抑制灯。  3.电视机显示原始视频，显示器显示电脑信息；  4.用户可自设诊断、治疗、检查方案；  5.所有方案可预览、修改、存档；  6.眼震曲线:  6.1与运动轨迹(速度)、体位、耳蜗位置同步显示；  6.2可自动分析慢相、快相速度，个数、频率，可显示打印对比图及各项数据结论。  7.可多角度、方向运动控制。 |
| 7 | 内窥镜检查数字系统 | 1 | 1.测温保护装置、数字摄像机、LED冷光源照明机构与内窥镜检查数字摄像系统整机注册  2.检查时免冲气、冲水。  3.摄像系统可连接普通肛门镜、直肠，实现一机多部位检查。  4.直肠、乙状结肠镜符合II类医疗器械分类管理。  5.适用临床个性化要求、具备图像冻结、存储、画中画、打印等功能  6.实时动态观察。  7.具备图像处理功能。  8.具备实用快捷的档案管理功能。  9.具备快速便捷的历史病历查询功能。  10.具备加密功能。 |
| 8 | 便携式吞咽肌肉电刺激仪 | 4 | 1.具备恒流、恒压两种电疗输出模式。  2.每通道可独立设置治疗参数。  3.脉冲频率、脉冲宽度、脉冲的上升时间和下降时间、脉冲的维持时间可调节。  4.脉冲波形为双向对称波  5.具备多种治疗模式。  6.具有内置电极放置图示。  7.具有报警提示功能。 |
| 9 | 腔内气压弹道碎石机 | 1 | 1.空气压缩系统  2.工作方式:单次或连续冲击  3.内窥镜灌注泵  3.1具有自动减压功能  3.2具有过压有声报警功能  4.用于宫腔镜的膨宫加压和泌尿外科手术的液体灌注，也可以用于关节镜、腹腔镜等手术的液体灌注。 |
| 10 | 麻醉机消毒机 | 1 | 1.消毒设备具有国家二类医疗器械许可证、注册证、生产企业卫生许可证消毒产品卫生安全评价报告。消毒试剂具有生产企业卫生许可证、消毒产品卫生安全评价报告。  2.消毒级别:满足《消毒技术规范》最高要求。  3.必须杀灭芽孢，符合消毒设备高水平消毒要求,枯草杆菌黑色变种芽孢灭菌对数值:>3.0。(提供国家政府机构监测报告为准)  4.对人类冠状病毒、脊髓灰质炎病毒I型疫苗株的杀灭对数值>4.0；对龟分枝杆菌脓肿亚种、白色念珠菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单菌的杀灭对数值>3.0。  5.设备兼具对麻醉机内部回路消毒和对呼吸机内部回路、进气端和呼出端消毒的功能。  6.具有温度控制装置。  7.消毒机及其内部均采用耐腐蚀材料构成。 |
| 11 | 医用血液冷藏箱 | 1 | 1.采用立式设计；  2.微电脑控制；  3.数字显示箱内温度；  4.具备多种故障报警功能；  5.配备变频压缩机；  6.配备冷凝调速风机；  7.不锈钢内胆设计；  8.具备箱内高精度传感器；  9.标配USB接口；  10.内置智能血液管理APP，云网互联，箱内血液信息实时掌控；  11.符合国家相关质量管理标准、具有医疗器械注册证。 |
| 12 | 胰岛素泵 | 10 | 1.适用范围:适用于住院及门诊高血糖患者的血糖调节，24小时皮下进行生理脉冲微量输注胰岛素，适用于糖尿病患者(包含成人和儿童)。  2.具有阻塞传感器。  3.配套耗材含有储药器。  4.自有动暂停功能(1-24小时)  5.大剂量增量  0.05U或0.025U  6.大剂量最小输注量  0.025U  7.大剂量输注速率：标准模式(1.5U/min)、快速模式(15U/min)  8.预设大剂量可支持≥5个，(大剂量1+早餐/午餐/晚餐/加餐) |
