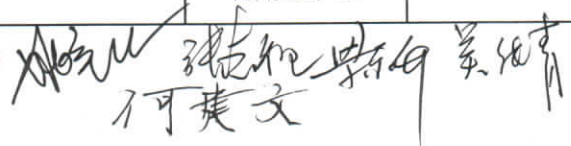


2019年政府采购进口产品清单(生化类)

广东省药品监督管理局

序号	产品名称	主要功能	国内同类产品情况	备注
1	旋转流变仪	快速确定材料的粘性、弹性等各方面的流变性能,可以表征高分子材料的分子量和分子量分布,能快速、简便、有效地进行原材料、中间产品和最终产品的质量检测和质量管理	国内无此产品	
2	双色红外荧光成像系统	蛋白研究平台	国内无此产品	
3	单颗粒黑碳光度计	颗粒物采样器	国内无此产品	
4	单颗粒黑碳气溶胶光度计(SP2)	定量获取黑碳粒径分布,质量浓度,混合状态	国内无此产品	
5	光谱仪	地物光谱测量	国内无此产品	
6	傅氏变换拉曼-红外谱仪	未知物结构定性、定量分析、表面和界面研究,未知物结构定性、定量分析、表面和界面研究	国内无此产品	
7	傅里叶变换拉曼光谱仪	用于材料结构分析	国内无此产品	
8	激光粒度仪	测量固体粉末、乳液中颗粒的粒度分布、水中颗粒物粒径检测	国内无此产品	
9	超导核磁共振谱仪	化合物的结构测定	国内无此产品	
10	超导傅立叶变换核磁共振谱仪	通过对特定核在磁场中状态的研究,可进行多种核素的核磁共振谱的检测,常见的核素如 ¹ H、 ¹³ C、 ³¹ P、 ¹⁹ F、 ²⁹ S、 ¹⁷ O、 ¹¹ B、Pt、Al、Se等核磁共振谱,部分天然丰度低的核素经过富集或标记可进行检测,如 ¹⁵ N等;可进行氢核和碳核的一维谱图的检测,如: ¹ H、 ¹³ C、DEPT、NOEDIF、TOCSY1D等谱;可进行用于有机化合物结构分析的二维同核/异核相关谱的检测,如 ¹ H- ¹ H COSY、HMQC、HSQC、heterc HMBC、NOESY、ROESY、TOCSY、HSQC-TOCSY谱;可进行 ¹ H/ ¹³ C/ ¹⁵ N或 ¹ H/ ¹³ C/ ³¹ P的三共振实验,进行氨基酸、蛋白质、核酸等研究工作。	国内无此产品	
11	光谱辐射计	测量和分析光的相关参数	国内无此产品	
12	X射线光电子能谱仪	材料表面组成分析、化学状态分析	国内无此产品	
13	圆二色光谱仪	远紫外区的蛋白质结构及动力学研究	国内无此产品	
14	离子色谱仪	可用于各种离子的分离,包括阴离子、阳离子、有机胺、有机酸等。是测定微量甚至痕量(ppm~ppb)无机阴、阳离子以及有机酸	国内无此产品	
15	高分辨率质谱仪	无机物、有机物、蛋白质、分析	国内无此产品	
16	红外显微镜	固、液样品的无损分析和微量物质的鉴定	国内无此产品	
17	双光子正置共聚焦显微镜	生物样品高分辨率多维荧光成像	国内无此产品	
18	透射电子显微镜	微观形貌分析	国内无此产品	
19	超景深三维显微系统	用于研究样品形态观察,具备大景深数码显微;大景深视频拍摄;数据可通过电脑直接输出与处理的功能	国内无此产品	
20	I型训练套箱	体能测试与训练	国内无此产品	
21	Actiwatch Spectrum Pro 体动记录仪	记录睡眠情况、活动习惯,光照情况	国内无此产品	
22	凝胶渗透色谱	可用于小分子物质的分离和鉴定,分析化学性质相同分子体积不同的高分子同系物	国内无此产品	
23	高通量电化学发光免疫分析仪	蛋白分子定量	国内无此产品	
24	微滴式数字PCR系统	根据泊松分布原理及阳性微滴的个数与比例得出靶分子的起始拷贝数或浓度	国内无此产品	
25	微生物菌落自动化工作站	微生物大型文库克隆、备份;大规模细胞融合实验;高密度连续培养实验	国内无此产品	
26	细胞核转染系统	通过细胞核转染技术,高效转染神经元等原代细胞。	国内无此产品	
27	细胞离心涂片机	采用离心原理,将细胞转移到诊断载玻片的固定区域,样品残液被过滤卡吸收,离心过程中细胞被均匀的沉淀,细胞结构趋向扁平,不会出现细胞叠加现象故细胞核的表达尤其清晰。	国内无此产品	
28	细胞外流量分析仪	细胞代谢分析、氧呼吸测定、药物代谢分析、线粒体有氧代谢和糖酵解等功能的最佳分析工具	国内无此产品	
29	血细胞分离机	外周血单核细胞,白细胞的分离	国内无此产品	
30	数据手套和无线模块	用手套和虚拟场景进行交互	国内无此产品	
31	电转染仪	细胞核转染系统采用模块化设计和导电性聚合物技术,为使用者提供更加灵活的选择和更先进的转染性能。	国内无此产品	
32	多电极阵列记录系统	同时记录多个细胞的电发放	国内无此产品	
33	全自动毛细管电泳仪	进行DNA片段分析、毒物、毒品、炸药等物质的分析	国内无此产品	
34	磁共振兼容眼动仪系统	在磁共振环境下采集及分析眼动数据	国内无此产品	
35	磁盘整列	存储磁共振大数据	国内无此产品	
36	刺激呈现系统	刺激反应呈现系统	国内无此产品	
37	电磁流量测井仪	测量钻孔中的液体流量,判断井下出水层或吸水层,解释每层的出水量或吸水量。	国内无此产品	
38	电感耦合等离子体发射光谱仪	用于对各类样品中主量、微量及痕量元素的定性、半定量和定量分析,投/中毒案件中痕量重金属元素检验	国内无此产品	



何建文

39	多通道动物无创血压系统	MC4000多通道血压分析系统是一种非侵入性的仪器,旨在帮助研究人员有效地获得精确测量的大鼠和小鼠的血压。	国内无此产品	
40	多通道经颅直流电刺激仪	激活抑制大脑相关区域,探查大脑功能	国内无此产品	
41	高精度凹坑仪	TEM样品制备制样设备,把超声切割后的样品磨出低角度大面积凹坑	国内无此产品	
42	高灵敏度大气积分浊度仪	可实现响应时间小于10s的散射系数的连续测	国内无此产品	
43	核磁下事件相关脑电位(ERP)系统	采集和分析脑电波	国内无此产品	
44	活细胞工作站	活细胞长时检测成	国内无此产品	
45	激光多普勒血流仪	检测组织微循环血流	国内无此产品	
46	酵母显微操作系统	酵母、真菌孢子分离及记录	国内无此产品	
47	近红外光无线实时无创肌氧监测仪 Moxy Muscle Oxygen Monitor	肌氧监测	国内无此产品	
48	可视型纳米颗粒分析仪	可以对10-1000nm的颗粒物进行直接的、实时动态观察。在荧光模式下,可以对适当标记的颗粒进行分析。纳米颗粒跟踪分析技术对每一个单独进行观测,可以提供粒径的数量分布和真实的浓度。实时观察整个样品的测试及分析过程。	国内无此产品	
49	宽范围颗粒粒径谱仪	颗粒物粒径分析	国内无此产品	
50	离体心脏灌流系统	配合做离体心脏灌流实验的一套系统,适用于离体哺乳动物心脏灌流(langendorff氏法)和离体心脏冠脉流量(coronaryfilw.cf)的测定	国内无此产品	
51	模拟蒸馏分析仪	石油炼制过程中所有液体组分模拟蒸馏后的诸组分分析	国内无此产品	
52	膜片钳系统	精确测量单细胞或者区域组织精密放电功能	国内无此产品	
53	纳米级DMA	用于纳米级粒子的分级	国内无此产品	
54	纳米颗粒物粒径谱仪	用于纳米级粒子的浓度测量	国内无此产品	
55	诺达思Face Reader面部表情分析系统	分析面部表情	国内无此产品	
56	热释光/光释光测年系统	晚第四纪以来不同类型沉积物的沉积年龄和考古年龄的测定;用于热释光(TL)和光释光(OSL)测年	国内无此产品	
57	热脱附自动进样器	大气污染物监测	国内无此产品	
58	X射线荧光光谱仪	材料分析与评价	国内无此产品	
59	三维激光扫描仪	用于工程测量和地质测量	国内无此产品	
60	生理多导记录仪1		国内无此产品	
61	事件相关脑电位(ERP)系统	采集和分析脑电波	国内无此产品	
62	数据分析软件	用于神经生理学数据分析,支持复杂的数据分析和专业的演示结果,可做离线数据分析,也可以与在线与记录系统结合使用。	国内无此产品	
63	速度与爆发力训练台	体能测试与训练	国内无此产品	
64	维也纳心理测试系统		国内无此产品	
65	无线光遗传刺激器	通过无线光照刺激特异性地激活目标细胞,来研究其在动物行为中的作用。	国内无此产品	
66	小动物麻醉机	用于小动物麻醉	国内无此产品	
67	虚拟交互心理实验平台	采集和分析被试在虚拟空间的位置、动作等信息	国内无此产品	
68	眼动追踪系统	追踪眼球运动轨迹	国内无此产品	
69	眼动追踪系统2	采集和分析眼动数据	国内无此产品	
70	移动表面肌电	表面肌电监测	国内无此产品	
71	油料光谱仪	润滑油微量元素分析	国内无此产品	
72	元素分析仪	用于超纯水、饮用水、工业废水等水样中溶解性总有机碳、总无机碳、总碳、总氮的分析	国内无此产品	
73	蒸发测量仪	测量大气水文蒸散,辐射,感热,潜热和湍流	国内无此产品	
74	直推式土壤取样钻机	用于地下土壤、沉积物和岩石的无扰动取样,确定沉积结构和构造。	国内无此产品	
75	探地雷达	探测基岩深度、沉积物分层、潜水面深度、地下水污染范围等。	国内无此产品	
76	组织切片机	Leica 2235 用于生产各种不同硬度的薄标本切片,这种切片可用于生物、医药和工业领域中的常规或科研实验室	国内无此产品	
77	组织氧含量测量系统	无创、实时监测组织的氧合血红蛋白浓度、脱氧血红蛋白浓度、总血红蛋白浓度等指标。	国内无此产品	
78	近红外脑成像系统1	探查大脑活动过程中的氧合血红蛋白、脱氧血红蛋白的变化	国内无此产品	
80	核磁共振刺激呈现系统		国内无此产品	
81	多导生理仪	采集和分析心电、呼吸、手指脉搏容积、皮肤电阻、体温、肌电、胃肠电,血氧饱和度、听觉诱发电位、视觉诱发电位、神经传导速度、惊厥反应、ABR听觉脑干反应、体感反应、反应快慢及对错、反应准确度、可以进行听觉刺激、触觉刺激、电刺激等,可无线遥测、可核磁环境使用	国内无此产品	

