

赛普特-药理部 仪器设备清单

序号	设备名称	型号	设备 (长*宽*高,mm)	数量/单位	单价 (元)	总价 (元)	厂家	参数	货期
1	涡旋仪	QL-906	134×156×150mm	3			其林贝尔/海门市其林贝尔仪器制造有限公司	操作显示方式：旋钮+刻度；圆周直径：3mm；振荡方式：圆周；运行方式：连续运转或点动；速度范围：0-2800rpm。 标准头，用于直径小于30mm的试管和小容器	
2	吸液负压泵 微型台式真空泵 (24V无油负压泵, 带液体防溢装置)	GL-810型	300×180×360mm	2			其林贝尔/海门市其林贝尔仪器制造有限公司	抽气速度：6L/min 最大真空度：-300-600mbar 负压调解范围：0.01-0.08mpa 吸液瓶容量：1000ml 机内配备：24V无油负压泵 外形尺寸：300×180×360mm	
3	真空吸液器	SAFEVAC	180×240×450mm	1			大龙 (D Lab)/大龙兴创实验仪器 (北京) 股份公司	真空范围0-600mbar (可调) 泵流速 (额定值)：15L/min(空气) 吸液速率最大17mL/s 重量：3kg 废液桶体积：4L	
4	电动旋转摇床	TS-1000	370×335×145mm	1			其林贝尔/海门市其林贝尔仪器制造有限公司	频率：40~240转/分 旋幅：回转半径15mm 速度：无极调速、数字显示 托盘：320×265mm 定时：0~120分/连续 外观尺寸：370×335×145mm	
5	小型台式低温离心机	TGL-16	350×630×300mm	1			湘仪/湖南湘仪实验室仪器开发有限公司	最高转速：16000r/min 最大相对离心力：21532×g 最大容量：12×5ml 转速精度：±30/min 定时范围：1min~99min 温度设置范围：-20℃~+40℃ 温控精度：±1℃ 压缩机组：进口高性能压缩机组环保制冷剂R134a 整机噪声：≤57dB 配24*1.5ml/2ml角转子	
6	台式高速冷冻离心机	H2050R	560×800×440	1			湘仪/湖南湘仪实验室仪器开发有限公司	最高转速：20500r/min 最大相对离心力：29200×g 最大容量：4×750ml 定时范围：1min~99min59sec或连续运转 温度设置范围：-20℃~40℃ 标配角转子12×1.5/2.2ml， 加配角转子，12×10ml， 加配角转子6×50ml (尖底)。	

7	高速微量离心机 (常温)	M16	240x255x145	1		湘仪/湖南湘仪实验室仪器开发有限公司	<p>转速控制范围: 500~16000rpm, 精度≤30rpm; 最大相对离心力: 17200xg 15秒~99分钟离心计时, 可连续离心; 独特气流交换技术, 温升仅为室温+10°C, 保护温度敏感性样品; Short-spin, 实现快速便捷的瞬间离心功能; 离心结束后, 自动开盖; 标配12*1.5ml耐受高温高压消毒的金属盖转子, 12×1.5/2ml (0.5/0.2ml适配器) 可配三种颜色观察孔, 方便实验室进行GMP管理;</p>
8	台式离心机 (15mL离心管)	DM0412	354×304×215mm	1		北京大龙 (DLab)/大龙兴创实验仪器 (北京) 股份公司	<p>转速300-4500rpm, 相对离心力2490×g 塑料转子: 8×15ml 52分贝运行, 精准的自控能力</p>
9	负20度冰箱 (医疗冰箱)	DW-25L262	657×685×1665mm	1		海尔/青岛海尔生物医疗股份有限公司	
10	海尔超低温保存箱	DW-86L626	1035x900x1980mm	1		海尔/青岛海尔生物医疗股份有限公司	<p>有效容积 (L): 578 重量 (Kg): 311 温度: -40~-86°C</p>
11	制冰机 (立式, 小型)	IMS-50	457*621*770 mm;	1		常熟雪科	<p>1. 制冰量50kg/24h; 2. 储冰15 kg; 3. 箱体外形尺寸457*621*770 mm;</p>
12	金属浴	Thermocell HB-202		1		杭州博日 Thermocell	<p>配40*1.5ml控温模块; 室温+5°C~105°C;</p>
13	水浴锅	DWB20-S	667×349×357mm	1		大龙 (DLab)/大龙兴创实验仪器 (北京) 股份公司	<p>温度范围: 室温 +5~100°C□ 水槽容量: 20L 37°C时温度稳定性[°C]: ±0.5 37°C时温度均匀性[°C]: ±0.3 混匀方式: 自然混匀 过温保护: 有 温度传感器: PT1000</p>
14	梯度PCR仪 (基因扩增仪、热循环仪)	T-100	260×470×230mm	1		伯乐 (Bio-Rad)	<p>1. 标准反应模板: 96-well * 0.2 ml 反应板或96个0.2ml PCR管; 2. 最大升降温速率: 4°C/秒; 3. 可选温度梯度: 同时运行8个不同温度; 温度梯度范围: 30 - 100°C; 温差范围: 1 - 25°C; 4. 温度范围: 4-100°C 配置: 1. 梯度PCR仪主机 2. 管支持环</p>
15	核酸电泳槽 (Mini-Sub Cell GT 水平电泳系统, 7 x 7 cm 托盘, 带制胶挡板)	Cat.No. 1704406 Mini-Sub Cell GT		1		伯乐 (Bio-Rad)	<p>配置: 缓冲液槽、带电极盖子、7*7cm凝胶盘、制胶架子、制胶挡板、8和15齿电泳梳;</p>