| 13 | 神经传导检测仪（便携式肌电图诱发电位仪器） | 1 | 1.具有国人正常值分析模块，对正常值数据进行专业的编辑管理，具备强大的分析功能，可实时完成数据的统计，并输出相应的正常值分析报告。  2.工作界面支持中文软件系统及全中文报告系统(包括中文神经、肌肉名称)，可根据需要可设定正常值自定义报告格式，表格、数据、图形自动进入中文报告系统。  3.功能需求:  3.1感觉神经传导速度  3.2运动神经传导速度  3.3体感诱发电位  3.4 F波、H反射、皮肤反应 |
| 14 | YAG激光治疗仪 | 1 | 1.治疗手具:光电旋转手具，具有光斑直径、能量密度调节与显示同步功能。  2.光斑直径:1064nm:2~8mm  532nm:1.5~7mm  3.光路系统:采用陶瓷双腔、双棒、双灯泵浦。  4.具有冷却系统。  5.具有安全保护功能。 |
| 15 | 经颅超声电疗仪 | 6 | 功能配置:一通道同步三路输出超声波治疗+一组(2线)小脑顶核仿真生物电刺激治疗+一组(4线)肢体仿真生物电刺激治疗。  1.本设备构成须提供国家认可的资质证明文件。  2.超声输出基本参数:  2.1 工作模式:固定模式和循环模式  2.2 超声频率 800kHz+10%；  2.3治疗头输出波束类型:准直型；  2.4 波形:脉冲波。 |
| 16 | 干扰电治疗仪（中频） | 1 | 1.具有隐藏式提拉装置。  2.具有自动温热功能。  3.两组独立控制六通道输出，可单路、二维、三维漫游输出相互转换，每个通道治疗模式、强度、负压开关可分别选择。  4.多种调制波波形。  5.输出载波频率范围：2000Hz～12000Hz。  6.治疗范围：对肩周炎、肱骨外上髁炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、退行性骨性关节病、风湿性关节炎、类风湿关节炎、扭伤、挫伤、肌纤维织炎、肌肉劳损、狭窄性腱鞘炎、坐骨神经痛、周围神经伤病、关节挛缩具有镇痛作用，改善局部血液循环，促进炎症消散作用；对肌炎、骨折延迟愈合、雷诺病具有改善局部血液循环，促进炎症消散作用；对瘢痕、瘢痕挛缩、狭窄性腱鞘炎具有软化瘢痕、松解粘连作用。对神经或肌肉伤病后肌肉功能障碍、废用性肌萎缩、具有兴奋神经肌肉作用。 |
| 17 | 气胸排痰仪 | 1 | 1.采用气振排痰治疗模式。  2.频率可设置:成人:1~25Hz，；儿童:1~15Hz。  3.气振排痰治疗压力设置范围为3-30mmg。  4.气振排痰治疗时间可调节。  5.具有紧急暂停功能。  6.具备排痰背心、可选配排痰胸带。  7.可选配雾化功能。  8.具有故障提示功能。 |
| 18 | 输注管理系统（一拖四） | 5 | 1.系统支持扩展功能。  2.系统具有独立的人机交互屏幕。  3.系统内任意输注模块之间具备中继功能。  4.输液信息采集系统可显示三种曲线。  **5.注射泵技术要求:**  5.1注射精度应≤±1.8%(>1ml/h)。  5.2具有多种注射模式可选。  5.3药物库可储存不少于5000种药物。  **6.输液泵技术参数要求:**  6.1输液精度应≤±4.5%。  6.2具有多种输液模式可选；具备联机功能。  6.3药物库可储存不少于5000种药物。 |
| 19 | 除颤仪 | 1 | 1.具备手动除颤、心电监护功能，可选自动体外除颤(AED)功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。  2.支持AED除颤功能。  3.病人阻抗范围:体外除颤:20~2502;体内除颤:15-2502。  4.监护功能:具有>24种心律失常分析。  5.支持心电监测，并提供心电静息报告输出功能。  6.具备报警功能。  7.主机具备录音功能。  8.关机状态下设备可自动运行自检。 |
| 20 | 医用控温仪（一台用两个床位） | 1 | 1.具有体腔、体表温度测量。  2.具有水温实时动态显示。  3.具有固化程序。  4.具有温度趋势存储与回顾。  5.具有报警事件回顾。  6.具有掉电存储功能。  7.具有掉探头脱落报警。  8.具有四重温度保护功能。 |