张红娟 何建文 吴建青

82	沉浸式交互式虚拟现实系统	使沉浸到3D交互虚拟现实环境、可以自己编程各种实验场景、如地震、战争、飓风、火灾、水灾飞机舱等，被试者戴上一个小型头盔后，身临其境、并可以场景中的人或物进行交互，用于观察人处于不同环境中的心理、行为变化。	国内无此产品	
84	眼动仪	采集和分析眼动轨迹：眼睛注视位置，扫视轨迹、瞳孔直径，瞳孔坐标，眼睛注视时间、眼跳等	国内无此产品	
86	影像导航重复经颅磁刺激系统	通过影像定位导航系统精确定位脑细胞，使用强磁场使局部的脑细胞得到兴奋或抑制，研究大脑的相应功能	国内无此产品	
89	移液器	溶剂、溶液的定量吸取	国产产品无法满足需求	
90	移液器德国	快速、精确定量移取化学试剂	国产产品无法满足需求	
91	精密天平	样品重量精确测量、用于精密称量操作	国产产品无法满足需求	
92	BOD测定仪	对样品进行生化需氧量进行分析	国产产品无法满足需求	
93	COD测定仪	对样品进行化学需氧量进行分析	国产产品无法满足需求	
94	荧光光谱仪	分子光学性质研究及结构表征	国产产品无法满足需求	
95	显微数码相机和软件	可拍摄高灵敏度的荧光图像或高质量的明场图像	国产产品无法满足需求	
96	超微量紫外分光光度计	超微量的核酸和蛋白浓度和纯度检测，并可使用常规比色皿进行连续全波长紫外/可见光谱扫描。	国产产品无法满足需求	
97	分光光度计（紫外、可见光、荧光、双光束、超微量、超微量紫外、超微量紫外可见光、荧光、荧光/磷光/发）	分光光度计在特定波长处或一定波长范围内光的吸收度，对该物质进行定性或定量分析。	国产产品无法满足需求	
98	荧光/磷光/发光分光光度计	可以测定荧光、磷光、生物发光或化学发光	国产产品无法满足需求	
99	原子吸收分光光度仪	用于元素定量分析研究	国产产品无法满足需求	
100	紫外可见分光光度计	通过物质对广的特定的吸收光谱来对该物质进行定性、定量及结构分析	国产产品无法满足需求	
101	拉曼光谱仪	物质成分和结构分析	国产产品无法满足需求	
102	能量色散型X荧光光谱仪	金属元素定性定量分析	国产产品无法满足需求	
103	傅里叶变换红外光谱仪	检测有机物中特殊官能团及机构特征，用于有机化合物结构定性分析	国产产品无法满足需求	
104	X射线衍射仪	材料化合物鉴别、晶型、晶粒分布等，炸药晶体或不明晶体成分分析	国产产品无法满足需求	
105	高通量超微量定量系统	全波长范围进行酶标仪功能和高通量超微量定量功能	国产产品无法满足需求	
106	化学发光荧光成像系统	多色荧光、化学发光、可见光、印迹膜、核酸胶，蛋白胶、多孔板、培养皿等光学成像	国产产品无法满足需求	
107	三维荧光/紫外吸收光谱仪	水质分析、复杂混合有机物的定量定性分析相关的荧光研究	国产产品无法满足需求	
108	色差计	样品颜色偏差测试	国产产品无法满足需求	
109	旋光仪	测试样品结构	国产产品无法满足需求	
110	叶绿素荧光成像系统	较完全的测定叶绿素荧光参数	国产产品无法满足需求	
111	迷你X-射线衍射仪/Mini X-ray diffractometer	无损分析样品，进行物质的定性分析、晶格常数确定和应力测定；通过峰面积计算进行定量分析	国产产品无法满足需求	
112	全自动高内涵成像系统	用于对DNA/RNA/蛋白质等凝胶电泳不同染色（如eb、考马氏亮蓝、银染、sybr green）及微孔板、平皿等非化学发光成像检测分析。	国产产品无法满足需求	
113	光谱成像椭圆仪	测量诸如薄膜厚度、折射率和吸收系数等参数。对薄膜进行区域化分析，获得所选区域的成像分析图。	国产产品无法满足需求	
114	光纤光谱仪	快速光谱实时监测分析，可用于多种大气污染物和水体的检测	国产产品无法满足需求	
115	气相色谱仪	有机污染物分析、农残、兽残、药残分析；香精香料香气成分	国产产品无法满足需求	
116	气相色谱质谱联用仪	复杂有机体系定性及定量分析	国产产品无法满足需求	
117	气象六参数仪	用于温度、湿度、风速风向、气压和露点这6个气象参数的精确测量	国产产品无法满足需求	
118	气压烧结炉	氮化硅喷嘴的基础研发	国产产品无法满足需求	
119	高效液相色谱-串联质谱联用仪	未知物鉴定、天然药物的筛选、分离鉴定、以及蛋白质组学研究分析，毒物、毒品、有机炸药等物质的分析	国产产品无法满足需求	
120	高效液相色谱仪	用于生物介质中有效活性成分的系统分离检测	国产产品无法满足需求	
121	液相色谱-串联四级杆离子阱质谱仪	同时具有液相色谱和质谱的功能	国产产品无法满足需求	
122	场发射扫描电子显微镜/能谱/波谱仪	观察和检测有机材料、无机材料及在上述微米、纳米级样品的表面特征以及表面成分分析，射击残留物、油漆、无机炸药等的分析	国产产品无法满足需求	
123	倒置生物显微镜	微生物细胞、样品观察形态	国产产品无法满足需求	
124	激光共聚焦显微镜	组织、细胞形态学观测，提供无比精确的三维成像，以及对亚细胞结构和动力学过程的精准测试	国产产品无法满足需求	
125	扫描电子显微镜	微观形貌分析	国产产品无法满足需求	
126	扫描探针显微镜	对高分子、生物、化工、食品、医药等各种材料和样品进行纳米区域的物理性质包括形貌进行探测，或者直接进行纳米操纵	国产产品无法满足需求	
127	生物显微镜（倒置、相差、荧光）	观察细胞微观立体结构	国产产品无法满足需求	
128	体视显微镜	样品形态观察	国产产品无法满足需求	

