**附件：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **流水号** | **规格** | **单价** | **生产厂家** |
| **心梗三合一检测试剂盒；NT-PROBNP快速诊断检测试剂盒** |  |  |  |  |
| **人乳头瘤病毒基因分裂检测试剂盒（PCR-反向点杂交法）；三联杂交盒（HPV）** |  |  |  |  |
| **液基薄层细胞检测（TCT）** |  |  |  |  |
| **化学药物用药指导的基因检测试剂（测序反应通用试剂盒）** |  |  |  |  |

**备注：以下是使用科室提供的相关参数**

**1、1）心梗三项、BNP快速诊断检测试剂盒：床边检测，方便、快捷、准确。**

**1、2）人乳头瘤病毒基因检测试剂：**

**（1）HPV试剂所采用的技术平台及其产品必须包含世界卫生组织明确确认的17种高危基因型，包括： HPV16、18、31、33、35、39、45、51、52、53，56、58、59、66、68、73、82，并具体分型；**

**（2）可检测不同来源的标本：宫颈脱落细胞、液基细胞学标本、石蜡组织切片等；**

**（3）试剂采用单管单人份规格，无需二次分装。**

**（4）为确保检测的灵敏度、特异性，HPV检测产品特异性、准确性、重复性均达到98%以上；**

**（5）灵敏度：检出HPV-DNA最小拷贝数1.0×10^4copies/ml；**

**（6）内部质控：具有真正意义上的内部控制，检测结果更加准确；**

**（7）不精密度：批内不精密度和批间不精密度变异系数（CV）均＜5%；**

**（8）采用UNG酶防污染体系；**

**（9）医院就诊人群 HPV 检测的临床敏感性不低于 90%，数据结果在SCI杂志上公开发表，杂志IF＞1；要求提供HPV分型检测试剂近3年参加国家卫计委室间质评实验室数量超过50家结果“合格”及以上；**

**（10）适配现有YN-H18大通量全自动检测平台，单台检测样本数大于等于96人份/次；**

**（11）检测结果可同步输出，直接对接LIS系统。**

**1、3）沉降式液基细胞涂片试剂盒：**

**（1）产品性能稳定，安徽三甲医院不少于5家；**

**（2）适用范围：用于人体脱落细胞的制片和染色。试剂种类:至少提供宫颈脱落细胞系列、痰液和针吸细胞系列、胸腹水和尿液细胞系列三种专业试剂；**

**（3）妇科系列耗材组成成分：细胞保存液、提取液、巴氏染色液（苏木素染色剂、EA/OG 染色剂）、缓冲液、一次性取样宫颈刷、粘附载玻片、盖玻片、移液注射器、离心管、制片染色室；**

**（4）配套试剂提供含有原厂生产的巴氏染色液；**

**（5）制片方式：自然沉降，玻片在静止的状态下，细胞利用重力自然沉降至黏附载玻片；**

**（6）制片染色全过程通过液晶触摸屏监控，满足病理质控需要；**

**（7）单片独立滴染，染液一次性使用，每批制片染色可处理≥22 人份样本，时间≤35 分钟/批；**

**（8）配备的制片染色机使用一次性吸嘴方式滴加染液，染液不经过管道，避免因管道导致的堵塞现象， 日常维护简便；**

**（9）具备废液和吸嘴状态检测功能，废液到达上限时， 在运行前予以报警提示，防止人为错误；**

**（10）制片效果要求：涂片视野清晰，干扰成分少， 细胞形态正常，细胞分布均匀、无重叠。胞浆染色正常、透亮，胞核结构清晰。制成的薄片诊断面积为直径 13mm 的圆。**

**（11）通过自动样本处理设备转移样本，妇科标本和痰标本实验全过程无需样本开盖操作，使用密度分离提取液去除液基细胞样本中的血液、黏液等干扰成份；**

**（12）自动样本处理设备自动加注分离提取液至离心管，可根据使用需求设定加注量；**

**（13）自动样本处理设备实现样本批量处理、转移、离心分离一体化：自动转移样本至离心管，并通过机械手抓取离心管至离心机，全自动完成一次离心的分层、吸弃上清液去除样本杂质、二次离心收集诊断细胞，自动化程度高，完全代替人工操作；**

**（14）自动样本处理设备每批次可进行样本前处理≥22 人份；**

**（15）自动样本处理设备可单独设置转移、离心模块的参数， 其中离心模块为水平式离心机，标配有12ML 和 50ML 离心吊篮，可完成各种样本的前期处理；**

**（16）根据医院实际需求提供相应的染色机制片和自动样本处理设备服务。