| 21 | 便携式除颤仪 | 16 | 1.采用双相波技术，成人最大除颤能量≥360J。  2.除颤能量精度：≤±10%。  3.设备从开始AED分析到200J放电准备就绪时间：＜5s。  4.从开机到200J放电准备就绪用时≤7s。  5.可除颤节律分析算法性能应满足GB9706-2009和AHA要求，算法评测数据库满足临床采集数据。  6.支持设备使用时实时自检和开机自检。 |
| 22 | 便携式心电监护仪 | 16 | 1. 配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测；   2.提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示；  3.支持20种以上心律失常分析,包括房颤分析。  4.支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果  5.具有SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。  6.支持指套式血氧探头，IPX6防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。  7.配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。  8.具备多种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用  9.具备辅助静脉穿刺功能。 |
| 23 | 吸痰器 | 16 | 1.高负压/高流量  2.最大负压值: 90kPa ±10kPa  3.负压调节范围:20kPa至最大负压值  4.自由空气流量: >20L/min  5.贮液瓶:7A-23A: 2000mL/只,2只一组(倾斜角度s10”仍适用)7A-23B、7A-23D:2500mL/只，2只一组(倾斜角度<10”仍适用)  6.熔丝管:F2AL250V，日5x20  7.使用期限:不小于5年(易损易耗件除外) |
| 24 | 多功能牵引床 | 6 | 1.牵引时间可调节；  2.动作范围多角度可调；  3.床面热疗温度:<50℃；  4.三维立体全方位牵引功能；  5.多种安全设计。 |
| 25 | 全自动凝血分析仪 | 2 | 1.检测项目：PT、APTT、TT、Fib、D-Dimer、AT-III、FDP等。  2.测试速度：PT≥400个测试/小时，D-Dimer≥130个测试/小时。  3.测试通道：测试通道≥18个。  4.样本位：≥100个样本位  5.反应杯1：均采用单独反应杯，非联排反应杯；光学法采用光学反应杯，≥1000个光学反应杯；  6.支持样本扫描功能。  7.急诊插入:有单独急诊测试位，具有急诊插入功能。  8.具有试剂条码追溯功能。  9.采用试剂针具备自动检测漏液功能。  10.具备报警功能。  11.具备质量控制功能。  12.数据储存：自动储存，样本储存容量为大于30（万条），质控结果可储存≥10万个。 |
| 26 | 全自动尿液分析仪 | 4 | 1.仪器测试项目:仪器可进行尿11项、12项、14项测试；维生素C、白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、蛋白质、葡萄糖、尿比重、隐血、PH、肌肝微白蛋白、尿钙、颜色、微白蛋白/肌酐。  2.测试速度:>290个样本/小时；  3.支持尿液颜色识别功能；  4.支持尿液浊度检测功能；  5.支持尿液比重检测功能；  6.存储器容量:>30万条数据；  7.急诊插入:有单独急诊测试位，具有急诊插入功能。 |