何建文 张和影 吴幼青

129	体视荧光显微镜	样品形态观察	国产产品无法满足需求
130	体视荧光显微镜	样品形态观察	国产产品无法满足需求
131	台式电镜	二次电子可以看颗粒形貌，大小，分布。背散射可以看元素分布，相分布，夹杂。	国产产品无法满足需求
132	超长工作距离显微成像系统	生物成像	国产产品无法满足需求
133	原子力显微镜	微区力学测量、观测光纤表面膜层厚度及形态、材料结构表征	国产产品无法满足需求
134	防爆冰箱	用于存放需要低温保存的易燃易爆的化学物品	国产产品无法满足需求
135	高压釜	通过对容器的结构设计及参数配置，实现工艺要求的加热、蒸发、冷却及低高速的混配功能。	国产产品无法满足需求
136	三气培养箱	细胞培养	国产产品无法满足需求
137	生物安全柜	防止微生物等培养物的交叉污染，保护实验操作人员和实验环境	国产产品无法满足需求
138	生物反应器	蛋白发酵	国产产品无法满足需求
139	探入式植物培养箱	主要应用于植物的生长、光和CO2处理等研究。	国产产品无法满足需求
140	旋转蒸发器	生物样品浓缩、回收干燥	国产产品无法满足需求
141	液氮罐	组织、细胞样本的升低温保存	国产产品无法满足需求
142	AC / DC差分放大系统	将两个输入端电压的差以一固定增益放大。用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求
143	培养箱	培养细胞	国产产品无法满足需求
144	超低温冰箱	用于血浆、生物材料、疫苗、试剂等材料的低温保存。	国产产品无法满足需求
145	布劳恩手套箱 / Mbraunglove box	实现无水无氧的特定惰性气氛	国产产品无法满足需求
146	防震台	防止或减少振动对实验过程的干扰。用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求
147	人工气候箱	主要用于昆虫等动植物生物学、生态学及其适应性等科学研究	国产产品无法满足需求
148	冷冻干燥机	通过低温冷冻，干燥实验材料和样品。	国产产品无法满足需求
149	离心机（超速、冷冻、大容量、超微量、低温低速）	在低温环境下借离心力分离液相非均一体系的设备	国产产品无法满足需求
150	大容量冷冻摇床	主要是用于细菌培养、发酵、杂交和生物化学反映以及酶、细胞组织培养研究	国产产品无法满足需求
151	低温恒温摇床	生物样品的恒温培养	国产产品无法满足需求
152	凝胶成像系统	凝胶观察、拍摄。含普通、化学发光、荧光。	国产产品无法满足需求
153	全能型蛋白转印系统	7分钟内完成4块普通小胶或2块中型胶的转印，并可独立控制2个程序转印	国产产品无法满足需求
154	基因测序仪	基因测序及比较测序	国产产品无法满足需求
155	脉冲场电泳仪	通过多角度、连续变化的电场控制，对生物体大片段DNA进行分离，并通过专业软件进行分型鉴定和同源性追踪。	国产产品无法满足需求
156	酶标仪	使抗原或抗体结合到某种固相载体表面，并保持其免疫活性，用于肠毒素检测，蛋白浓度测定等	国产产品无法满足需求
157	流式细胞仪	对细胞进行自动分析和分选的装置	国产产品无法满足需求
158	石蜡包埋机	全自动石蜡包埋组织，以用于石蜡切片	国产产品无法满足需求
159	石蜡切片机	切片样品	国产产品无法满足需求
160	实时细胞分析系统	支持多达3位用户同步执行细胞检测分析实验，且可同时使用E-Plate和CIM-Plate两种检测板，可扩展应用于细胞迁移和细胞侵入研究领域	国产产品无法满足需求
161	实时荧光定量PCR仪	用于生物样品DNA扩增	国产产品无法满足需求
162	实时运动监控系统	运动实时多指标监控	国产产品无法满足需求
163	手持式分散机	样品分散	国产产品无法满足需求
164	双面垂直电泳分析系统	核酸和蛋白的电泳分析	国产产品无法满足需求
165	PCR仪	用于生物样品DNA扩增	国产产品无法满足需求
166	洗板机	洗板机一般与酶标仪配套使用，用来专门清洗酶标仪。	国产产品无法满足需求
167	细胞电融合、电穿孔仪	转染	国产产品无法满足需求
168	细胞计数器	对溶液中的细胞或微粒进行测量计数。	国产产品无法满足需求
169	细胞融合仪	人为地制造细胞融合	国产产品无法满足需求
170	垂直电泳槽（小型、中型、大型、双面）	用于核酸蛋白的电泳分离分析	国产产品无法满足需求
171	水平电泳槽	用于核酸蛋白的电泳分离分析	国产产品无法满足需求
172	转印系统	用于核酸蛋白的电泳分离分析	国产产品无法满足需求
173	16通道生理仪	生理信号测量	国产产品无法满足需求
174	超声波细胞破碎仪	对生物样品的超声破碎	国产产品无法满足需求
175	单细胞操作和扩增设备	可用于单细胞的捕获分离，可捕获不同大小的单细胞，小到几微米的细菌等微生物，大到一两百微米的卵细胞	国产产品无法满足需求
176	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）	测定水体和土壤中的微量和痕量元素（重金属）的含量。	国产产品无法满足需求

张如林 何建文 吴建青

177	电化学工作站	电化学反应控制	国产产品无法满足需求	
178	电离激光强度检测系统	激光功率能量测量	国产产品无法满足需求	
179	电泳系统及扫描软件	小分子物质的分离分析, 最主要用于蛋白质、核酸、酶, 甚至病毒与细胞的研究。	国产产品无法满足需求	
180	电泳仪	用于核酸蛋白的电泳分离分析	国产产品无法满足需求	
181	顶空进样器	水体中挥发性组分检测	国产产品无法满足需求	
182	动脉硬化检测仪	血管病变早期检测	国产产品无法满足需求	
183	动态校准仪	臭氧、一氧化碳、非甲烷碳氢化合物、二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮等气体浓度测量	国产产品无法满足需求	
184	动态信号分析仪	检测五轴超精密机床	国产产品无法满足需求	
185	动物行为学研究设备	观察研究鼠、兔等动物的行为反应。	国产产品无法满足需求	
186	多参数水质分析仪	监测参数包括溶解氧、pH、ORP、电导率、温度、深度、浊度、叶绿素 a、蓝绿藻、若丹明WT、铵/氨离子、硝酸根离子、氯离子、环境光、总溶解气体共十五种参数	国产产品无法满足需求	
187	全自动快速固相萃取仪	自动浓缩、萃取样品	国产产品无法满足需求	
188	全自动凝血分析仪	止血与血栓分子标志物的检测, 避免在手术过程中发生大出血。	国产产品无法满足需求	
189	全自动切片机	对生物样品全自动切片	国产产品无法满足需求	
190	全自动社交行为识别分析系统	自动分析各种重大疾病模型的动物, 如自闭症、抑郁症、老年痴呆、帕金森、中枢神经创伤等模型动物的社交行为。	国产产品无法满足需求	
191	全自动生化分析仪	根据光电比色原理来测量液体中某种特定化学成分仪器	国产产品无法满足需求	
192	全自动血液细胞分析仪	检测网织红细胞	国产产品无法满足需求	
193	染色机	切片自动染色。	国产产品无法满足需求	
194	核酸蛋白分析仪	分析测量溶液中蛋白和核酸的含量。	国产产品无法满足需求	
195	紫外杂交交联仪	用于将核酸交联于膜上	国产产品无法满足需求	
196	躯干姿态测量评估系统	姿态评估, 生物力学建模	国产产品无法满足需求	
197	足底压力分布测试平板	步态分析/平衡稳定性分析	国产产品无法满足需求	
198	睡眠监测仪	记录和分析睡眠相关参数	国产产品无法满足需求	
199	铁屑分析仪	可以准确测试润滑油、液压油和油脂中的铁屑含量, 为设备状态监测提供定量依据。	国产产品无法满足需求	
200	全自动反应釜系统	化工反应过程	国产产品无法满足需求	
201	PM1.0及PM2.5连续监测仪	同时测量PM10、PM2.5颗粒物	国产产品无法满足需求	
202	PM1连续监测仪	测量PM1颗粒物	国产产品无法满足需求	
203	微电极研究系统	原位测试电极/电解质界面膜的电化学性能及PH变化	国产产品无法满足需求	
204	纳米粒度测试仪	测量溶液中纳米颗粒的尺寸及zeta电位	国产产品无法满足需求	
205	包埋机	以石蜡为介质, 自动包埋组织块。	国产产品无法满足需求	
206	爆发力测试仪	体能训练、测试及评估; 迅速判断出运动员的肌肉情况和体能状况	国产产品无法满足需求	
207	便携式肌力测试仪	肌力测试与评价	国产产品无法满足需求	
208	便携式肌力测试与关节活动度计	姿态评估	国产产品无法满足需求	
209	便携式数字肌力测试仪	用于力量评估、功能分析、康复评定、训练效果评估等	国产产品无法满足需求	
210	便携式血乳酸测定仪	为专业运动提供指标分析	国产产品无法满足需求	
211	便携式叶面积仪	测量植物叶的面积。	国产产品无法满足需求	
212	冰冻切片机	组织样本的低温切片制备	国产产品无法满足需求	
213	测高仪	可进行较复杂的图形元素之间的测量	国产产品无法满足需求	
214	差示热综合热分析仪	玻璃态转化温度分析、热失重分析、相转变温度分析、氧化安定性分析、固化程度分析等	国产产品无法满足需求	
215	超薄切片机	自动马达驱动刀台, N-S移动范围: 10mm, W-E移动范围: 25mm; 体视显微镜放大倍率: S6E: 10-64x可调, 可获取厚度10 μ m的切片。	国产产品无法满足需求	
216	超纯水机	水质纯化。	国产产品无法满足需求	
217	超净工作台	无菌操作台功用	国产产品无法满足需求	100级以上纳入
218	超声波切割机	TEM样品制备制样设备, 将样品切管成合适大小	国产产品无法满足需求	
219	超声波人体成分扫描仪	扫描全身脂肪、肌肉厚度和分布情况	国产产品无法满足需求	
220	程控水平微电极拉制仪	拉制微小电极。用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求	
221	臭氧分析仪	大气臭氧浓度测量	国产产品无法满足需求	
222	垂直弹跳测试器	体能测试分析与评估	国产产品无法满足需求	
223	纯水超纯水系统	1. 精密分析仪器设备用水; 2. 理化实验用水	国产产品无法满足需求	
224	刺激隔离器	隔离其他电流等噪音。用于脑片组织切片的膜片钳实验。含在线加热装置。	国产产品无法满足需求	
225	刺激器	用于脑片组织切片的膜片钳实验。含在线加热装置。含单通道和多通道。	国产产品无法满足需求	
226	单臂立体定位仪	用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求	
227	单分散气溶胶发生器3475	3475单分散气溶胶发生器	国产产品无法满足需求	
228	等离子清洗机	材料清洗	国产产品无法满足需求	