16	核酸电泳槽 (Sub-Cel GT 水平电泳系统, 15 x 15 cm 托盘, 带凝胶制胶器(Gel Caster)和制胶挡板(Gel casting gates))	Cat.No. 1704482 Sub-Cel GT		2			伯乐 (Bio-Rad)	1.凝胶盘: 带有荧光标尺的紫外线透光; 2.凝胶盘大小: 15 x 15cm; 3.迁移速度: ~4.5cm/hr; 4.样品通量: 1~120; 5.配置: 缓冲液槽、带电极盖子、15*15cm凝胶盘、制胶架子, 制胶器、制胶挡板、15和20齿电泳梳;	
17	小型垂直电泳槽 (含制胶组件)	1658000EDU		2			伯乐 (Bio-Rad)	配置: 1、电泳槽和盖1套; 2、电泳模块2个; 3、缓冲液挡板1块; 4、梳子5把; 5、制胶架2个; 6、制胶框4个; 7、上样引导装置1个。 8、长玻板和短玻板各1盒; 9、灰色垫条4条; 10、刮胶器5个 性能指标: 1、凝胶数: 1-4; 2、玻璃尺寸: 短玻板 (10.1x7.3cm); 长玻板 (10.1x8.2cm); 3、凝胶大小: 手灌胶 (8.3x7.3cm); 预制胶 (8.6x6.8cm); 4、典型上层缓冲液体积: 120ml; 5、典型下层缓冲液体积: 180ml; 6、典型SDS-PAGE电泳时间: 45分钟 (200V恒压); 7、体积(W x L x H): 12 x 16 x 18cm; 8、重量: 2.0Kg;	
18	快速湿转仪 (主机, 不含试剂盒)	Genscript eBlot L1		1			Genscript	高效 - 双通道设计, 一次同时操作2张膜 大蛋白和小蛋白都适用 PVDF膜和NC膜都适用	
19	基础电泳仪电源	1645050		2			伯乐 (Bio-Rad)	1.主机; 2.电源线1条; 3.说明书1本。 性能指标: 1.具备4个并排插口, 可控制进行恒压或恒流电泳, 并可对电泳进行定时控制; 2.可提供的电压范围:1-300V, 电流范围: 10-400mA, 输出功率: 1-75W; 3.安全性能: 空载监测、荷载突变监测、过载/短路监测、过压保护。 供货商必须提供原厂售后服务承诺书。	