| 27 | 干扰电治疗仪（低频） | 13 | 1.具有隐藏式提拉装置，提携方便，简单易用。  2.具有自动温热功能。  3.两组独立控制六通道输出，可单路、二维、三维漫游输出相互转换，每个通道治疗模式、强度、负压开关可分别选择。  4.调制波波形≥3种  5.输出载波频率范围：2000Hz～12000Hz。  6.多种治疗模式。  7.治疗范围：对肩周炎、肱骨外上髁炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、退行性骨性关节病、风湿性关节炎、类风湿关节炎、扭伤、挫伤、肌纤维织炎、肌肉劳损、狭窄性腱鞘炎、坐骨神经痛、周围神经伤病、关节挛缩具有镇痛作用，改善局部血液循环，促进炎症消散作用；对肌炎、骨折延迟愈合、雷诺病具有改善局部血液循环，促进炎症消散作用；对瘢痕、瘢痕挛缩、狭窄性腱鞘炎具有软化瘢痕、松解粘连作用。对神经或肌肉伤病后肌肉功能障碍、废用性肌萎缩、具有兴奋神经肌肉作用。 |
| 28 | 精密注射泵 | 25 | 1.防虹吸功能；  2.满足救护车标准，适合在户外急救和车载情况下使用；  3.精度要求：  3.1速率1ml/h: 精度±2%；  3.2快速启动功能：实现快速给药、缩短给药延迟时间；  3.3自动识别注射器规格；  3.4具体不同级别的报警信息；  3.5具有多种注射模式可选  3.6信息储存：自动储存1500条以上的操作信息；  3.7 RS232接口：数据传输、护±呼叫、DC连接； |
| 29 | 经颅多普勒 | 3 | 1.功率范围:0-100%,在保持高灵敏度和高穿透力的基础上，功率范围在0-190mw之间。  2.具有常规检查及软件功能。 |
| 30 | 压力蒸汽灭菌器 | 3 | 1.配备压力/温度控制器，压力设置范围为0.07~0.22MPa(对应饱和蒸汽温度为115~134℃)。  2.配备定时器自动控制灭菌时间。  3.配备安全阀，当灭菌压力超过最大允许压力时，安全阀自动释压。  4.采用浸入式电热管，具有防于烧功能，当低水位灯亮时，灭菌器自动切断加热电源，同时发出报警。 |
| 31 | 幽门螺旋杆菌检测仪 | 2 | 1.操作控制方式:软件控制。  2.信息输出方式:安装在用户电脑上的专用人机界面，以及用户打印机。  3.重复性:平均值≦±0.3，标准误差≦0.3(条件:测量一组含3%CO2、DOB(%。)≈4.0的标准气体样本10次)  精确性:标准误差≦0.3(条件:测量一组含有3%CO2、DOB(%。)≈4.0标准气体10次)样本CO2 浓度范围:0.5-6.0%。 |
| 32 | 视力筛查仪 | 2 | 1.适用于任何瞳孔大小眼睛的检查。  2.测量范围：  2.1球镜度的测量范围:-10.00D~+5.00D，格值:0.12D、0.25D;  2.2柱镜度的测量范围:-3.00D~+3.0D，格值:0.12D、0.25D;  3.资料读取时间:测试每只眼睛最高平均可达 5-8个读数。  4.数据读取时间:不大于2.4秒/每只眼睛。  5.检测距离:≤14英寸(35厘米)。  6.有特定的婴幼儿、儿童及成年人的检查模式，且可以相互转换。  7.可选配BEIK0儿童保健管理系统。实现各监管方通过管理系统的用户端随时了解视为等检测数据，掌握被检测者各年龄阶段视力发育趋势图等保健管理信息。 |
| 33 | 便携式彩色多普勒 | 2 | **1.**具备常规彩色多普勒功能。 |
| 34 | 电解质分析仪 | 2 | 1.测试项目:K、Na、Cl、Ca、Mg、PH。  2.适用样品:血清、血浆、全血、脑脊液及稀释尿液。  3.测量技术:离子选择性电极。  4.测量速度:≤30秒。  5.具备储存功能。  6.进样一次，可同时测量出K、Na、Cl、iCa、nCa、TCa、pH五项七参数。 |