229	等热滴定测定系统	测定分子间相互作用	国产产品无法满足需求
230	等速肌力测试训练系统	肌力测试与评价, 训练	国产产品无法满足需求
231	地下水水位自动监测系统	自动监测并记录时间尺度上地下水水位变化	国产产品无法满足需求
232	电穿孔(仪、系统)、电转染仪	该仪器主要应用于分子生物学实验室, 进行实验样品, 如荔枝核酸分子的研究, 用以转移核酸、通过高强度的电场作用, 瞬时提高细胞膜的通透性, 从而吸收周围介质中的外源分子。将目标核苷酸、DNA 与 RNA 等导入样品内。	国产产品无法满足需求
233	电导率仪	测量样品的电导率	国产产品无法满足需求
234	多功能图像工作站	适合可见光, 荧光, 化学发光, X射线以及同位素的成像工作, 对于生命科学中个体水平上的研究具有相当大的价值	国产产品无法满足需求
235	多功能微孔板检测系统	核酸蛋白的定量检测	国产产品无法满足需求
236	多功能训练仪	对身体多方面功能测试与评价	国产产品无法满足需求
237	放电等离子烧结炉	制备高性能氮化硅基材料	国产产品无法满足需求
238	分子泵	用于产生高真空环境	国产产品无法满足需求
239	分子间相互作用测量仪	测量分子间相互作用	国产产品无法满足需求
240	高纯零气发生器	提供浓度精确的臭氧、一氧化碳、非甲烷碳氢化合物、二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮的零气源	国产产品无法满足需求
241	功率车	身体机能测试	国产产品无法满足需求
242	骨密度仪	人体骨矿含量测定与分析	国产产品无法满足需求
243	光合测定系统	对植物的光合作用进行测定	国产产品无法满足需求
244	黑碳分析仪	测量在气体中颗粒物的黑碳浓度	国产产品无法满足需求
245	痕量级CO分析仪	在线测量气体浓度从亚ppb量级到1 000ppb的一氧化碳	国产产品无法满足需求
246	痕量级NOx分析仪	在线测量气体浓度从亚ppb量级到1 000ppb的氮氧化物	国产产品无法满足需求
247	痕量级SO2分析仪	在线测量气体浓度从亚ppb量级到1 000ppb的二氧化硫	国产产品无法满足需求
248	红外速度测试仪器	体能测试分析与评估	国产产品无法满足需求
249	化学吸附仪	测定多孔材料的比表面积、孔分布及微孔等特性表征, 评定催化剂活性等能力, 获得活性金属表面积、金属分散度等参数	国产产品无法满足需求
250	火焰/石墨炉一体原子吸收光谱仪	金属元素和部分非金属元素分析	国产产品无法满足需求
251	肌肉振动仪	体能恢复与检测	国产产品无法满足需求
252	脊柱电子测量仪	进行脊柱健康状态评估分析	国产产品无法满足需求
253	记录和分析软件	记录分析脑片的电信号。用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求
254	甲烷/非甲烷总烃	在线测量在气体中甲烷与非甲烷碳氢化合物	国产产品无法满足需求
255	检漏仪	检测系统气体泄露情况	国产产品无法满足需求
256	开放式振动训练台	体能测试与训练	国产产品无法满足需求
257	凯氏定氮仪	分析测量样品中蛋白质的含量。	国产产品无法满足需求
258	颗粒物空气动力学粒径谱仪	测量气溶胶的空气动力学粒径及其数量浓度、表面积浓度、体积浓度、质量浓度随粒径分布	国产产品无法满足需求
259	快速样品制备系统	具备对样品进行破碎, 使得内溶物DNA/RNA/蛋白质等释放的功能	国产产品无法满足需求
260	连续流动注射分析仪	水溶液中离子测定	国产产品无法满足需求
261	露点渗透压仪	通过热电偶头测得待测物质的露点温度, 通过函数关系获得蒸汽压值, 通过校准, 即可显示为渗透压仪的浓度单位(毫摩尔/千克)。	国产产品无法满足需求
262	内脏脂肪检测仪	内脏脂肪检测	国产产品无法满足需求
263	能见度仪	测量在大气能见度及天气状况	国产产品无法满足需求
264	平衡测试与训练仪	体能测试评估与康复	国产产品无法满足需求
265	平行蒸发仪	对样品的高度浓缩	国产产品无法满足需求
266	切片机	把组织块切成薄片。含全自动、振动、轮转、冰冻。	国产产品无法满足需求
267	全无线运动机能体能能量消耗监测追踪系统	人体运动机能体能能量消耗	国产产品无法满足需求
268	热式气体质量流量控制器	控制气体质量流量	国产产品无法满足需求
269	热重分析仪 /thermogravimetric analysis	研究材料的热稳定性、分解过程、氧化与还原, 水分与挥发分测定, 实现材料老化和分解过程的分析、原材料的特征分析以及合成反应的分析等	国产产品无法满足需求
270	人体能耗监测仪	人体能耗监测	国产产品无法满足需求
271	人体运动能耗监测仪专业版软件	提供生理活动测量	国产产品无法满足需求
272	溶氧仪	可测量水体溶解氧含量。如配备多个探头, 可测量包括电导率、温度、盐度、pH等在内的多项指标。	国产产品无法满足需求
273	蠕动泵	用于土壤中低含量的污染物和可溶性有机物的定量测定以及反应动力学研究	国产产品无法满足需求
274	赛艇传感勘测系统	测量分析最重要的赛艇技术数据专注与应用程序和桨叶的配合同坐, 身体的分段运动方式和赛艇的运动方式, 船只的运动力学。	国产产品无法满足需求
275	三维人体扫描仪	为人体数据采集、自动处理及所有形态指标数字建模提供了全面解决方案。	国产产品无法满足需求
276	深层肌肉刺激仪	扭伤、拉伤等软组织损伤康复	国产产品无法满足需求

何建文 张松 吴伟青

277	神经、肌肉无线电刺激仪	增强肌肉机能	国产产品无法满足需求
278	事件相关电位系统	采集人体神经生物电信号	国产产品无法满足需求
279	数模 / 模数转换器	将膜片钳放大器所采集的电信号转换成数码信号, 同时还将计算机软件输出的刺激信号转换成模拟信号输出给膜片钳放大器并最终施加给细胞。用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求
280	双侧电动显微操作系统	提供高精度的自动调节操作动作, 用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求
281	双道温度控制系统	用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求
282	水质分析仪	检测水中含氧量、含N量、PH值、温度等	国产产品无法满足需求
283	四通道电容放大器	测量五轴超精密机床	国产产品无法满足需求
284	酸度计	精度、稳定性好	国产产品无法满足需求
285	台阶仪	测量物质表面轮廓、台阶高度、表面粗糙度、镀层涂层厚度、	国产产品无法满足需求
286	台式眼动仪	亮瞳暗瞳追踪	国产产品无法满足需求
287	糖尿病风险评估系统	糖尿病风险评估	国产产品无法满足需求
288	体温控制器	为活体样品提供稳定的温度。用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求
289	跳跃测试系统	体能测试分析与评估	国产产品无法满足需求
290	头戴式眼动仪	暗瞳追踪	国产产品无法满足需求
291	团队训练系统	团队运动训练强度监测	国产产品无法满足需求
292	微波消解仪	通过微波使样品产生高温分解。	国产产品无法满足需求
293	五分类动物血液分析仪	用于快速对动物血液各项指标进行分析检测	国产产品无法满足需求
294	显微注射系统	显微注射	国产产品无法满足需求
295	小动物活体成像系统	观测活体动物体内肿瘤的生长及转移、感染性疾病发展过程、特定基因的表达等生物学过程	国产产品无法满足需求
296	厌氧/微需氧培养箱	是一种在无氧或微量氧气环境条件下进行细菌培养及操作的专用装置。	国产产品无法满足需求
297	叶绿素仪	通过测量叶片在两种波长范围内的透光系数来确定叶片当前叶绿素的相对数量。	国产产品无法满足需求
298	原子吸收仪	测定多种化学元素	国产产品无法满足需求
299	运动跑台	运动定量负荷测试	国产产品无法满足需求
300	在线元素碳/有机碳分析仪	用于城市和区域环境空气中多种形式C含量信息的精确测量	国产产品无法满足需求
301	真空浓缩仪	真空离心浓缩蛋白	国产产品无法满足需求
302	脂肪测定仪	分析测量样品中脂肪的含量。	国产产品无法满足需求
303	中高压送液泵	中高压送液	国产产品无法满足需求
304	中压制备色谱仪	能够对天然产物、生物制品、小分子化合物进行分离纯化研究	国产产品无法满足需求
305	自动体外除颤仪	心肺复苏	国产产品无法满足需求
306	综合热分析仪	测定材料的熔融、结晶、相变、反应温度与反应热、燃烧热、比热等, 研究材料的热稳定性、分解、氧化还原、吸附解吸、游离水与结晶水含量、成分比例计算	国产产品无法满足需求
307	总有机碳分析仪	TOC测定	国产产品无法满足需求
308	组织透明化处理系统	将细胞周围的脂肪组织去除并且使它们变得透明, 而且能保留组织结构, 可以透明化处理脑部组织或其他如胰腺组织, 以了解细胞、循环通路、脏器间的结构/功能关系, 从而构建3D解剖图和表型构图	国产产品无法满足需求
309	红外热像仪	红外探测并光学成像	国产产品无法满足需求
310	凝胶成像系统	支持化学发光、荧光、可见光成像; 支持印迹膜、核酸胶, 蛋白胶、多孔板、培养皿, TCL板等样品类型	国产产品无法满足需求
311	双向电泳及分析系统	蛋白质分离	国产产品无法满足需求
312	32通道数字神经信号和光遗传记录系统	记录分析脑片的电信号。用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求
313	蛋白纯化系统	蛋白或核酸提纯	国产产品无法满足需求
314	脑片 / 组织片灌流记录系统	用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求
315	数据采集和分析系统	采集和分析脑片信号。用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求
316	植物冠层分析仪	植物冠层的叶面积指数、叶片平均倾斜角度、散射辐射透过率、直接辐射透过率、消光系数和叶片的方位分布测定	国产产品无法满足需求
317	自动补偿膜片钳放大器	通过双探头电路进行高增益低噪音的信号补偿。用于脑片组织切片的膜片钳实验。	国产产品无法满足需求
318	热重及同步分析仪	材料的玻璃化转变、熔点、分解、氧化、软化温度、膨胀系数等热性能指标。	国产产品无法满足需求
319	等离子增强原子层沉积系统	等离子体增强原子层沉积系统可直接进行粉体、3D材料、高宽深比沟槽等材料, 从原子层面对其进行氧化物、贵金属、氮化物、硫化物等薄膜的沉积, 该仪器对薄膜的成份和厚度具有出色的控制能力, 所制备的薄膜保形性好、纯度高且均匀, 是其它薄膜沉积仪器不可比拟的, 能够对催化剂粉末的进行多种和多层薄膜的高效均匀沉积, 有效提高催化剂的效率, 未来还可使用该仪器开发暂未被发现的前驱体。	国产产品无法满足需求
320	电子鼻	测气味	国内无此类产品