**

**2、化学药物用药指导的基因检测试剂**

**（1）试剂名称：测序反应通用试剂盒**

**（2）检测方法：非PCR方法学**

**（3）检测目的：个体化用药是基于患者间的个体差异对患者可能出现的用药情况作出科学的预**

**测，然后制定个体化的给药方案。在用药前，如果能够明确患者的药物相关基因类型，就可以**

**制定更加科学的给药方案，实现患者由“对症下药”到“对人下药”的转变，从而提高疗效和**

**降低不良反应，减少医疗费用，避免医疗资源浪费。实现我院倡导的个体化精准给药。**

**\*（4）要求试剂的准确性：能够提供最新的2019、2020年国家卫健委临检中心室间质评报告。**

**\*（5）检测项目（针对我院现有化学药品）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **分类** | **药物名称** |
| **抗凝类** | **氯吡格雷** |
| **阿司匹林** |
| **降脂类** | **阿托伐他汀** |
| **瑞舒伐他汀** |
| **辛伐他汀** |
| **普伐他汀** |
| **氟伐他汀** |
| **维生素类** | **叶酸** |
| **降压类** | **二氢吡啶类钙离子通道阻滞剂（硝苯地平）** |
| **血管紧张素II受体拮抗剂（ARB）** |
| **血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI）** |
| **呋塞米、螺内酯** |
| **β1受体拮抗剂（美托洛尔）** |
| **抗心功能不全** | **地高辛** |
| **抗心绞痛** | **硝酸甘油** |
| **抗心律失常** | **普罗帕酮** |
| **抗溃疡类** | **质子泵抑制剂（奥美拉唑、兰索拉唑、泮托拉唑）** |
| **抗抑郁类** | **艾司西酞普兰** |
| **米氮平** |
| **抗癫痫类** | **卡马西平** |
| **苯妥英钠** |
| **抗精神病** | **利培酮** |
| **抗真菌** | **伏立康唑** |
| **抗结核类** | **异烟肼；利福平/吡嗪酰胺** |
| **抗病毒类** | **聚乙二醇干扰素** |
| **利巴韦林** |
| **拉米夫定** |
| **替诺福韦** |
| **降糖类** | **二甲双胍** |
| **磺酰脲类降糖药** |
| **抗甲亢** | **甲巯咪唑、丙硫氧嘧啶** |
| **免疫抑制剂** | **糖皮质激素冲击（甲强龙、强的松龙等）** |
| **抗炎** | **塞来昔布** |
| **抗痛风** | **别嘌醇** |
| **抗白血病** | **甲氨蝶呤** |
| **抗肿瘤类** | **氟尿嘧啶** |
| **卡培他滨** |
| **替加氟** |
| **顺铂** |
| **卡铂** |
| **奥沙利铂** |
| **环磷酰胺** |
| **吉西他滨** |
| **长春新碱** |
| **伊立替康** |
| **他莫昔芬** |
| **紫杉醇** |
| **多西他赛** |
| **培美曲塞** |
| **止吐药** | **昂丹司琼** |
| **镇痛类** | **芬太尼、舒芬太尼、吗啡、哌替啶** |
| **麻醉类** | **可待因** |
| **曲马多** |
| **丙泊酚** |
| **抗哮喘类** | **沙丁胺醇、沙美特罗** |
| **体检及其他项目** | **酒精代谢能力的基因检测** |
| **痴呆症风险及用药指导的基因检测** |
| **心脑血管疾病风险及用药指导的基因检测** |
| **缺血性卒中风险及用药指导的基因检测** |
| **少精、弱精症风险及用药指导的基因检测** |
| **2型糖尿病风险及用药指导的基因检测** |
| **胰岛素抵抗风险及用药指导的基因检测** |

**注：“\*”条款须满足；化学药物用药指导的基因检测试剂（测序反应通用试剂盒-非PCR方法学）项目在9月28日已在宣城市中心医院的官网进行招标，因一些原因暂停，现启动招标，以本次招标文件为准。之前已报名的投标公司有效。**