| 35 | 全自动血细胞分析仪 | 3 | 一、基本要求  1.测试速度：≥60标本/小时  2.检测模式：全血模式、末梢血模式、预稀释模式  二、进样系统  1.进样方式：自动进样、封闭进样  2.具备多种样本模式  三、质量控制  1.保证及时提供具有中华人民共和国注册证的高、中、低三水平配套。 |
| 36 | 牙科综合治疗机 | 1 | 1.口腔冷光灯照度：15000LX~25000LX  2.观片灯光照度 ≥2000LX  3.弱吸器：真空度≥25KPa，吸水速度≥510ml/min  4.强吸器：真空度≥25KPa，吸引流量≥750ml/min  5.头架伸缩范围：0~120mm  6.坐垫最大后倾角度：≤10° |
| 37 | 神经肌肉电刺激仪 | 2 | 1.适应范围:通过患者体表电刺激，进行神经肌肉训练。  2.四路电流输出可选，可同时满足多人/多部位治疗需求。  3.脉冲宽度范围可调。  4.频率1~180Hz范围内连续可调。  5.具备多种脉冲群波形。  6.同步/异步输出，满足不同治疗需求，建议同步输出用于早期治疗，诱发共同运动产生，异步输出建议用于共同运动产生后，采用异步输出诱发分离运动产生，治疗更具针对性，可用于整个康复期的治疗使用。  7.恒流电流输出，保证治疗的安全有效性，治疗可量化。 |
| 38 | 全自动生化分析仪 | 2 | 1.测量速度：单模块恒速≥1000项测试/小时。  2.具备多种测量方法。  3.急诊检测能力：急诊样本优先检测。  4.样本针功能：具有凝块检测功能，液面探测功能。  5.试剂系统：单模块同时在线最多分析项目≥150个项目。  6.适用通用试剂。 |
| 39 | 中频脉冲电治疗仪 | 2 | 1、具备中频治疗功能。 |
| 40 | 彩色多普勒超声系统 | 1 | 1.用途:主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、血管、泌尿、儿科、神经、急症等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。  2.具备自动血流跟踪技术。  3.具备腹部、妇科、产科、浅表、心脏模式自动工作流协议,支持定制化模板。  4.支持多种探头。  5.支持微血管造影增强功能。  6. 二维显像。 |
| 41 | 中医体质辨识系统 | 1 | 1.中医经络体质辨识系统工作站。  2.多维智能辨识技术。  3.灵活组合完成体质辨识。  4.AI图像智能辨识。  5.智能对话问诊。  6.具备图像分析。  7.具备代谢调理分析系统。  8.具备数据系统管理。 |
| 42 | 医用洗衣机 | 1 | 1. 额定容量大于25kg 2. 具备烘干功能 3. 电源电压：380v |
| 43 | 呼吸道病原体感染检测系统 | 1 | 1.病毒检测:包括甲型流感病毒、乙型流感病毒、腺病毒、呼吸道合胞病毒、副流感病毒、冠状病毒、人鼻病毒等。  2.细菌检测:包括肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、卡他莫拉菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯杆菌、铜绿假单胞菌、大肠埃希菌等。  3.支原体、衣原体检测:包括肺炎支原体、肺炎衣原体等。 |
| 44 | 实验室试剂存储冰箱 | 1 | 1. 额定电压:220V 2. 有效容积大于900L |
| 45 | 无创呼吸机 | 3 | 1.具备通气模式：  1.1自主呼吸/时间控制模式（S/T模式）  1.2时间控制模式（T模式）  1.3自主呼吸模式（S模式）  1.4持续正压通气模式（CPAP模式）  1.5压力控制模式（PC）  2.具备报警保护功能。 |