张如新 何文

321	调制叶绿素荧光仪	测定叶绿素	国内产品无法满足
322	冷原子吸收汞分析仪	测海水、沉积物汞	国内无此类产品
323	油品硫形态分析仪	定量,分析轻质馏分油中硫化物	国产产品无法满足需求
324	蛋白电泳系统	用于蛋白的电泳分离分析	国产产品无法满足需求
325	核酸电泳系统	用于核酸的电泳分离分析	国产产品无法满足需求
326	锻针仪	对控制的玻璃管进行锻烧,以便封接。	国产产品无法满足需求
327	磨针仪	对控制的玻璃管进行打磨形成各种坡度	国产产品无法满足需求
328	层析系统(低压、中高压)	生物样品组分的分离	国产产品无法满足需求
329	校准型光密度仪	对蛋白进行半定量分析	国产产品无法满足需求
330	基因枪系统	通过高压氦气驱动加速包被有DNA或RNA的微细金颗粒或钨颗粒,使之穿透细胞、组织和器官等。	国产产品无法满足需求
331	发酵罐	细胞大量培养	国产产品无法满足需求
332	移液工作站	自动化移液系统	国产产品无法满足需求
333	核酸提取仪(全自动)	自动化核酸提取、自动快速完成核酸抽提	国产产品无法满足需求
334	磁力搅拌器	用于搅拌或同时加热搅拌低粘度的液体或固液混合物。	国产产品无法满足需求
335	烘箱	用于生物物质水热转化、材料活化、样品二次处理等方面。	国产产品无法满足需求
336	研磨仪	适用于各种样品的研磨破碎。	国产产品无法满足需求
337	马弗炉	用于样品加热。	国产产品无法满足需求
338	进样器(自动、顶空、手动)	在色谱系统中,能定量地将分析试样送入色谱柱的装置。	国产产品无法满足需求
339	洗片机	成像辅助装置之一,是自动、连续冲洗胶片的专用设备。	国产产品无法满足需求
340	摊片机	用于组织学、科研和工业实验室的石蜡切片的延展。	国产产品无法满足需求
341	分液器	瓶口分液操作。	国产产品无法满足需求
342	显微镜成像系统	以摄影方式获取微观世界的影像,并可以对获取的图片进行图像分析的系统。	国产产品无法满足需求
343	孵化箱	人工模拟卵生动物母性进行温湿度翻蛋等条件经过一定时间将受精卵发育成生命的机箱。	国产产品无法满足需求
344	混匀仪	通过电机控制振荡混匀液体。	国产产品无法满足需求
345	均质机	通过高压将样品破碎、打散。	国产产品无法满足需求
346	匀浆机	将样品打散并研磨成均匀的糊状物。	国产产品无法满足需求
347	实时直接分析离子化系统	通过专用接口与质谱仪联用,满足实验室对样品高通量分析的要求和对现场、无损、快速、低碳、原位、直接分析的需求。	国内无此产品
348	液滴萃取表面分析纳喷离子化系统	从各类样品表面直接萃取分析物,通过高效纳升电喷雾芯片进行灵敏分析。	国内无此产品
349	实验室专用清洗消毒系统(含烘干)	针对实验室玻璃器皿进行清洗消毒,处理量大、纯净度高、灵活性高,效果稳定。	国产产品无法满足需求
350	全自动汞分析仪	通过燃烧将汞元素释放出来,用金汞齐富集和净化,再用冷原子吸收光谱测定汞的含量,无需任何人工前处理。	国产产品无法满足需求
351	冷原子吸收光谱仪	地表水超痕量汞的分析检测	国产产品无法满足需求
352	裂解器	高分子材料的定性定量分析、配方分析。	国产产品无法满足需求
353	高沸点有机物浓缩仪	高沸点化合物浓缩,天然产物提纯回收。	国产产品无法满足需求
354	正倒置一体化研究级显微镜	对活体细胞和组织、流质、沉淀物等进行显微研究,对培养皿中的培养组织进行动态显微观察。	国内无此产品
355	气相离子迁移谱	体现快速气相色谱仪和超灵敏离子淌度光谱仪的协同效应。能选择性地顶空检测固体和液体样品的挥发性有机物。获得样品特有指纹的三维光谱并使用多元数据分析工具进行分析。	国内无此产品
356	油脂氧化测定仪	用于测定食品、化妆品氧化稳定性。	国产产品无法满足需求
357	膳食纤维测定仪	用于测定食品膳食纤维。	国产产品无法满足需求
358	氨基酸分析仪	使用柱后衍生原理,专业检测样品中的18种常见氨基酸和其它氨基酸,分离效果好,重现高,检出限低。	国产产品无法满足需求
359	全自动恒温糖度计	通过折光法原理快速检测各类液体样品的BRIX值,内置帕尔贴恒温装置,对样品精确控温,提高测量精度。	国产产品无法满足需求
360	实验室自动化工作站	整合台面型小平台	国内无此产品
361	超高效液相色谱-高分辨质谱联用仪	痕量组分中物质的分析确证和未知物筛选。	国内无此产品
362	综合热分析红外光谱联用仪	相变温度、热分解温度、热重变化、析出气体的定性分析	国内无此产品
363	小鼠跑轮	进行小鼠运动训练	国产产品无法满足需求
364	数字磁性计数器	进行小鼠跑轮计数和测速	国产产品无法满足需求
365	小动物骨密度仪	对动物骨密度(BMD)及身体成分(BMC/Fat/Lean)进行分析,并呈现超高分辨率的数字影像分析系统	国产产品无法满足需求
366	小动物显微CT	对活体小动物(如小鼠、大鼠、兔子等)、骨骼、牙齿和各种生物材料进行高分辨率X射线成像。既可对活体小动物进行如肿瘤等软体组织的动态观察,也可对小动物进行骨骼疾病方面的研究	国产产品无法满足需求

何建文 吴纯青

367	生物力学试验机	用于人造血管、软组织、骨头、接骨板、椎间融合器、膝关节、脊柱固定器、金属涂层、髌关节、髓内钉等材料的拉伸、压缩、弯曲、扭转等机械性能测试和力学鉴定	国产产品无法满足需求
368	可穿戴心率监测仪	实时跟踪运动员心率、心率变异性、跑动距离、跑动速度	国产产品无法满足需求
369	便携式气体分析仪器	可在实验室以外实时监控运动员摄氧量	国产产品无法满足需求
370	扫描荧光显微镜	切脑片	国产产品无法满足需求
371	Omegawave竞技状态综合诊断系统	Omegawave是一款可以快速、轻松、无创地获取运动员的多种生物学参数，并对运动员的机能和体能状态作出实时的综合性诊断和评估。	国产产品无法满足需求
372	功能动作评估体态分析系统	通过从8个关节，颈部，背部的44种运动，做出精准动作分析解决方案，记录身体活动线性，角度的距离。	国产产品无法满足需求
373	Gymware力量功率测试系统	爆发力测试与体能训练相结合	国产产品无法满足需求
374	加速度计系统	能耗测量与医务监督	国产产品无法满足需求
375	动脉硬化风险评估系统	健康评估、医务监督	国产产品无法满足需求
376	糖尿病风险评估系统	健康评估、医务监督	国产产品无法满足需求
377	大面积激光干涉系统	对集成电路和半导体器件的高精度加工和制造	国内产品不能满足需求
378	多光子显微镜	深层荧光成像	国内产品不能满足需求
379	纳米热原子力显微镜	包括绝缘体在内的固体材料表面物质分析	国内产品不能满足需求
380	大腔体压机	中子研究的核心组成部分	国内产品不能满足需求
381	集成真空镀膜系统的手套箱	太阳能电池薄膜材料的旋涂和热蒸发制备	国内产品不能满足需求
382	转盘式激光共聚焦显微镜	高速3D成像	国内产品不能满足需求
383	蛋白纯化液相色谱仪	用于蛋白质和各种生物大分子的分离纯化及制备	国内产品不能满足需求
384	化学发光成像仪	用于生物分子如蛋白质、核酸的化学发光和多色荧光印迹实验	国内产品不能满足需求
385	全自动超高分辨率超高灵敏度显微成像系统	观察细胞及组织切片，高信噪比共聚焦成像，荧光定量分析，亚细胞细胞超高分辨需求	国内产品不能满足需求
386	植物乙烯气体检测系统	在线长期检测植物乙烯的变化	国内产品不能满足需求
387	蛋白纯化液相色谱仪	通过液相过柱的方法进行分离纯化	国内产品不能满足需求
388	真空型傅立叶红外光谱仪	整体抽真空去除水和二氧化碳的干扰	国内产品不能满足需求
389	蛋白结晶筛选机器人	蛋白结晶筛选实验的加样研究	国内产品不能满足需求
390	二代测序系统	生物样品的测序分析	国内产品不能满足需求
391	单分子实时测序仪	大量生物样品的单分子测序分析	国内产品不能满足需求
392	全自动核酸片段回收系统	大量生物样品的单分子测序分析	国内产品不能满足需求
393	实时在线高压反应分析系统	研究温度变化对反应的影响	国内产品不能满足需求
394	灌水器	灌装实验动物饮水	国内产品不能满足需求
395	全自动细菌鉴定/药敏系统	检测：革兰氏阴性杆菌，包括沙门氏菌、弧菌、志贺氏菌	国内无此产品
396	组织染色处理机	组织切片自动染色。	国产产品无法满足需求
397			国产产品无法满足需求
398	轮转式组织脱水机	组织切片自动脱水。	国产产品无法满足需求
399	鱼类行为学分析系统	自动采集目标数据，并对数据进行图表分析，可导出原始数据	国内无此产品
400	便携式植物气孔计	测量叶片气孔导度。	国产产品无法满足需求
401	立式低温冰箱	低温保存	国产产品无法满足需求
402	多用途多参数水质综合流动实验室	测量项目 pH、BOD、DO、EC、氨氮、氟化物、铁、铜等50多项参数	国内无此产品
403	气体分析仪	气体分析。	国产产品无法满足需求
404	树木茎秆截流测量	测量树冠下树木茎秆截流量	国产产品无法满足需求
405	植物胁迫便携式测量仪	植物光合作用测定	国产产品无法满足需求
406	恒温混匀仪	基本应用：加热 / 混匀 / 制冷	国产产品无法满足需求
407	叶面积仪	测量叶面积	国产产品无法满足需求
408	均质仪	搅拌样品。	国产产品无法满足需求
409	环境多功能万用气体检测仪	监测100种以上的有毒和可燃气体	国内无此产品
410	灭蚊机	具光学、诱蚊晶片、热力、湿气、二氧化碳及五色光控制系统	国产产品无法满足需求
411	电动移液器	电动控制吸取样品。	国产产品无法满足需求
412	生物分子相互作用仪	可以无标记地检测待测物与芯片上固定分子间的结合反应。SPR可以实时监测芯片表面发生的各种结合、解析反应，已经成为一种成熟的检测生物分子间相互作用的方法。	国内无此产品
413	全能细胞状态分析仪	分析细胞状态	国内无此产品
414	超滤膜包	过滤分子	国内无此产品
415	台式浊度仪	水质检测	国产产品无法满足需求
416	小型发酵罐	微生物发酵	国产产品无法满足需求
417	定角磨刀机	研磨切片刀机。	国产产品无法满足需求