20	全自动立式高压灭菌器 (100L)	GI100	620×680×1200mm	1			Zealway/致微 (厦门) 仪器有限公司, 美商独资,	<p>1.容量:≥100L</p> <p>2.立式结构,底部带脚轮</p> <p>3.灭菌腔材料:SUS304不锈钢,</p> <p>*4.灭菌工作温度:≥135°C</p> <p>*5. 时间范围:灭菌时间:1-5000分钟,融化时间:1-5000分钟,保温时间:1-8550分钟, 定时启动时间: 0分钟-5天</p> <p>*6.压力: 设计压力≥0.29MPA,安全阀起跳压力≥0.26MPA</p> <p>*7.存储系统:可同时创建20条以上程序</p>
21	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9245A	600×500×750mm	1			上海一恒	<p>1、控温范围:RT+10~300°C;</p> <p>2、恒温波动度: ±1.0°C 4、温度分辨率: 0.1°C 5、温度均匀度: ±3% (测试点为100°C);</p> <p>3、工作环境温度: +5~40°C 7、输入功率: 2450W</p> <p>8、容积: 220L 9、内胆尺寸 (mm) W×D×H: 600×500×750 10、外形尺寸 (mm) W×D×H: 880×630×930 11、载物托架 (标配): 2块</p> <p>4、定时范围: 0~9999min</p>
22	生物安全柜 (单人单面)	AC2-3S8-NS	1035x753x1400	3			ESCO	<p>外部尺寸: 1035x753x1400</p> <p>内部尺寸: 915x580x660</p> <p>进气气流: >0.50m/s</p> <p>沉降气流: >0.33m/s</p> <p>电源电压: 220-240V/50Hz</p>
23	细胞培养箱	CLM-170B-8-CN	外形尺寸 (宽×深×高) mm : 660 × 660 × 900; 内部尺寸 (宽×深×高) mm : 505 × 530 × 635	1			ESCO	<p>170L, 红外传感器, 可控CO2, ULPA过滤器, 湿热循环灭菌, 170L培养箱封闭内门</p>
24	液氮罐 (47L) 大口径方提桶 (送冻存盒)	YDS-47-127	几何容积: 47L 空重: 19kg 口径: 127mm 外径: 500mm 高度: 675mm	1			成都金凤 (查特低温设备 (成都) 有限公司)	<p>几何容积: 47L</p> <p>空重: 19kg</p> <p>口径: 127mm</p> <p>外径: 500mm</p> <p>高度: 675mm</p> <p>静态蒸发率: 0.45L/d</p> <p>静态保存期: 105d</p> <p>方提筒数量: 7ea</p> <p>方提筒尺寸: 82×84mm</p> <p>盒子尺寸: 76×76mm</p> <p>安瓶数量 ea 875</p>
25	移液枪3套(6支/套×3套=18支)	吉尔森	F167350	3			吉尔森	一套6把: 1ul 10ul 20ul 100ul 200ul 1ml
26	Thermo Scientific™ S1 移液管移液	货号: 9531		2			Thermo Scientific	8种速度可选, 电池可于一小时内快速充电达 80% 电量, 可连续工作 15 个小时

27	超纯水机	i-pure pro	设备尺寸 (WxDxH) 38*52*57cm	1			NeoLab/杭州纽蓝科技有限公司	(生命科学用水) 取水速度: 2L/min 电阻率: $\geq 18.2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}@25 \text{ }^\circ\text{C}$ TOC: < 5ppb 细菌总数: <0.01 cfu/ml 颗粒 (>0.2um): <1个/ml 热源 (内毒素): <0.001Eu/ml 核糖核酸Rnases: <1 pg/ml 脱氧核糖核酸酶Dnases: <5 pg/ml 进水: 自来水 UV紫外杀菌: 标配 云管理: 标配 水质标准: GB/T 6682-2008, ISO3696, ASTM D1193, USP、EP、JP、CHP 药典等	
28	37°C恒温箱	ED115	710x735x605	1			德国宾德		
29	电热鼓风干燥箱 (烘箱)	慧泰 BPG-9070A	545x580x800	1			上海慧泰仪器制造有限公司		
30	控温摇床	上海赫田 HT-200B	780x600x600	1			上海赫田科学仪器有限公司	压缩机制冷, 4~60°C, 30~400rpm	
31	赠送的小型仪器					0			
						合计总金额:	0		