| 46 | 全自动模块化生化免疫分析系统 | 1 | 1.单模块检测速度:今300测试/小时；  2.具备集成试剂盒；  3.处理能力:生化比色检测速度>2000测试/小时；  4.单电解质模块检测速度之750测试/小时；  5.具备多种分析方法；  6.多种规格的原试管可混合使用。 |
| 47 | 胎心监测仪 | 2 | 1.监护参数:胎心率(FHR)，宫缩压力(TOCO)，胎动(FM)；  2.胎动:手动/自动胎动检测；  3.90°角度内任意翻转；  4.多种监护界面，显示胎儿监护曲线及数字；  5.双胎心率重合报警(SOV)；  6.具有查找监护记录功能;；  7.可外接胎儿刺激器，刺激标识与胎心宫缩曲线同步显示并描记打印。 |
| 48 | 经络检测仪 | 1 | 1. 设备测量的阻抗范围不小于 1002~10K2； 2. 检测精度阻抗:R<32，辅助电极阻抗:R<32； 3. 经络体征检测报告以数据或图表形式显示实测经络数据，规定正体征标准值，对非正常体征进行描述和判断；中医未病评测报告提示人体相关脏腑功能趋势；单经分析报告显示人体每条经络虚、实信息，中医脏腑关联器官和相对应的临床表现。 |
| 49 | 红外线热像检测仪 | 1 | 1.主要技术指标：  1.1测温范围(1m处):30℃~42℃  1.2显示分辨率(1m处):≤0.1℃  2.具有对热成像图中任意一点进行测量温度的功能；  3.红外镜类/调焦方式、电动自动聚焦；成像距离/工作距离、0.5m~3m。 |
| 50 | 多源治疗仪 | 3 | 1.产生能量波长为 2mm~25um，峰值能量波长为7um~10μm 和超声频率为840KHz的脉冲调制波(声波形式)，最大声强:0.25W/cm2。  2.具备各种波长的治疗功能。 |
| 51 | 低频脉冲治疗仪 | 3 | 1.适用范围:适用于妇科疾病，腰肌劳损，肩颈疼痛和软组织损伤的辅助治疗。  2.具备低频治疗功能。 |
| 52 | 医疗柱 | 1 | 1.具备医疗柱各种功能。 |
| 53 | 排痰机 | 1 | 1.结构形式:手提便携式兼拉杆推车式，含可伸缩型衣架背心固定装置。  2.具备多种工作模式。  3.振幅≤7m。  4.频率范围:10Hz-60Hz，步距1Hz，精度±10%。  5.强度范围:1级-10级，步距!级，精度±10%。  6.定时范围:1min-60min，步距lmin，精度±10%。  7.导气方式:双导气软管同步充放气，使患者胸腔受力均匀且柔和。  8.可使用全胸充气背心。 |
| 54 | 生物信息反馈治疗仪 | 1 | 1.AD采样率:≥8192HZ  2.AD采样位数:≥16  3.刺激强度:0-100mA  4.刺激频率:0.5-999Hz  5.脉冲宽度:10us~1000μS  6.内置放大器带宽:20Hz~500Hz(-3dB)  7.内置放大器测量范围:1-999μV(r.m.s)  8.内置放大器最高分辨率:≤2uV(r.m.s)  9.内置放大器输入噪声:<1μV(r.m.s)  10.刺激波形:双相平衡波 |
| 55 | 空气波压力循环治疗仪 | 1 | 1.适用范国:适用于脑血管意外、脑外伤、脑手术后、脊髓病变引起的肢体功能障碍的辅助治疗以及预防手术后或长期卧床而引起的静脉血栓，减轻肢体水肿。  2.具有国家规定的医疗器械产品注册证。  3. 3种专业 DVT治疗模式,6种专业4腔全肢气赛治疗模式，多达9种充气治疗模式，适用多种治疗场景。  4.标配专业 DVT 分段式气囊，配合设备内部 DVT 治疗模式使用，可作 DVT 横式和 4腔模式两用机，适用于医院所有患者。 |