张如斯 何建文

418	摊片机	摊展切片样品	国产产品无法满足需求
419	烘片机	切处烘干	国产产品无法满足需求
420	热钳	制作切片配套 工具	国产产品无法满足需求
421	防雨型多光谱冠层测量仪	测量树木冠层	国内无此产品
422	电解质与血液气体分析仪	血液分析	国内无此产品
423	口腔医学影像系统	医学影像存储和归档系统与放射信息(PACS系统)	国产产品无法满足需求
424	数字化全景X光机	数字化全景X光机	国产产品无法满足需求
425	数字X线摄影系统	数字X线摄影系统(DR)	国产产品无法满足需求
426	数字X射线成像系统	数字X射线成像系统(DR牙片探测器)	国产产品无法满足需求
427	CR扫描仪系统	口腔影像用CR扫描仪系统(CR牙片)	国产产品无法满足需求
428	口腔锥形束CT	口腔锥形束CT	国产产品无法满足需求
429	牙片机	牙片机	国产产品无法满足需求
430	牙科显微镜	牙科显微镜	国产产品无法满足需求
431	三维模型扫描正畸分析系统	三维模型扫描正畸分析系统	国产产品无法满足需求
432	口内扫描仪	口内扫描仪	国产产品无法满足需求
433	口腔内窥镜	口腔内窥镜	国产产品无法满足需求
434	精密压力进样泵	多通道流路, 精密压力进样	国产产品无法满足需求
435	换笼工作站	为IVC笼具高效更换垫料	国产产品无法满足需求
436	动物微透析系统	可对大脑神经递质进行活体监测	国产产品无法满足需求
437	Rota Rod 转棒仪	评估药物对大小鼠动作协调性的影响	国产产品无法满足需求
438	发声器	动物行为学实验, 触发动物行为信号	国产产品无法满足需求
439	视频行为记录分析系统	小动物行为学视频记录	国产产品无法满足需求
440	十六臂迷宫行为学检测系统	药物或大脑受损状态下动物学习和记忆方面的表现	国产产品无法满足需求
441	触屏控制行为学系统	进行多种行为学观察和记录	国产产品无法满足需求
442	台式钙流检测工作站	细胞内钙流检测, 药物筛选	国产产品无法满足需求
443	小动物活体成像系统	小动物超声成像	国产产品无法满足需求
444	遥测运动心肺测试仪 (备注: 设备型号: K5 /设备配置: 遥测运动心肺测试仪、遥测十二导联动态心电图、动态血氧饱和仪、动态血压+功率车、全球定位系统)	K5是升级版可携带式的人体运动气体代谢遥测仪, 它是运用每次呼气分析法进行量度的。透过这科技, 可以探讨在户外运动时的生理反应, 既可以在快速运动额的瞬间收集数据, 还可以长时间的数据收集及测量。K5可以准确地量度超过三十个生理数据, 包括摄氧量、二氧化碳呼出量、心率及气流量等。K5是科研人员及医生必备的系统3合1功能: 可以用三透透全球卫星定位(GPS或WAAS)技术, 可以对测试者在户外的速度、距离海拔高度及地理位置进行测定。形式作室内或户外场地测试: 1—数据记录 2—遥测传输 3—实验室测试 户外场地测试功能: 透过全球卫星定位(GPS或WAAS)技术, 可以对测试者在户外的速度、距离海拔高度及地理位置进行测定。	国产产品无法满足需求
445	溶出度仪	用于检查药物从片剂或胶囊剂等固体制剂在规定溶剂中溶出的速度和程度。	国产产品无法满足需求
446	浊度仪	可供水样浑浊度的测试	国产产品无法满足需求
447	制备液相	采用液相色谱技术对物质进行分离、分析及收集一种或多种色谱纯物质的色谱系统。	国产产品无法满足需求
448	粘度计	测量流体粘度	国产产品无法满足需求
449	微波灰分测定仪	用于测定物质中的灰分含量	国产产品无法满足需求
450	冰点渗透压仪	采用测量溶液的冰点下降来间接测定其渗透压摩尔浓度。	国产产品无法满足需求
451	乳粒测定仪	测量乳粒的粒径和绝对数目	国产产品无法满足需求
452	细菌鉴定仪	采用终点法、阈值法, 比色、比浊动态分析法的自动化表型鉴定系统, 用于常规微生物鉴定。	国产产品无法满足需求
453	全自动微生物基因指纹鉴定系统	以微生物独特的基因组为基础自动化同步完成菌株水平的鉴定和分子分型	国产产品无法满足需求
454	超临界流体色谱仪	以超临界流体做流动相, 依靠流动相的溶剂化能力来进行分离、分析的色谱系统。	国产产品无法满足需求
455	全自动凝胶染色系统	蛋白电泳凝胶自动染色和荡洗脱色	国产产品无法满足需求
456	全自动菌落计数系统	具有水平的图像分析软件可在瞬间完成整个培养皿的读取, 用于任何涉及菌落计数/抑菌圈测量的微生物实验室。	国产产品无法满足需求
457	全自动革兰氏染色仪	自动化革兰氏染片仪系统, 可给出所有类型样本的精确、标准化的染色结果。	国产产品无法满足需求
458	螺旋接种仪	采用阿基米德原理对样品进行螺旋式接种, 配合全自动菌落计数系统对样品染菌量进行定量分析。	国产产品无法满足需求
459	卤素红外水分仪	采用卤素加热方式, 快速干燥样品, 并即时显示样品丢失的水分含量%。	国产产品无法满足需求
460	卡氏水份测定仪	利用电解碘所需的电量与碘之间的定量关系计算出样品的含水量。	国产产品无法满足需求