| 56 | 上下肢主被动康复训练器 | 1 | 1.适用范围:适用于对患者上肢和(或)下肢进行被动性和主动性训练。  2.不少于四种训练模式。  3.具备肌张力显示、痉挛识别及缓解、控难缓解速率可调等功能。  4.具有手动急停开关，触发后可停止设备所有电动产生的机械运动。  5.阻力等级:主动模式与助力模式下，电机阻力 0~24档可调。  6.训练结果分析:训练结束后，系统自动分析出总训练时间、训练里程、功率、能量消耗等数据。 |
| 57 | 电动起立床 | 1 | 1. 适应范围:   1.1预防卧床综合征，体位性低血压、疮、骨松、吸道染”论尿系统感染:  1.2通过新进式站立训练，完成从卧位到站立位的适应过程。  2.具备多种训练模式。 |
| 58 | 脑循环电刺激仪 | 1 | 1.适用范围:通过电流刺激双侧乳突区，用于改善脑部血液循环；通过电流刺激肢体，用于神经和肌肉的电刺激治疗。  2.使用电刺激头箍。  3.具备多种内置肢体神经肌肉电刺激处方。  4.具备开路报警功能。 |
| 59 | 痉挛肌电刺激仪 | 1 | 1.适应范围:刺激痉挛肌和对抗肌，使二者收缩，开展电刺激，用于中枢神经系统病损引起的肌肉痉挛状态的改善和缓解。  2.电流输出四通道可独立输出，可同时治疗多个部位。  3.具备多种内置处方。  4.具备开路报警功能。 |
| 60 | 深层肌肉刺激仪 | 1 | 1.适用范围:  1.1用于肌肉功能障碍所致的劳损及慢性疼痛；  1.2用于扭伤、拉伤等软组织损伤康复；  1.3用于长度变短或萎缩的肌肉，有效促进肌肉力量平衡，恢复正确体姿；  1.4用于训练后全身肌肉或局部肌肉紧张痉挛的治疗与放松，有效缓解训练后乳酸堆积以及损伤的预防。  2.振动幅度可达 6mm，治疗深度可达 0-60mm，表层和深层组织均可治疗。 |
| 61 | 磁振热疗仪 | 2 | 1.适用范围:适用于慢性软组织损伤和颈肩腰腿痛的辅助治疗。  2.独立四通道输出，可同时治疗四个患者或部位。  3.可提供颈肩型、标准型、膝肩型三种治疗方法。  4.具备磁疗开路错误提醒。  5.具有多种安全保护装置。 |
| 62 | 督脉熏蒸仪 | 1 | 1.具备药物熏蒸功能。 |
| 63 | 电动升降PT康复训练床 | 3 | 1.具备以下各种训练功能:患者坐起、翻身训练、坐位平衡训练、Bobath、PNF 等各种神经生理学疗法、针对肌力、关节活动度、肌张力等的常规运动疗法和其他运欢等性能参数。 |
| 64 | 超声治疗仪（双频双头） | 1 | 1.能够完成各种超声治疗。 |
| 65 | 全自动血沉仪 | 1 | 1.能够全自动完成血沉检测，准确率高。 |
| 66 | 听力筛查仪 | 1 | 1.同时具备瞬间诱发耳声发射和阶变产物诱发耳声发射2种技术测试功能；  2.灵敏度高。 |
| 67 | 柴油发电机 | 1 | 1.发电机额定功率≥200kw  2.电压≥380V  3.油箱容量≥400L |
| 68 | 污水处理  设备 | 1 | 1.处理能力≥5（吨/每天） |
| 69 | 救护车 | 3 | 1. 可载乘员数 6-9人；   2.基本配置：  板材/吸塑整体化内饰  1500W纯正弦波逆变电源  220V插座&12V插座  照明灯&上车灯&输液灯  排气扇&紫外线消毒灯  警灯&警报器&爆闪系统  对讲系统  前后空调系统  控制开关&整车电路集成  倒车影像&后舱可视系统  外观隐私膜  车身外观&标志定制  自动上车担架&折叠担架  输液挂钩&担架舱  三层设备架  氧气管道&10L氧气瓶\*2个  用氧终端&湿化器\*1  单人座椅(可选折叠)  中隔墙&观察窗PVC地板夹层&医用地板革  中门推拉窗  中门上车踏板  上车扶手/顶置扶手  垃圾桶  减压阀/汇流排  灭火器  医用吊柜  齐窗医疗柜&氧气瓶柜  隔断后医疗柜&电柜  双人/三人坐柜(配安全带) |