何建文 张志刚 吴纯青

461	激光光散射系统	不需要做任何假设及标样, 用于测量高分子绝对分子量及其分子量分布。	国产产品无法满足需求
462	逆流色谱	利用液液两相的逆流分配, 在没有固体填料的情况下, 执行复杂的化学物质的混合物分离。	国产产品无法满足需求
463	液相色谱/原子荧光联用仪	用于As(砷)、Hg(汞)、Se(硒)、Sb(锑)等元素形态分析, 可单独作为氢化法原子荧光光谱仪使用。	国产产品无法满足需求
464	雾滴(粒)分布仪	用于喷雾剂雾滴分布检查, 符合中国药典要求。	国产产品无法满足需求
465	无菌隔离器	实验室无菌检查用隔离器, 符合药典要求。	国产产品无法满足需求
466	伏安极谱仪	通过测定电解过程中所得到的极化电极的电流-电位(或电位-时间)曲线来确定溶液中被测物质浓度	国产产品无法满足需求
467	分析用研磨机	用于研磨样品	国产产品无法满足需求
468	二氧化碳培养箱	用于组织细胞体外培养	国产产品无法满足需求
469	超离心粉碎仪	用于粉碎样品	国产产品无法满足需求
470	薄层数码成像系统	快速获得逼真色谱图像	国产产品无法满足需求
471	薄层色谱扫描仪	用于薄层色谱进行定量检测分析	国产产品无法满足需求
472	薄层全自动展开仪	全自动控制薄层活化、预平衡, 展开缸饱和, 展开距离及干燥等所有展开步骤, 实时监控并报告展开温度及湿度。	国产产品无法满足需求
473	薄层板切割器	在不损伤薄层灵敏的前提下, 把薄层板切割成任何需要的大小。	国产产品无法满足需求
474	薄层点样仪	电脑程序控制自动点样, 采用接触式喷雾点样机构, 可单点、多点、段状点样。	国产产品无法满足需求
475	多联过滤系统	用于滤膜法微生物检测、悬浮固形物检测、样品纯化的抽滤。	国产产品无法满足需求
476	PCR工作台	用于核酸的分子扩增	国产产品无法满足需求
477	细菌鉴定/药物敏感试验系统	用于细菌的生化鉴定	国内无此产品
478	电热灭菌器	用于微生物检测操作灭菌	国产产品无法满足需求
479	全自动取膜器	用于微生物检测中的取膜操作	国产产品无法满足需求
480	全自动酶联免疫分析仪	用于病原微生物检测	国产产品无法满足需求
481	全自动病原微生物快速检测系统	用于微生物的快速鉴定	国内无此产品
482	全自动食品微生物定量检测仪	用于食品中微生物的定量检测	国内无此产品
483	便携式微生物空气采样器	用于微生物实验室环境洁净度监测	国产产品无法满足需求
484	商业无菌自动分析仪	用于商业无菌项目	国内无此产品
485	革兰氏(细胞)染色仪	用于细菌的革兰氏染色实验	国内无此产品
486	全自动样品稀释仪	用于样品的梯度稀释	国产产品无法满足需求
487	玻璃热珠灭菌器	用于生物安全柜中剪刀等的灭菌	国产产品无法满足需求
488	自动微生物快速检测分析系统	用于微生物的快速鉴定	国内无此产品
489	磁架-样品混合器	用于大肠杆菌O157的免疫磁珠法分离	国内无此产品
490	全自动免疫荧光分析仪	用于细菌的快速鉴定	国内无此产品
491	全自动微生物鉴定药敏分析系统	用于细菌生化鉴定	国内无此产品
492	滚压式血泵	用于体外循环耗材类产品检测	国产产品无法满足需求
493	血气分析仪	用于体外循环耗材类产品、血气试剂产品检测	国产产品无法满足需求
494	流变仪	用于液体流变性能、粘弹性检测	国内无此产品
495	冷蒸气原子吸收光谱仪	用于材料中元素含量分析	国产产品无法满足需求
496	碳硫分析仪	材料中碳、硫元素含量的分析	国产产品无法满足需求
497	热膨胀仪	用于材料热膨胀系数测试	国内无此产品
498	全自动五分类血液分析仪	血细胞试剂检测	国产产品无法满足需求
499	全自动酶免工作站	酶联免疫试剂检测	国产产品无法满足需求
500	全自动化学发光免疫分析仪	化学发光试剂检测	国产产品无法满足需求
501	高通量测序系统	测序产品检测	国产产品无法满足需求
502	血细胞计数器	血细胞检测	国产产品无法满足需求
503	质谱仪	质谱检测	国产产品无法满足需求
504	葡萄糖分析仪	血糖纸检测	国产产品无法满足需求
505	荧光原位杂交分析仪	原位杂交试剂检测	国产产品无法满足需求
506	特定蛋白分析仪	特定蛋白试剂检测	国产产品无法满足需求
507	残氧检测仪	可对药品包装, 食品包装进行 无损残氧检测	国内无产品
508	顶空水汽/压力分析仪	可对药品包装, 食品包装进行 无损残留水分检测	国内无产品
509	顶空CO2分析仪	可对药品包装, 食品包装进行 无损残留CO2检测	国内无产品
510	零级氮气发生器	产生氮气	国内无产品
511	零级氧气发生器	产生氧气	国内无产品

张如梅 孙如梅 孙如梅 孙如梅
不可复文

512	步入式恒温恒湿试验箱	恒温恒湿试验	国产产品无法满足需求
513	卡式灭菌器	该产品灭菌周期短,特别适用于牙科手机等小型的流转需求快的产品	国产产品无法满足需求
514	动物血凝分析仪	可为出血性和血栓性疾病的诊断、溶栓及疗效观察提供有价值的指标	国内产品无法满足需求
515	动物尿液分析仪	主要用于诊疗疾病疗效观察,如肾疾、糖尿病、肝疾等。	国内产品无法满足需求
516	动物内分泌分析仪	评估甲状腺、肾上腺和肝功能等,观察药物治疗情况分析。	国内产品无法满足需求
517	恒温水浴仪	DNA提取孵育	国内产品无法满足需求
518	自动化工作站	用于检材自动化分拣、自动化提取DNA等	国内产品无法满足需求
519	实时PCR软件	升级软件的密钥	国内无此产品
520	PrepFiler Express BTA™ 法医DNA提取试剂盒	用于核酸纯化,配合仪器的试剂	国内无此产品
521	GlobalFiler™ STR试剂盒	用于3500遗传分析仪的DNA测序	国内无此产品
522	三重四级杆气质联用仪	毒物、毒品、有机炸药等物质的分析	国内无此产品
523	气相色谱红外光谱联用仪	毒物、毒品、有机炸药等物质的分析	国内无此产品
524	吸附热脱附气质联用仪	汽油、煤油、柴油等助燃剂的分析	国内无此产品
525	便携式气质联用仪	案件现场毒物、毒品、有机炸药等物质的分析	国内无此产品
526	钨灯丝扫描电子显微镜 /能谱/波谱仪	射击残留物、油漆、无机炸药等的分析	国内无此产品
527	便携式红外光谱仪	案件现场有机物质的快速分析	国内无此产品
528	便携式拉曼光谱仪	案件现场物质的快速分析	国内无此产品
529	显微红外光谱仪	痕量油漆、纤维等微量物证的分析	国内无此产品
530	显微激光拉曼光谱仪	痕量油漆、纤维等微量物证的分析	国内无此产品
531	显微分光光度仪	物证光谱性质的分析	国内无此产品
532	便携式X射线衍射仪	炸药晶体或不明晶体成分快速分析	国内无此产品
533	便携式荧光光谱仪	无机炸药或不明物质成分(元素)快速分析	国内无此产品
534	毒品、炸药探测仪	毒品、炸药等物质的快速分析	国内无此产品
535	偏振光显微镜	纤维等物证的分析	国内无此产品
536	折射率仪	玻璃等物证的分析	国内无此产品
537	有毒气体探测仪	有毒气体快速探测	国产产品无法满足需求
538	放射线探测仪	放射线快速探测	国产产品无法满足需求
539	差示扫描量热仪	微量物证的差示扫描量热法分析	国内无此产品
540	超临界萃取仪	毒物、毒品相关物证的前处理操作	国产产品无法满足需求
541	空气呼吸器	人员安全防护,防止生化侵害	国产产品无法满足需求
542	高纯气体发生器(空气、 氢气、氮气等)	用于制备高纯度气体,用作分析仪器载气、干燥气、动力气、助燃气等。	国产产品无法满足需求
543	通风橱	实验室环境控制,保证有毒有害易燃易爆气体及时从实验室排出	国产产品无法满足需求
544	糖分分析仪	用于测量液体密度,比重,浓度,糖度等。	国产产品无法满足需求
545	植物根系监测系统	主要用于对植物根系的生长进行监测。	国产产品无法满足需求
546	野外植物生理生态监测系统	可长期置于野外自动监测植物生长状态、胁迫生理生态、水分利用等及与气象因子的相互关系。	国产产品无法满足需求
547	土壤养分测量仪	测量土壤养分。	国产产品无法满足需求
548	孢子捕捉仪	主要用于监测病害孢子存量及其扩散动态。	国产产品无法满足需求
549	精密自动气象站	用于记录影响植物生长监测的系统,主要用于植物生长指标的观测,及环境土壤相关参数等的监测。	国产产品无法满足需求
550	多通道TDR土壤监测系统	用于在户外或室内自动监测土壤的水分、温度、电导率和水势的变化。	国产产品无法满足需求
551	超便携式叶绿素荧光仪	适合野外使用,可用于研究光合作用机理,各种环境因子对植物生理生态的影响,植物抗逆性,植物长期生态变化等。	国产产品无法满足需求
552	全定量光谱仪	检定样品中各元素含量	国内无此产品
553	杜马斯定氮仪	物质中氮元素的测定	国内无此产品

554	卤素/氢气检漏仪校准装置	卤素/氢气检漏仪校准	国产产品无法满足需求
555	红外光谱仪	光源性能检测	国产产品无法满足需求
556	尘埃粒子计数器	尘埃粒子计数	国产产品无法满足需求
557	便携式气溶胶发生装置	生物安全柜检测装置,用于测量沉降风速、泄漏量	国产产品无法满足需求
558	气溶胶光度计	生物安全柜检测装置,用于测量沉降风速、泄漏量	国产产品无法满足需求
559	发光强度标准灯	照度计、亮度计的检定的标准	国产产品无法满足需求
560	二氧化碳测量仪	二氧化碳测量	国产产品无法满足需求
561	超高效液相色谱/四极杆串联飞行时间质谱联用仪	食品安全检测	国产产品无法满足需求
562	菌落计数器	菌落计数	国产产品无法满足需求
563	持续燃烧测试仪	持续燃烧测试	国产产品无法满足需求
564	氧化性液体实验装置	氧化性液体测试	国产产品无法满足需求
565	燃烧速率测试装置	燃烧速率测试	国产产品无法满足需求
566	二氧化碳分析仪	二氧化碳分析	国产产品无法满足需求
567	微量一氧化碳分析仪	微量一氧化碳分析	国产产品无法满足需求
568	氨气分析仪	氨气分析	国产产品无法满足需求
569	氮氧化物分析仪	氮氧化物分析	国产产品无法满足需求
570	红外气体分析仪	红外气体分析	国产产品无法满足需求
571	高精度废气分析仪	高精度废气分析	国产产品无法满足需求
572	高精度烟气分析仪	高精度烟气分析	国产产品无法满足需求
573	氢气分析仪	氢气分析	国产产品无法满足需求
574	液相色谱流量测定仪	液相色谱流量测定	国产产品无法满足需求
575	浮游菌采样器校验系统	浮游菌采样器校验	国产产品无法满足需求
576	基因扩增仪校准装置	PCR仪检验、校准	国产产品无法满足需求
577	顺磁氧分析仪	防爆环境中顺磁氧分析	国产产品无法满足需求
578	四级质谱残余气体分析仪	测量气体成分	国产产品无法满足需求
579	复合气体检测报警仪	气体检测	国产产品无法满足需求
580	台式钠度计	测量钠浓度	国产产品无法满足需求
581	溶解氧测试仪	水质检测	国产产品无法满足需求
582	手持式酸碱/氧化还原电位计	检测水中氧化和还原能力	国产产品无法满足需求
583	水中油分析仪	水质检测	国产产品无法满足需求
584	铁离子浓度比色计	铁含量监控	国产产品无法满足需求
585	氯比色计	适用于野外现场水质测试,而且也适用于实验室内的水质分析。	国产产品无法满足需求
586	余氯参数测试仪	余氯测量	国产产品无法满足需求
587	热解析仪	大气污染物监测	国产产品无法满足需求
588	液相色谱-电感耦合等离子质谱联用仪	不能被气化感易分解的复杂有机类混合物的分离和微量、半微量、痕量物质定性及定量分析	国产产品无法满足需求
589	稳定同位素比质谱仪	用于测定稳定同位素的丰度比值。	国产产品无法满足需求
590	凝胶色谱-质谱联用仪	可用于小分子物质的分离和鉴定,分析化学性质相同分子体积不同的高分子同系物,同时对物质中微量至痕量高分子的分子量的测定	国产产品无法满足需求
591	凝胶色谱净化浓缩系统	用于分离测定高聚物的相对分子质量和相对分子质量分布,同时根据所用凝胶填料不同,可分离油溶性和水溶性物质,分离相对分子质量的范围从几百万到100以下	国产产品无法满足需求
592	全自动索氏浸提仪	萃取样品	国产产品无法满足需求
593	全自动固相萃取系统	萃取样品	国产产品无法满足需求
594	快速溶剂萃取仪	萃取样品	国产产品无法满足需求
595	全自动氮吹浓缩仪	自动浓缩	国产产品无法满足需求
596	自动电位滴定仪	根据电极电位的突跃测定离子的浓度	国产产品无法满足需求
597	卡尔费休水分仪	各种物质水分含量的测定	国产产品无法满足需求
598	全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪	用于对各类样品中主量、微量元素的定性、半定量和定量分析。	国产产品无法满足需求
599	伏安极谱仪	对电解质溶液中不同离子含量进行定性分析及定量分析。	国产产品无法满足需求
600	冷冻研磨机	高分子材料的制样	国产产品无法满足需求
601	红外碳硫分析仪	金属材料中C、S元素的定量分析	国产产品无法满足需求
602	冷冻型控温空气摇床	用于生物、微生物检测、化学分析前处理。	国产产品无法满足需求
603	自动菌落成像分析系统	完成所有的菌落读数类型,自动读取平板、螺旋、涂布、倾倒等的菌落总数	国产产品无法满足需求
604	自动微生物分析系统	微生物的鉴定	国产产品无法满足需求
605	一氧化碳(CO)分析仪	在线测量一氧化碳气体的浓度	国产产品无法满足需求
606	氮氧化物(NOx)分析仪	在线测量氮氧化物气体的浓度	国产产品无法满足需求

607	二氧化硫(SO2)分析仪	在线测量二氧化硫气体的浓度	国产产品无法满足需求
608	甲烷/非甲烷总烃分析仪	在线测量甲烷与非甲烷碳氢化合物气体的浓度	国产产品无法满足需求
609	十六烷值机	检测柴油点火性能	国产产品无法满足需求
610	等容燃烧法十六烷值测定仪	检测柴油点火性能	国产产品无法满足需求
611	实沸点蒸馏仪	用于原油常压和减压馏分切割	国产产品无法满足需求
612	紫外荧光定硫测定仪	石油产品硫含量检测	国产产品无法满足需求
613	能量色散X射线测硫仪	石油产品硫含量检测	国产产品无法满足需求
614	单波长色散X射线测氯仪	石油产品氯含量检测	国产产品无法满足需求
615	单波长色散X射线测硫仪	石油产品硫含量检测	国产产品无法满足需求
616	化学发光定氮测定仪	石油产品氮含量检测	国产产品无法满足需求
617	全自动常压蒸馏测定仪	石油产品常压馏程检测	国产产品无法满足需求
618	全自动闭口闪点测定仪	石油产品闭口闪点检测	国产产品无法满足需求
619	全自动开口闪点测定仪	石油产品开口闪点检测	国产产品无法满足需求
620	凝胶指数测定仪	发动机油凝胶指数检测	国产产品无法满足需求
621	高温沉积物测定仪	发动机油高温沉积物检测	国产产品无法满足需求
622	诺亚克蒸发损失测定仪	发动机油蒸发损失检测	国产产品无法满足需求
623	氧化燃烧-离子色谱仪	石油产品卤素检测	国产产品无法满足需求
624	沥青针入度、润滑脂锥入度测定仪	用于沥青针入度、润滑脂锥入度检测	国产产品无法满足需求
625	全自动汽油氧化安定性测定仪	用于汽油氧化安定性能检测	国产产品无法满足需求
626	自动苯胺点测定仪	用于石油产品苯胺点检测	国产产品无法满足需求
627	棒状薄层色谱分析仪	用于润滑油、燃料油的化学组成分析	国产产品无法满足需求
628	蒸气压渗透仪	用于石油产品平均分子量测定	国产产品无法满足需求
629	高温泡沫特性测定仪	用于润滑油抗泡特性检测	国产产品无法满足需求
630	自动色度测定仪	用于石油产品色度检测	国产产品无法满足需求
631	碳氢氮氧硫元素分析仪	用于石油产品碳、氢、氮、氧、硫元素分析	国产产品无法满足需求
632	氧氮氢分析仪	检测金属材料中氧、氮、氢含量	国产产品无法满足需求
633	火花直读光谱仪	能同时检测金属材料中各种元素含量	国产产品无法满足需求
634	辛烷值机	检测汽油抗爆性能	国产产品无法满足需求
635	氮磷检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
636	电导检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
637	电子捕获检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
638	二极管阵列检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
639	火焰光度检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
640	激光诱导荧光检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
641	氢火焰离子化检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
642	热导检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
643	示差检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
644	荧光检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
645	粘度检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
646	蒸发光散射检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
647	紫外检测器	色谱检测器, 配套使用	国产产品无法满足需求
648	吸入制剂微细粒子空气动力学特征测定法装置	吸入制剂微细粒子空气动力学特征测定	国产产品无法满足需求
649	水活度仪	水活度检测	国产产品无法满足需求
650	高速图像记录系统	拍摄记录药品溶出全过程	国产产品无法满足需求
651	组织处理仪	自动组织处理, 用于电镜制样和组织处理	国产产品无法满足需求
652	分子杂交仪	分子杂交、酶联反应孵育	国产产品无法满足需求
653	Zeta电位分析仪	样品纳米粒度与zeta电位分析	国产产品无法满足需求
654	辐照测定仪	用于测定辐照	国产产品无法满足需求
655	浮游菌采样器	采样	国产产品无法满足需求
656	灭菌器	灭菌	国产产品无法满足需求
657	甲烷化转化炉	用于医用氧成分测试	国产产品无法满足需求
658	离子色谱-质谱联用仪	用于阴离子、阳离子、有机胺、有机酸等各种离子的分离和测定。	国内无此产品
659	超级微波化学平台	通过微波和加压使样品在高温高压下产生分解。	国内无此产品
660	均质器	通过拍击、震动等方式对食品样品进行前处理	国产产品无法满足需求
661	高压蒸汽灭菌锅	用于培养基及无菌器皿的湿热灭菌	国产产品无法满足需求
662	离心机转子	用于样品的离心处理	国内无此产品

何英文 张如新 吴红青

663	微流控芯片核酸分析系统	该仪器通过微流控的原理实现核酸的物理分割，可以对致病菌、转基因成分、动植物源性成分实现多指标非靶向检测	国产产品无法满足需求	
664	液相芯片分析仪	基于xMAP技术，对液相芯片进行分析处理，可以对多种致病菌、转基因成分和动植物源性成分同时检测	国内无此产品	
665	质谱配件	包含离子源等质谱配套使用部件	国产产品无法满足需求	
666	生物指示剂监测系统	消毒设备生物指示物培养和结果记录，生物指示物和复合灭菌指示物中生物指示物培养和结果记录	国产产品无法满足需求	
667	表面粗糙度仪	用于各种金属与非金属的加工表面的检测	国产产品无法满足需求	
668	灭菌盒	配合灭菌器一起使用，装载灭菌负载	国产产品无法满足需求	
669	质量流量计	用于气体流量监测	国产产品无法满足需求	
670	示差折光检测器	液相色谱检测器，配套使用	国产产品无法满足需求	
671	全自动电解质分析仪	用于全血、血清、血浆或尿液测试	国产产品无法满足需求	
672	恒温摇床	生物样品的恒温培养	国产产品无法满足需求	
673	超级微波化学平台	通过微波和加压使样品在高温高压下产生分解。	国内无此产品	

张志明 吴纪青
何英文